

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	2018	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻			10:49	11:47	10:48	10:43	13:07	10:35	10:40	11:41	10:55			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		24.5	27.0	18.0	30.0	30.2	16.8	13.0	10.0	2.0			
	水温	(°C)		12.2	15.6	17.5	23.0	23.6	16.7	12.4	8.9	4.0			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.0	7.1	7.4	7.0	6.7	6.2	6.1	6.8		
DO		(mg/L)		10	10	9.9	9.9	9.2	8.9	8.5	9.1	10			
BOD		(mg/L)		0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	1.2	< 0.5	0.5			
COD		(mg/L)		2.4	2.0	1.3	2.1	1.9	2.2	1.7	< 1.7	2.4			
SS		(mg/L)		4	3	2	2	< 1	2	6	3	5			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	280	330	1300	490	790	79	23	49			
全窒素		(mg/L)		0.41	0.48	0.30	0.48	0.37	0.55	0.53	0.41	0.30			
全磷		(mg/L)		0.014	0.019	0.007	0.009	0.013	0.013	0.015	0.012	0.023			
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)		0.26	0.35	0.26	0.36	0.26	0.39	0.35	0.24	0.18			
	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)		0.28	0.37	0.28	0.38	0.28	0.41	0.37	0.26	0.20				
ふっ素	(mg/L)			0.13			0.20			0.16					
ほう素	(mg/L)			0.02			0.03			0.04					
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)		0.005				0.004			0.013				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		4.6				4.7			5.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		9.1	5.0	2.2	4.3	4.1	8.1	4.0	4.5	3.0			
	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)		> 100	65	> 100	> 100	> 100	> 100	73	97	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			4			8			4					
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	82	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12				
採取時刻					14:25	14:05	14:40	14:28	9:00	13:55	14:00	14:00	13:50				
採取位置					上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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			
	色相					無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)					21.8	24.5	15.2	28.8	21.5	13.0	11.0	4.9	1.0			
	水温 (°C)					13.2	17.8	22.0	27.5	21.5	17.8	14.6	9.5	2.0			
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3		
DO (mg/L)					9.5	8.6	8.0	7.9	7.5	7.9	8.3	9.6	11				
BOD (mg/L)					0.9	0.7	1.4	< 0.5	1.4	0.7	1.2	0.8	0.8				
COD (mg/L)					3.4	3.2	4.2	4.1	4.4	3.7	4.1	4.2	4.1				
SS (mg/L)					4	5	4	2	5	3	3	3	1				
大腸菌群数 (MPN/100ml)					170	23	27	330	1700	330	13000	2200	330				
全窒素 (mg/L)					0.22	0.20	0.28	0.24	0.32	0.23	0.24	0.25	0.21				
全磷 (mg/L)					0.015	0.016	0.020	0.009	0.024	0.013	0.012	0.012	0.012				
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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		
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			
ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08					
ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02					
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (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)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						4.3			3.2			4.0				
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					4.0	1.4	1.4	2.2	6.0	3.4	6.7	7.3	< 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)					96	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	93	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2			14			4				
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2018	0	83	大座法師池					流出部（長野市）					長野市	01 / 01	
	採取月日			4/26	5/16	6/13	7/18	8/22									
	採取時刻			9:50	9:42	10:10	10:00	9:31									
	採取位置			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									
一般項目	天候			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									
	臭気																
	色相			紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）									
	気温	(°C)		10.0	20.8	19.2	26.0	22.1									
	水温	(°C)		14.3	18.2	20.6	28.0	25.2									
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)			5.8												
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			7.3	7.8	7.4	9.3	8.2								
DO		(mg/L)		10	10	11	13	7.9									
BOD		(mg/L)		0.7	0.7	1.1	0.5	1.4									
COD		(mg/L)		1.9	2.7	3.5	2.9	3.4									
SS		(mg/L)		< 1	< 1	1	< 1	1									
大腸菌群数		(MPN/100ml)		930	1500	930	210	1500									
全窒素		(mg/L)		0.14	0.13	0.38	0.23	0.18									
全磷		(mg/L)		0.011	0.014	0.007	0.007	0.013									
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)		< 0.02													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.04													
	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)															
	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)		< 0.003													
	フェノール	(mg/L)		< 0.005													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)		< 0.1													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)		< 0.00007													
	アニリン	(mg/L)		< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)		< 0.0003														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02									
	塩化物イオン	(mg/L)		2.9				2.0									
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)	2.3	5.8	8.0	5.0	< 1.0										
	溶解性COD	(mg/L)	1.9	2.1	3.1	2.9	3.4										
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)		0.005			< 0.003										
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			4										
大腸菌数	(個/100ml)		< 1			< 1											
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	2018	0	84	丸池（琵琶池を含む）					丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01	
採取月日		5/16		6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12					
採取時刻		12:18		12:00	12:15	12:12	11:55	12:20	12:32	11:27					
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) 0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
一般項目	天候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	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) 28.0		18.3	28.5	25.8	14.9	9.9	3.9	0.9					
	水温	(°C) 15.0		15.2	22.0	19.6	15.6	11.4	9.1	7.0					
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.4		7.7	7.5	8.1	7.7	7.5	7.2	7.1				
DO		(mg/L) 9.7		9.0	9.9	11	9.1	10	9.1	10					
BOD		(mg/L) 1.3		1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	0.8					
COD		(mg/L) 1.3		1.4	1.1	1.5	1.5	1.8	1.5	0.8					
SS		(mg/L) 2		2	< 1	1	1	< 1	1	< 1					
大腸菌群数		(MPN/100ml) 110		170	330	330	1700	27	22	330					
全窒素		(mg/L) 0.21		0.19	0.35	0.21	0.15	0.10	0.36	0.28					
全磷		(mg/L) 0.039		0.039	0.045	0.012	0.039	0.015	0.040	0.056					
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) 0.06		0.09	0.19	0.10	0.06	< 0.02	0.05	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						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.08		0.11	0.21	0.12	0.08	< 0.04	0.07	0.16						
ふっ素	(mg/L) < 0.08				< 0.08			< 0.08							
ほう素	(mg/L) 0.29				0.47			0.32							
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	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)													
	塩化物イオン	(mg/L) 6.0				10			5.0						
	濁度	(度)													
	クロフィルa	(μg/L) 8.5		2.5	< 1.0	12	1.7	4.6	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) > 100		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) < 2				9			< 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	
20-508-01	A口 生物Aイ	2018	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		5/16			6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12				
採取時刻		12:45			12:20	12:41	12:35	12:25	13:00	12:57	11:50				
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) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
一般項目	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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				
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相	無色			無色	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	(°C) 27.0			18.2	27.7	26.0	16.0	10.1	6.0	1.1				
	水温	(°C) 13.5			17.8	26.0	24.8	17.4	12.1	8.9	4.5				
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	8.5			8.3	9.2	9.2	9.1	8.8	8.5	7.4			
DO		(mg/L) 12			9.7	13	11	10	10	11	11				
BOD		(mg/L) 1.7			1.8	10	4.7	1.6	1.5	1.8	1.8				
COD		(mg/L) 2.2			1.9	12	6.7	5.3	1.6	2.8	1.4				
SS		(mg/L) 4			2	19	8	10	2	3	1				
大腸菌群数		(MPN/100ml) 0			33	700	130	140	49	11	13				
全窒素		(mg/L) 0.30			0.13	1.4	0.44	0.30	0.15	0.18	0.16				
全磷		(mg/L) 0.028			0.023	0.037	0.024	0.063	0.009	0.017	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	0.15	< 0.02	< 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				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.04			< 0.04	0.17	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04					
ふっ素	(mg/L) < 0.08					< 0.08			< 0.08						
ほう素	(mg/L) 0.13					0.31			0.20						
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005					< 0.005			< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L) < 0.001					0.001			< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006					< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(mg/L) < 0.0006					< 0.0006			< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 3.1					6.8			4.4					
	濁度	(度)													
	クロフィルa	(μg/L) 20			6.2	94	70	49	10	1.6	9.8				
	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) 75			> 100	40	> 100	60	> 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
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2018	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
一般項目	採取月日							
	採取時刻							
	採取位置							
	採取水深	(m)						
	天候							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)						
	全水深	(m)						
	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	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)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
※2	LAS	(mg/L)						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
透視度	(cm)							
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備 考	耐震工事のため欠測							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	87	美鈴湖					流出部(松本市)			松本市	01/01	
	採取月日	4/23			5/18	6/13	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14				
	採取時刻	12:40			12:05	12:05	12:08	12:50	12:10	12:27	12:47				
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m) 0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
一般項目	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			黄緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)				
	気温	(°C) 22.4			26.1	20.5	30.7	31.6	16.8	15.7	10.3				
	水温	(°C) 18.3			20.6	21.7	28.9	26.7	19.5	17.0	12.6				
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.0			7.1	7.7	7.5	8.4	7.4	7.2	7.1			
DO		(mg/L) 9.9			10	10	8.4	9.3	8.8	8.5	8.1				
BOD		(mg/L)													
COD		(mg/L) 3.8			3.4	3.0	3.1	3.7	3.4	2.8	2.8				
SS		(mg/L) 1			1	1	1	5	1	2	1				
大腸菌群数		(MPN/100ml) 26			17	1100	1700	490	460	3300	1300				
全窒素		(mg/L) 0.37			0.35	0.35	0.30	0.26	0.29	0.39	0.35				
全磷		(mg/L) 0.013			0.020	0.015	0.008	0.015	0.010	0.013	0.013				
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)						0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.04							
	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)													
クロラタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
※1	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	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				< 0.0006			
	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)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(µg/L) 3.0			3.1	2.5	1.0	3.4	3.5	3.7	3.6				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm) > 50			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50					
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		
20-511-01	AAI、Iイ 生物AI	2018	0	88	青木湖					流出部(大町市)				長野県	01/01		
採取月日					4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻					11:00	11:18	10:45	10:53	10:50	10:46	10:45	10:55	10:21	10:37	9:51	9:40	
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		
一般項目	天候					曇り	快晴	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					14.5	30.1	17.9	33.1	32.5	19.0	12.3	7.3	-3.4	11.2	1.9	
	水温 (°C)					11.5	15.9	18.0	27.7	23.9	20.2	15.8	13.1	9.6	4.4	6.3	4.8
	流量 (m ³ /sec)																
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.9	8.3	8.1	8.1	7.0	7.5	7.8	7.0	7.7	7.4
DO (mg/L)					11	10	9.3	8.1	9.1	9.0	9.5	10	10	11	11	11	
BOD (mg/L)					0.5	8.4	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)					1.1	2.5	1.0	1.4	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	
SS (mg/L)					1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					170	490	330	280	490	1300	330	130	7	49	7	79	
全窒素 (mg/L)					0.27	0.88	0.25	0.21	0.10	0.10	0.12	0.09	0.11	0.16	0.15	0.15	
全磷 (mg/L)					0.005	0.082	0.004	0.004	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.003	
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)					0.19	0.15	0.15	0.11	0.08	0.07	0.09	0.09	0.11	0.14	0.14	0.15
	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)					0.21	0.17	0.17	0.13	0.10	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17
	ふっ素 (mg/L)					0.15	0.14	0.14	0.13	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16
ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 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	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)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)					1.0	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (µg/L)					1.1	23	< 1.0	< 1.0	1.3	1.9	1.1	< 1.0	< 1.0	1.8	1.4	1.3
	溶解性COD (mg/L)					0.9	1.9	0.6	1.1	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.6	0.8	< 0.5
	溶解性窒素 (mg/L)					0.16	0.33	0.12	0.18	0.09	0.07	0.08	0.07	0.11	0.12	0.13	0.13
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロー (µg/L)																	
備 考													結氷により欠測				

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	A A 〇、IIハ 生物Aイ	2018	0	89	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻	10:40			10:56	10:30	10:40	10:37	10:34	10:35	10:35	10:39	11:00	10:21	10:00	
	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	
	天候	曇り			快晴	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	雪	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	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) 13.5			27.3	20.7	36.6	32.3	18.5	12.6	11.9	7.1	-0.7	8.6	1.7	
	水温	(°C) 11.0			16.2	19.5	27.4	25.7	21.0	16.4	12.8	8.5	1.7	3.9	4.6	
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.2			7.9	8.8	8.1	7.9	7.0	7.5	7.7	7.0	7.0	6.6	6.9	
	DO	(mg/L) 10			11	8.8	8.2	8.1	8.4	9.5	9.5	9.3	12	11	12	
	BOD	(mg/L) 1.0			1.3	1.0	0.5	1.0	0.6	1.2	0.8	0.9	0.8	< 0.5	0.9	
	COD	(mg/L) 1.4			2.0	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	< 1.4	1.5	
	SS	(mg/L) 1			1	1	1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 70			130	330	490	4900	7900	2400	170	130	330	130	49	
	全窒素	(mg/L) 0.22			0.23	0.17	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.22	0.25	0.24	0.23	
	全磷	(mg/L) 0.009			0.010	0.009	0.007	0.007	0.011	0.014	0.012	0.011	0.017	0.011	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) 0.16			0.13	0.09	0.06	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.02	0.12	0.16	0.18	
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) 0.18			0.15	0.11	0.08	< 0.04	0.06	< 0.04	< 0.04	0.04	0.14	0.18	0.20		
ふっ素	(mg/L) 0.12			0.12	0.13	0.11	< 0.13	0.12	0.11	< 0.12	0.12	0.13	0.14	0.18		
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			0.002			0.033		
	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	0.06	< 0.02	0.03	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L) 2.3			1.6	1.3	1.4	0.9	1.2	1.4	1.4	1.4	1.9	2.0	2.2	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 3.9			4.1	2.6	2.0	2.4	4.8	10	10	7.8	7.9	3.9	5.2	
	溶解性COD	(mg/L) 1.1			1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.4	0.7	1.3	1.3	1.3	0.8	
	溶解性窒素	(mg/L) 0.15			0.13	0.10	0.08	0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.12	0.16	0.20	0.17	
	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	2018	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02		
					4/18	4/18	5/16	5/16	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/12	9/12
					9:46	9:46	9:42	9:42	9:45	9:45	10:00	10:00	9:54	9:54	9:50	9:50
					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	0.5	24.0	0.5	25.0	0.5	23.0	0.5	24.0	0.5	24.0
					雨	雨	快晴	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り
一般項目	天候				通常の状況	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)				9.3	9.3	26.7	26.7	21.8	21.8	35.4	35.4	33.2	33.2	18.2	18.2
	水温 (°C)				10.2	6.6	17.9	8.9	19.7	8.2	28.8	9.7	26.6	9.7	22.0	8.6
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)				28.0	28.0	25.9	25.9	27.6	27.6	25.1	25.1	26.0	26.0	26.8	26.8
	透明度 (m)				5.2	5.2	8.0	8.0	6.3	6.3	6.0	6.0	6.5	6.5	8.0	8.0
	pH				7.0	7.2	7.8	7.0	8.7	8.0	8.2	8.5	8.8	7.2	7.9	6.7
	DO (mg/L)				11	10	9.9	8.4	9.4	5.0	8.5	4.1	8.7	1.1	8.5	0.8
BOD (mg/L)				0.5		0.5		0.9		< 0.5		0.5		1.1		
COD (mg/L)				1.2	1.2	1.4	1.2	2.1	1.5	1.7	1.5	1.4	1.9	2.1	3.4	
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	3	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				13	4	7	4	170	490	13	49	170	49	1100	700	
全窒素 (mg/L)				0.21	0.27	0.16	0.27	0.35	0.42	0.15	0.35	0.08	0.39	0.20	0.70	
全磷 (mg/L)				0.005	0.007	0.004	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.005	0.017	0.008	0.021	
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	0.12	0.12	0.05	0.27	0.02	0.26	< 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)				0.15	0.13	0.14	0.14	0.07	0.29	0.04	0.28	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
ふっ素 (mg/L)				0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	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)																
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	0.10	< 0.02	0.12	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	0.18
	塩化物イオン (mg/L)				2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	2.2	1.7	2.3	2.0	2.2
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				2.4	1.6	< 1.0	1.2	6.0	< 1.0	1.5	2.1	1.2	< 1.0	2.9	< 1.0
	溶解性COD (mg/L)				1.0	1.0	1.3	1.1	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	2.4
	溶解性窒素 (mg/L)				0.19	0.24	0.13	0.23	0.18	0.35	0.06	0.29	< 0.05	0.20	0.17	0.49
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	0.005	
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	2018	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02
採取月日					10/17	10/17	11/14	11/14						
	採取時刻				9:30	9:30	9:45	9:45						
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層						
	採取水深 (m)				0.5	24.3	0.5	24.5						
	天候				雨	雨	曇り	曇り						
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	硫化水素(微)	無臭	無臭						
	色相				無色	褐色・淡(明)	無色	無色						
	気温 (°C)				12.3	12.3	9.4	9.4						
	水温 (°C)				17.3	7.5	13.7	13.3						
	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)				26.3	26.3	26.7	26.7						
	透明度 (m)				5.0	5.0	5.0	5.0						
	pH				8.3	7.4	7.9	7.9						
	生活環境項目	DO (mg/L)				9.7	< 0.5	9.6	9.7					
BOD (mg/L)				1.0		0.7								
COD (mg/L)				1.9	4.0	1.9	2.0							
SS (mg/L)				1	< 1	1	2							
大腸菌群数 (MPN/100ml)				130	170	110	130							
全窒素 (mg/L)				0.12	0.93	0.14	0.14							
全磷 (mg/L)				0.009	0.061	0.008	0.011							
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	< 0.02	< 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	< 0.04	< 0.04							
ふっ素 (mg/L)				0.09	0.10	0.10	0.10							
ほう素 (mg/L)														
要監視項目	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (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	0.46	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン (mg/L)				1.6	2.3	1.7	1.7						
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)				7.8	< 1.0	8.8	11						
	溶解性COD (mg/L)				0.9	2.4	1.7	1.4						
	溶解性窒素 (mg/L)				< 0.05	0.87	< 0.05	0.09						
備考	りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.043	< 0.003	< 0.003						
	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)													

※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	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	
	採取時刻			10:23	10:23	13:35	13:35	10:30	10:30	13:45	13:45	10:25	10:25	13:42	13:42	
	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	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	
一般項目	天候			雨	雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	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)	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)			11.9	11.9	13.7	13.7	30.0	30.0	29.4	29.4	16.3	16.3	16.9	16.9	
	水温 (°C)			12.4	10.9	12.4	10.9	19.3	13.7	18.9	14.6	20.4	17.6	20.2	17.5	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
	透明度 (m)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	
	生活環境項目	pH			9.7	8.9	9.7	8.9	10.1	7.4	10.1	7.7	9.3	7.1	9.3	7.0
DO (mg/L)				12	10	13	10	13	6.8	14	7.2	9.9	1.3	10	1.6	
BOD (mg/L)				3.8	3.4			3.0	1.0			4.1	0.8			
COD (mg/L)				8.0	7.1	6.6	6.8	5.3	3.8	5.5	3.5	5.5	3.2	6.6	3.3	
SS (mg/L)				19	23	20	38	17	9	14	8	8	7	11	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	330	49	330	7	490	7	490	790	240	330	280	
全窒素 (mg/L)				0.76	1.3			0.75	1.3			0.92	1.0			
全磷 (mg/L)				0.058	0.071			0.055	0.11			0.056	0.067			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1						
	鉛 (mg/L)							< 0.005	< 0.005							
	六価クロム (mg/L)							< 0.02	< 0.02							
	砒素 (mg/L)							< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
	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)				0.05	0.22			0.14	0.64			0.15	0.14		
	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)				0.07	0.24			0.16	0.66			0.17	0.16			
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			0.08	< 0.08			0.08	< 0.08			
ほう素 (mg/L)								0.08	0.05							
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)				0.02	0.04			0.02	0.07			0.04	0.23		
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	0.04			0.01	0.24		
※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)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.15			< 0.02	0.49		
	塩化物イオン (mg/L)				12	12			8.6	7.1			8.8	8.7		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				110	98			80	36			40	10		
	溶解性COD (mg/L)				3.3	2.9	2.8	2.6	3.0	2.7	2.9	2.4	3.9	2.8	3.8	
	溶解性窒素 (mg/L)				0.20	0.38			0.32	0.94			0.45	0.89		
	りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	< 0.003			< 0.003	0.004			0.003	0.019		
	透視度 (cm)				25	24	26	20	35	38	35	47	42	61	47	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								< 2		< 2					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04	
	採取月日			7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5
	採取時刻			10:30	10:30	13:35	13:35	10:47	10:47	13:36	13:36	10:36	10:36	13:43	13:43
	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	5.1	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.3
一般項目	天候			曇り	曇り	雨	雨	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			24.1	24.1	24.6	24.6	35.9	35.9	35.7	35.7	26.9	26.9	30.0	30.0
	水温 (°C)			24.5	19.7	24.5	19.5	29.3	21.6	29.4	21.4	24.4	20.0	24.8	20.0
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)			5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.5	5.5	5.8	5.8
	透明度 (m)			1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1
	生活環境項目	pH			9.1	7.0	9.1	7.4	9.5	7.1	9.6	7.2	8.4	7.1	8.8
DO (mg/L)				8.1	1.4	8.3	1.1	11	1.1	10	1.6	8.6	7.2	9.1	7.2
BOD (mg/L)				2.3	0.9			2.8	1.8			2.6	1.2		
COD (mg/L)				4.3	3.7	4.7	3.6	4.1	3.7	4.7	3.4	5.5	6.8	5.6	6.1
SS (mg/L)				6	8	7	6	8	8	9	7	7	52	7	49
大腸菌群数 (MPN/100ml)				21	280	330	220	6	2800	22	2800	3300	240000	490	130000
全窒素 (mg/L)				0.54	0.81			0.39	0.95			0.58	1.3		
全磷 (mg/L)				0.035	0.049			0.027	0.057			0.050	0.20		
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003					
		全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1					
	鉛 (mg/L)							< 0.005	< 0.005						
	六価クロム (mg/L)							< 0.02	< 0.02						
	砒素 (mg/L)			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005			
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	セレン (mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.07	0.03			< 0.02	< 0.02		0.02	0.76		
	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)				0.09	0.06			< 0.04	< 0.04		0.04	0.78			
ふっ素 (mg/L)				0.09	< 0.08			< 0.08	< 0.08		0.08	< 0.08			
ほう素 (mg/L)								0.09	0.09						
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)				0.03	0.69			0.02	0.70		0.06	0.09			
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	0.65			< 0.01	0.35		< 0.01	0.04		
※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	< 0.0006						
	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	0.35			< 0.02	0.50		< 0.02	0.03		
	塩化物イオン (mg/L)				9.4	9.0			8.0	7.4		8.7	5.2		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				29	11			26	15		57	16		
	溶解性COD (mg/L)				3.2	2.8	3.2	2.9	2.9	2.5	2.9	2.5	3.4	3.9	
	溶解性窒素 (mg/L)				0.30	0.69			0.18	0.72		0.22	0.99		
	りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		0.003	0.029		
透視度 (cm)				66	65	66	71	40	48	35	57	9	47		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								< 2		< 2					
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04	
	採取月日			10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19
	採取時刻			10:13	10:13	13:32	13:32	10:30	10:30	13:33	13:33	10:36	10:36	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	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)			0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.2	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)			22.5	22.5	21.3	21.3	13.7	13.7	17.1	17.1	7.1	7.1	6.0	6.0
	水温 (°C)			20.1	17.3	19.9	17.2	13.1	12.4	13.9	12.4	5.2	5.0	5.2	5.2
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)			5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度 (m)			1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
	生活環境項目	pH			8.9	7.0	8.9	7.0	8.8	7.7	8.7	7.8	7.6	7.4	7.9
DO (mg/L)				11	6.5	11	5.8	10	8.6	11	8.5	11	11	11	11
BOD (mg/L)				2.3	1.5			2.2	2.3			2.6	2.3		
COD (mg/L)				4.1	3.4	4.5	3.0	4.1	4.6	4.2	4.3	3.6	3.6	3.3	3.5
SS (mg/L)				5	17	6	16	8	17	9	17	6	6	7	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)				240	4900	110	11000	1300	1300	790	790	79	49	46	33
全窒素 (mg/L)				0.96	1.1			0.51	0.66			0.53	0.55		
全磷 (mg/L)				0.035	0.064			0.039	0.063			0.033	0.034		
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003					
		全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1					
	鉛 (mg/L)							< 0.005	< 0.005						
	六価クロム (mg/L)							< 0.02	< 0.02						
	砒素 (mg/L)			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005						
	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)				0.54	0.64			0.10	0.16			0.11	0.12	
	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)				0.56	0.66			0.12	0.18			0.13	0.14		
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		
ほう素 (mg/L)								0.10	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)				0.02	0.16			0.03	0.06			0.02	0.02		
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01	0.11			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	
※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						
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	0.09		0.02	0.04			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)				6.6	7.7		8.1	8.3			10	9.9		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				32	29		42	55			30	32		
	溶解性COD (mg/L)				2.6	2.0	2.4	1.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.5	2.5	
	溶解性窒素 (mg/L)				0.71	0.87			0.28	0.34			0.31	0.32	
	りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.003			0.003	0.003			0.004	0.003	
	透視度 (cm)				47	35	74	33	53	35	50	36	38	37	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								14						
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	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04		
一般項目	採取月日				1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6
	採取時刻				10:30	10:30	13:37	13:37	10:25	10:25	13:40	13:40	10:25	10:25	13:43	13:43
	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	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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) -0.7	-0.7	5.8	5.8	0.7	0.7	3.7	3.7	8.9	8.9	10.5	10.5
	水温				(°C) 1.7	2.5	2.8	2.4	2.3	2.3	2.9	2.6	6.6	6.1	6.3	6.2
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	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度				(m) 1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0
	pH				8.4	8.0	6.9	7.0	8.4	8.5	8.1	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0
	DO				(mg/L) 13	12	13	13	13	13	13	13	12	11	12	12
	BOD				(mg/L) 2.5	2.7			3.0	2.9			3.1	3.4		
	COD				(mg/L) 3.9	3.8	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	5.3	4.5	4.8	4.9	4.7
	SS				(mg/L) 8	9	8	10	11	12	11	22	23	27	13	13
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 4	110	2	13	2	2	4	11	7	13	11	4
	全窒素				(mg/L) 0.49	0.52			0.50	0.51			0.44	0.50		
健康項目	全磷				(mg/L) 0.026	0.031			0.028	0.028			0.027	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						
	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) 0.11	0.14			0.08	0.08			0.03	0.04		
	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) 0.13	0.16			0.10	0.10			0.05	0.06		
	ふっ素				(mg/L) < 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		
	ほう素				(mg/L)				0.16	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)												
エビクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L) < 0.02	< 0.02			0.02	< 0.02			0.02	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			< 0.01	< 0.01		
※1	全亜鉛				(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) 11	10			12	12			12	12		
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L) 33	32			47	50			42	43		
	溶解性COD				(mg/L) 2.5	2.2	2.5	2.3	2.6	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6
	溶解性窒素				(mg/L) 0.25	0.28			0.22	0.23			0.17	0.19		
	りん酸態りん				(mg/L) < 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度				(cm) 33	37	35	31	31	31	30	30	32	31	28	27
	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		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	
	採取時刻			10:45	10:45	13:55	13:55	11:00	11:00	14:05	14:05	10:48	10:48	14:02	14:02	
	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	2.0	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0	0.5	1.9	
一般項目	天候			曇り	曇り	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)		14.7	14.7	14.3	14.3	28.7	28.7	28.5	28.5	17.4	17.4	17.1	17.1	
	水温	(°C)		12.0	11.4	12.2	12.0	21.4	16.4	22.6	16.3	20.0	20.0	20.1	19.6	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4
	透明度	(m)			0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	生活環境項目	pH			9.7	9.4	9.7	9.7	10.1	9.1	10.0	8.6	8.9	8.6	9.0	7.8
DO		(mg/L)		12	12	14	13	12	10	14	10	9.3	8.6	10	6.7	
BOD		(mg/L)		4.1				2.5				3.3				
COD		(mg/L)		8.0	7.8	7.0	7.5	5.1	5.2	5.2	4.7	5.2	4.0	5.0	4.8	
SS		(mg/L)		20	22	22	29	12	17	12	15	9	7	8	16	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		70	230	240	130	33	2200	22	2400	240	280	330	170	
全窒素		(mg/L)		0.59	0.68			0.55	0.75			0.82	0.70			
全磷		(mg/L)		0.063	0.067			0.032	0.063			0.053	0.042			
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)						0.07								
	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)						0.09									
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-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						8.8								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	100					52				35				
	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	23	24	20	38	30	37	40	50	48	60	38			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2								
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5	
	採取時刻			10:53	10:53	13:55	13:55	11:19	11:19	13:53	13:53	11:00	11:00	14:00	14:00	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	1.6	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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)	
	気温 (°C)			24.4	24.4	25.1	25.1	36.2	36.2	37.8	37.8	27.3	27.3	30.0	30.0	
	水温 (°C)			25.4	21.6	25.2	22.0	28.2	26.0	29.6	26.3	24.4	23.3	24.9	23.6	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.1	2.1	
	透明度 (m)			1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.9	1.1	1.1	
	生活環境項目	pH			9.1	7.1	9.1	7.4	9.5	8.7	9.2	9.0	8.6	8.1	8.9	8.3
DO (mg/L)				8.0	1.2	8.4	1.7	9.5	6.9	9.8	8.8	8.6	7.2	9.7	7.1	
BOD (mg/L)				2.5				2.7				2.0				
COD (mg/L)				4.9	4.7	5.3	5.0	4.4	5.5	4.2	4.7	4.6	5.2	5.0	5.6	
SS (mg/L)				9	12	9	15	8	9	7	9	6	14	8	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				79	220	49	94	490	130	79	170	7000	2200	4600	17000	
全窒素 (mg/L)				0.53	0.92			0.42	0.78			0.51	0.59			
全磷 (mg/L)				0.046	0.071			0.032	0.065			0.045	0.062			
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)							< 0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.04								
	ふっ素 (mg/L)							< 0.08								
	ほう素 (mg/L)							0.10								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
LAS (mg/L)							< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							8.4								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			32				27			38					
	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)			44	43	58	40	38	39	43	47	56	36	46	37	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19	
	採取時刻			10:30	10:30	13:49	13:49	10:50	10:50	13:50	13:50	11:00	11:00	13:50	13:50	
	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	2.1	0.5	2.0	0.5	2.1	0.5	2.1	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)			22.4	22.4	21.5	21.5	15.6	15.6	18.1	18.1	7.5	7.5	6.3	6.3	
	水温 (°C)			21.1	20.3	20.6	20.3	13.8	13.4	14.1	13.5	5.7	5.4	5.2	5.2	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	
	透明度 (m)			1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	
	生活環境項目	pH			8.6	8.4	8.8	8.6	8.8	8.5	8.8	8.2	7.3	7.3	7.8	7.8
DO (mg/L)				10	9.8	11	10	10	10	11	10	11	11	12	11	
BOD (mg/L)				2.3				2.3				1.3				
COD (mg/L)				3.7	3.9	3.8	4.9	4.3	4.2	4.2	4.5	2.4	3.5	3.5	3.5	
SS (mg/L)				5	8	5	16	12	13	9	13	6	16	10	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	7900	790	2200	3300	2400	790	2400	700	330	130	170	
全窒素 (mg/L)				0.85	0.89			0.62	0.61			0.72	0.79			
全磷 (mg/L)				0.033	0.040			0.052	0.055			0.038	0.055			
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)							0.15								
	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)							0.17									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.10									
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								
	ノニルフェノール (mg/L)							0.00033								
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							8.4								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			27				38			14					
	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)			47	51	63	41	45	43	47	45	48	48	46	47		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							20									
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	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
	採取月日			1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6	
	採取時刻			10:55	10:55	13:53	13:53	10:55	10:55	14:00	14:00	10:45	10:45	14:02	14:02	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	1.9	0.5	2	0.5	1.9	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.8	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)			0.5	0.5	5.8	5.8	1.4	1.4	3.3	3.3	11.2	11.2	8.6	8.6	
	水温 (°C)			1.8	1.8	2.7	2.3	2.5	2.5	3.6	3.3	7.1	6.9	7.0	7.0	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)				2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3
	透明度 (m)				1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	6.8	7.1	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2
DO (mg/L)				13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	
BOD (mg/L)				2.3				2.7				3.1				
COD (mg/L)				3.7	3.9	4.2	4.2	4.5	4.5	3.9	4.0	4.3	3.9	4.4	4.2	
SS (mg/L)				8	9	9	9	12	12	10	11	11	11	11	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	33	17	13	17	33	14	17	70	220	110	70	
全窒素 (mg/L)				0.57	0.58			0.56	0.56			0.62	0.63			
全磷 (mg/L)				0.031	0.033			0.033	0.033			0.032	0.034			
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)							0.16								
	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)							0.18									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
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)															
	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)							12								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			31				45			34					
	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)			37	37	35	34	35	33	35	35	39	39	30	30	
	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		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04		
	採取月日			4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	
	採取時刻			10:00	10:00	13:20	13:20	10:05	10:05	13:25	13:25	10:07	10:07	13:21	13:21	
	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	1.9	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.9	
一般項目	天候			曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	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)	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)			13.4	13.4	13.2	13.2	27.9	27.9	27.2	27.2	16.4	16.4	18.2	18.2	
	水温 (°C)			12.2	11.3	12.5	11.6	18.6	16.1	19.2	17.8	21.0	21.2	21.2	20.8	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	
	透明度 (m)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH			9.6	9.5	9.8	9.6	9.9	9.6	9.9	10.1	9.1	9.1	9.1	8.2
DO (mg/L)				12	12	13	12	12	11	13	14	9.3	9.1	9.2	7.0	
BOD (mg/L)				4.1				3.1				4.2				
COD (mg/L)				8.1	6.5	6.9	6.4	5.3	5.2	5.9	6.4	6.0	4.2	5.0	4.7	
SS (mg/L)				21	23	22	23	16	16	17	19	10	7	7	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				170	79	70	240	94	240	17	70	700	1300	1300	24000	
全窒素 (mg/L)				0.64	0.68			0.65	0.86			0.95	0.70			
全磷 (mg/L)				0.058	0.062			0.041	0.050			0.073	0.049			
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)							0.12								
	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)							0.14									
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)							8.4								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			100				77			38					
	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)			28	27	25	20	32	31	30	32	46	65	66	44	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							2		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	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	7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5	9/5	
	採取時刻	10:07	10:07	13:14	13:14	10:15	10:15	13:20	13:20	10:15	10:15	13:26	13:26	13:26	
	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	1.6	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8	1.8	
	天候	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	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)	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)	24.6	24.6	26.0	26.0	35.9	35.9	35.6	35.6	25.1	25.1	30.8	30.8	30.8	
	水温 (°C)	24.2	24.1	24.4	24.1	29.2	26.7	28.3	26.5	24.1	23.4	26.4	24.2	24.2	
流量 (m ³ /sec)															
全水深 (m)	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3		
透明度 (m)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8		
生活環境項目	pH	9.1	8.7	9.2	9.2	9.4	9.4	9.5	9.3	8.9	8.2	9.2	8.7	8.7	
	DO (mg/L)	8.7	6.9	9.0	8.6	9.6	8.6	11	9.7	9.3	7.5	11	8.7	8.7	
	BOD (mg/L)	2.5				2.6				2.5					
	COD (mg/L)	4.6	4.8	4.8	5.1	4.2	5.7	2.9	5.0	5.6	4.6	5.6	4.3	4.3	
	SS (mg/L)	7	10	7	13	9	20	13	13	13	9	10	12	12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	7000	240	2400	2200	700	1300	1300	33000	7900	7900	4600	4600	
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.62			0.46	0.66			0.71	0.53				
	全磷 (mg/L)	0.038	0.042			0.037	0.061			0.069	0.047				
	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)						< 0.02									
亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.04										
ふっ素 (mg/L)					0.08										
ほう素 (mg/L)					0.09										
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005										
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (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)					8.4									
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)	29				39			62						
	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)	62	56	61	60	50	25	32	31	35	40	36	33		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					98			60						
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	2018	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19	
	採取時刻	9:50	9:50	13:13	13:13	10:00	10:00	13:16	13:16	10:09	10:09	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	1.5	0.5	1.3	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	1.7	0.5	1.9	
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)	22.3	22.3	22.6	22.6	12.8	12.8	17.8	17.8	7.5	7.5	6.4	6.4	
	水温 (°C)	19.0	18.5	20.1	18.6	13.2	13.0	14.2	13.2	5.0	5.2	5.3	5.1	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	2.0	2.0	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.4	2.4		
透明度 (m)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	8.5	8.3	7.9	8.3	7.8	8.4	7.7	7.6	7.2	7.7	
	DO (mg/L)	8.8	7.2	10	9.2	9.7	9.7	10	10	12	11	12	12	
	BOD (mg/L)	2.4				2.2				2.5				
	COD (mg/L)	4.1	4.4	3.6	5.3	4.3	4.7	4.4	5.0	3.9	3.9	3.8	3.7	
	SS (mg/L)	9	15	6	11	12	17	11	20	6	6	6	6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4600	2200	330	490	490	240	490	790	23	33	17	23	
	全窒素 (mg/L)	0.96	1.1			0.57	0.62			0.48	0.49			
	全磷 (mg/L)	0.044	0.067			0.053	0.060			0.033	0.031			
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)					0.08									
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)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.09									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (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)					0.00010								
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)					7.7								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	45				50			38					
	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	38	71	51	43	36	43	35	49	41	50	47		
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
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	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	1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
	採取時刻	10:09	10:09	13:20	13:20	10:00	10:00	13:23	13:23	10:05	10:05	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	1.2	0.5	1.3	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.5	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)	-2.8	-2.8	5.4	5.4	-0.5	-0.5	4.2	4.2	11.9	11.9	16.2	16.2	
	水温 (°C)	2.0	2.3	2.9	2.5	2.3	2.3	3.1	3.0	7.0	6.3	7.1	7.0	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	1.7	1.7	1.8	1.8	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0		
透明度 (m)	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0		
生活環境項目	pH	8.4	8.5	6.6	6.8	8.2	8.5	8.0	8.3	8.5	8.3	7.2	8.0	
	DO (mg/L)	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	
	BOD (mg/L)	2.8				3.1				3.5				
	COD (mg/L)	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.5	4.7	4.5	4.9	4.7	4.9	5.0	
	SS (mg/L)	9	10	9	9	13	13	13	13	13	13	12	12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	140	13	49	2	11	2	7	13	23	46	33	
	全窒素 (mg/L)	0.49	0.47			0.55	0.54			0.52	0.51			
	全磷 (mg/L)	0.027	0.030			0.032	0.033			0.030	0.031			
	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)						0.09								
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)					0.11									
ふっ素 (mg/L)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.15									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
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)					12								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	40				54			42					
	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)	31	32	32	34	30	31	27	29	30	30	30		
	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
20-502-01	A口 生物Aイ	2018	0	95	白樺湖					流出部（茅野市）					長野県	01 / 01
採取月日		4/11		5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6		
採取時刻		8:11		7:47	8:15	8:30	8:05	8:05	8:03	8:06	8:09	8:03	8:05	8:05		
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		
天候		曇り		晴れ	雨	雨	晴れ	霧	晴れ	曇り	霧	晴れ	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	通常の状況	凍結	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		黄緑色・淡(明)		無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
気温	(°C)	8.0		17.0	14.5	16.0	24.0	12.0	13.4	7.2	1.4	-3.5	-6.3	1.4		
水温	(°C)	7.3		13.5	17.8	20.4	24.8	17.8	15.1	10.0	6.1	3.5	3.0	3.4		
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目		pH		7.3	7.7	7.4	7.7	8.6	7.2	7.0	7.1	6.8	7.0	7.6	8.1	
		DO	(mg/L)	9.9	9.5	8.1	8.1	8.7	8.8	7.5	9.7	10	9.6	10	11	
		BOD	(mg/L)	1.8	1.3	1.0	1.3	2.0	2.0	1.5	1.2	2.0	0.8	0.8	0.9	
		COD	(mg/L)	3.1	2.6	2.0	2.6	4.0	4.3	2.8	2.7	2.6	1.9	1.7	2.8	
		SS	(mg/L)	7	5	2	3	4	5	4	3	2	1	2	4	
		大腸菌群数	(MPN/100ml)	130	17	49	68	140	130	23	23	2	2	4.5	4	
		全窒素	(mg/L)	0.34	0.34	0.23	0.29	0.44	0.46	0.41	0.30	0.36	0.29	0.22	0.26	
		全磷	(mg/L)	0.036	0.027	0.017	0.022	0.023	0.049	0.030	0.029	0.021	0.013	0.014	0.018	
健康項目		カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
		鉛	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
		六価クロム	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
		砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
		総水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
		四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
		1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
		チウラム	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
		シマジン	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
		ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		セレン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	0.03	0.03	0.02	0.07	0.08	< 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	0.05	0.05	0.04	0.09	0.10	< 0.04	
		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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
		イソキサチオン	(mg/L)													
		ダイアジノン	(mg/L)													
		フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
		イソプロチオラン	(mg/L)													
		オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
		クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
		プロピザミド	(mg/L)													
		EPN	(mg/L)													
		ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
		フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
		イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
		クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
		トルエン	(mg/L)													
		キシレン	(mg/L)													
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
		ニッケル	(mg/L)													
		モリブデン	(mg/L)													
		アンチモン	(mg/L)													
		塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
		エピクロヒドリン	(mg/L)													
		全マンガン	(mg/L)													
		ウラン	(mg/L)													
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			0.002			0.001		
		ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
		LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
※2		クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													

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	2018	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
採取月日		4/11		5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6		
採取時刻		8:55		8:44	8:54	9:08	8:49	8:45	8:45	8:46	8:44	8:50	8:40	8:45		
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		晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	霧	晴れ	曇り	晴れ		
	流況	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	凍結	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)		緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C) 12.0		23.0	15.4	20.0	28.5	17.0	17.7	11.3	5.0	3.7	0.0	8.4		
	水温	(°C) 10.9		17.1	17.7	21.7	24.1	17.4	17.5	11.4	9.6	2.8	4.2	7.7		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	8.3		8.8	8.1	8.2	8.4	7.9	8.2	8.5	7.9	8.5	8.2	8.8	
DO		(mg/L) 10		11	9.7	9.6	9.8	10	11	10	10	12	11	12		
BOD		(mg/L) 1.0		2.0	1.1	1.1	1.3	0.8	2.0	1.5	1.4	1.1	1.3	1.8		
COD		(mg/L) 2.2		3.2	3.0	1.8	1.9	1.8	3.2	2.1	1.5	2.0	1.9	2.1		
SS		(mg/L) 4		7	3	2	2	1	6	3	3	4	5	4		
大腸菌群数		(MPN/100ml) 4		11	68	170	2700	110	240	11	49	13	23	49		
全窒素		(mg/L) 0.32		0.26	0.92	0.23	0.27	0.25	0.36	0.20	0.19	0.25	0.31	0.23		
全磷		(mg/L) 0.041		0.040	0.055	0.032	0.058	0.039	0.059	0.029	0.031	0.036	0.059	0.045		
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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) 0.016		0.015	0.009	0.016	0.017	0.016	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.022		
	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	0.55	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.12	< 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	0.57	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.14	< 0.04			
ふっ素	(mg/L) 0.08					0.08			< 0.08			< 0.08				
ほう素	(mg/L) 0.69					0.74			0.70			0.72				
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)														
	フェノカルブ(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)		0.001			0.001			0.001		0.002				
	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		0.0020				
※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) 0.03		< 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) 31					28			22		28				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 9.8		12	2.5	3.4	3.4	3.7	8.5	9.6	10	15	7.9	14		
	溶解性COD	(mg/L) 1.3		1.7	1.6	1.5	1.7	1.3	1.6	1.5	0.9	1.1	0.9	1.1		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.26		0.20	0.73	0.21	0.23	0.19	0.21	0.19	0.15	0.14	0.22	0.07		
	りん酸態りん	(mg/L) 0.004		< 0.003	0.019	0.012	0.014	0.012	0.005	0.010	0.010	0.003	0.023	0.007		
	透視度	(cm) 72		47	95	> 100	> 100	> 100	91	86	83	72	> 100	60		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			48			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
20-514-51	AAハ、Iハ	2018	0	97	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01
	採取月日	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6			
	採取時刻	10:15	10:21	10:02	10:05	10:17	9:56	10:06	10:13	10:02	10:02	10:10	10:00			
	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	雨	雨	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雪	雪	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)	8.1	9.3	17.4	25.9	34.2	27.8	20.5	14.0	8.0	-0.7	-0.7	9.1			
	水温 (°C)	8.2	14.0	19.2	23.7	28.6	24.0	20.1	14.3	10.3	4.6	2.4	4.1			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	34.5	38.8	36.0	36.2	35.6	34.7	30.0	34.8	34.4	35.6	36.2	36.1			
	透明度 (m)	5.5	5.5	8.0	7.0	7.5	7.0	8.0	8.0	6.5	5.5	5.5	5.0			
	生活環境項目	pH	6.8	7.0	7.5	7.5	7.6	6.9	7.2	7.3	6.9	6.8	7.0	6.8		
DO (mg/L)		11	10	9.4	8.5	7.8	8.4	9.4	9.8	10	10	11	11			
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.8	0.6			
COD (mg/L)		1.7	1.9	2.0	2.0	1.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.6	2.3	1.9			
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2	27	11	170	7	79	49	240	70	4	4	2			
全窒素 (mg/L)		0.10	0.08	0.11	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	0.09	0.15	0.13	0.12			
全磷 (mg/L)		0.006	0.007	0.003	< 0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005			
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)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※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	2018	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/18	4/18	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5	
	採取時刻			10:30	10:30	10:44	10:44	10:15	10:15	10:20	10:20	10:50	10:50	10:10	10:10	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	5.0	
一般項目	天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	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)		8.9	8.9	10.4	10.4	17.3	17.3	26.7	26.7	35.7	35.7	28.3	28.3	
	水温	(°C)		8.6	8.5	14.0	13.5	19.1	18.9	24.2	24.2	28.6	28.2	24.6	24.1	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			6.0	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	7.0	7.0	5.5	5.5	6.0	6.0
	透明度	(m)			4.0	4.0	5.0	5.0	4.5	4.5	6.5	6.5	5.5	5.5	6.0	6.0
	生活環境項目	pH			6.9	7.0	7.3	7.3	7.9	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	7.2	7.2
DO		(mg/L)		11	11	10	10	9.2	9.3	8.5	8.3	8.1	7.9	8.5	8.2	
BOD		(mg/L)		0.5		0.6		< 0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		
COD		(mg/L)		1.5	1.4	1.8	1.8	2.2	2.0	2.5	2.3	1.5	1.7	2.4	2.6	
SS		(mg/L)		1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	49	220	220	220	46	79	790	33	130	33	240	
全窒素		(mg/L)		0.16	0.11	0.14	0.14	0.15	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	
全磷		(mg/L)		0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	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				
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)														
	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	2018	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	02 / 02		
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			10:20	10:20	10:37	10:37	10:16	10:16	10:18	10:18	10:32	10:32	10:13	10:13	
	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	4.3	0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	3.5	0.5	3.7	0.5	5.0	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	雪	雪	雪	雪	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)			22.3	22.3	13.5	13.5	7.3	7.3	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	9.9	9.9	
	水温 (°C)			19.8	19.6	14.3	14.2	10.3	10.2	4.3	4.1	2.6	2.4	4.2	4.2	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			5.4	5.4	5.5	5.5	6.0	6.0	4.6	4.6	5.7	5.7	7.0	7.0	
	透明度 (m)			5.4	5.4	5.5	5.5	6.0	6.0	4.6	4.6	5.7	5.7	7.0	7.0	
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8	6.8
DO (mg/L)				9.3	9.1	9.9	9.9	10	10	10	10	12	11	12	12	
BOD (mg/L)				0.5		< 0.5		0.8		< 0.5		0.6		< 0.5		
COD (mg/L)				2.2	2.1	2.0	1.5	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	2.2	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)				33	2400	110	110	170	63	2	7	0	6	11	2	
全窒素 (mg/L)				0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.16	0.15	0.12	0.13	
全磷 (mg/L)				0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	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	2018	2	99	野尻湖	湖心（信濃町）						長野県	01 / 02
一般項目	採取月日	4/18	4/18	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5
	採取時刻	9:19	9:19	9:51	9:51	9:36	9:36	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	31.0	0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	30.0
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	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	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)	7.8	7.8	9.1	9.1	16.7	16.7	25.7	25.7	34.8	34.8	28.9	28.9
	水温 (°C)	8.4	5.9	14.0	6.6	19.3	7.9	24.3	8.0	28.7	5.8	24.3	7.1
	流量 (m³/sec)												
	全水深 (m)	34.5	34.5	36.6	36.6	34.5	34.5	34.2	34.2	33.5	33.5	32.4	32.4
	透明度 (m)	5.0	5.0	6.0	6.0	7.5	7.5	6.0	6.0	7.5	7.5	7.0	7.0
	生活環境項目	pH	6.9	6.6	6.8	6.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	6.9
DO (mg/L)		11	11	10	9.8	9.2	8.4	8.5	7.4	7.6	5.6	8.3	4.0
BOD (mg/L)		0.5		0.6		0.6		< 0.5		< 0.5		0.6	
COD (mg/L)		1.8	1.8	2.0	1.7	2.2	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.5	1.9
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		11	2	13	0	23	23	49	13	27	11	49	0
全窒素 (mg/L)		0.13	0.16	0.11	0.19	0.19	0.26	0.07	0.31	0.08	0.25	0.12	0.26
全磷 (mg/L)		0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.009	< 0.003	0.007	0.003	0.005	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)	0.05	0.05	< 0.02	0.05	< 0.02	0.12	< 0.02	0.17	< 0.02	0.20	< 0.02	0.20
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)	0.07	0.07	< 0.04	0.07	< 0.04	0.14	< 0.04	0.19	< 0.04	0.22	< 0.04	0.22	
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)												
	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-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	0.05	< 0.02	0.07	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)	9.5	9.7	9.4	9.6	9.3	9.6	9.5	9.8	9.5	9.7	9.5	
	濁度 (度)												
	クロロフィルa (µg/L)	2.3	2.4	3.0	< 1.0	1.4	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.3	1.8	1.2	1.9	1.2	2.4	
	溶解性窒素 (mg/L)	0.06	0.14	0.08	0.16	0.13	0.21	< 0.05	0.25	0.07	0.21	0.07	
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度 (cm)												
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			< 2						< 2			
	大腸菌数 (個/100ml)												
ブレチラクロール (µg/L)													
備 考													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

Table with columns: 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. It contains multiple rows for various water quality parameters including temperature, pH, DO, BOD, COD, SS, and heavy metals.

※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	2018	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/9			8/1	11/7	2/13								
	採取時刻	10:32			11:29	10:25	10:20								
	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	雨			晴れ	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								
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭								
	色相	無色			無色	無色	無色								
	気温	(°C) 9.9			31.6	13.8	-1.2								
	水温	(°C) 14.2			28.6	14.5	2.4								
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m) 22.4			25.3	20.5	19.7								
	透明度	(m) 5.0			7.5	7.0	6.0								
	pH	7.2			7.7	7.4	7.0								
	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	(mg/L)													
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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	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	2018	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	
一般項目	採取月日			4/18	4/18	4/18	5/16	5/16	5/16	6/13	6/13	6/13	7/18	7/18	7/18
	採取時刻			14:10	14:10	14:10	14:20	14:20	14:20	12:10	12:10	12:10	13:05	13:05	13:05
	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	49.3	97.5	0.5	42.6	84.1	0.5	46.3	91.5	0.5	42.7	84.3
	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			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)		11.5	11.5	11.5	24	24	24	18.9	18.9	18.9	33.2	33.2	33.2
	水温	(°C)		7.1	4.7	4.5	12.9	4.8	4.6	18.9	4.8	4.7	25.1	4.8	4.8
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		98.5	98.5	98.5	85.1	85.1	85.1	92.5	92.5	92.5	85.3	85.3	85.3
	透明度	(m)		4.7	4.7	4.7	3.5	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	2.7	2.7	2.7
	pH			7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO	(mg/L)		11	11	11	10	10	10	10	10	8.5	8.3	10	8.7
	BOD	(mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.1	0.8	1.2	1.5	1.0	0.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	0.8
	SS	(mg/L)		1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13000	79000	49000	2	23	130	4	23	23	33	13	2
	全窒素	(mg/L)		0.24	0.19	0.19	0.24	0.24	0.25	0.13	0.21	0.32	0.20	0.22	0.22
健康項目	全磷	(mg/L)		0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.005	0.007	0.015	0.009	0.009
	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	0.12	0.12	0.10	0.15	0.13	0.08	0.13	0.13	0.09	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)		0.15	0.14	0.14	0.12	0.17	0.15	0.10	0.15	0.15	0.11	0.18	0.19	
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			0.002			0.013			0.002		
	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	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		0.6	0.5	0.4	1.4	0.6	1.1	0.6	0.6	1.5	3.1	1.3	1.4
	クロロフィルa	(μg/L)		1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.9	4.0	2.5	5.2	2.3	2.4
	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	2018	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
															枚目／枚数	
採取月日				8/22	8/22	8/22	9/19	9/19	9/19	10/17	10/17	10/17	11/14	11/14	11/14	
採取時刻				14:40	14:40	14:40	13:30	13:30	13:30	12:30	12:30	12:30	11:30	11:30	11:30	
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	39.4	77.8	0.5	42.4	83.7	0.5	46.4	91.7	0.5	47.2	93.4	
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	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)		29.6	29.6	29.6	23.3	23.3	23.3	12.6	12.6	12.6	10	10	10	
水温		(°C)		22.6	4.9	4.8	19	4.9	4.9	14.1	5	5	11.4	5	5	
流量		(m ³ /sec)														
全水深		(m)		78.8	78.8	78.8	84.7	84.7	84.7	92.7	92.7	92.7	94.4	94.4	94.4	
透明度		(m)		6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	
pH				7.6	7.4	7.4	7.7	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	6.9	
DO		(mg/L)		8.5	10	8.2	9.0	9.9	7.3	9.6	9.8	5.0	9.9	9.6	5.2	
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.6	
COD		(mg/L)		0.7	1.4	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	1.7	1.2	1.5	0.7	1.0	
SS		(mg/L)		1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7	4	17	110	940	2700	4	7	4	2	2	0	
全窒素		(mg/L)		0.14	0.21	0.22	0.12	0.22	0.27	0.10	0.15	0.20	0.14	0.21	0.26	
全磷		(mg/L)		0.009	0.008	0.012	0.007	0.008	0.010	0.003	0.006	0.009	0.009	0.007	0.010	
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)		0.08	0.14	0.16	0.08	0.17	0.08	0.09	0.13	0.16	0.08	0.15	0.16	
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)		0.10	0.16	0.18	0.10	0.19	0.10	0.11	0.15	0.18	0.10	0.17	0.18	
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
クロロホルム		(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
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)		0.010			0.004			0.009		0.002				
※1 ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				
※1 LAS		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
※2 クロロホルム【再掲】		(mg/L)														
※2 フェノール		(mg/L)														
※2 ホルムアルデヒド		(mg/L)														
※2 4-t-オクチルフェノール		(mg/L)														
※2 アニリン		(mg/L)														
※2 2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
アンモニア性窒素		(mg/L)		0.04	0.04	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.05	
塩化物イオン		(mg/L)														
濁度		(度)		1.2	2.7	1.6	3.4	2.0	1.2	1.3	1.8	4.2	0.6	1.0	4.1	
クロロフィルa		(μg/L)		2.3	1.1	3.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.4	< 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	2018	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）			貯水池内基準地点（木祖村）			（独）水資源機構		03 / 03
	採取月日	12/12	12/12	12/12	1/23	1/23	1/23	2/20	2/20	2/20	3/19	3/19	3/19
	採取時刻	12:30	12:30	12:30	13:35	13:35	13:35	14:30	14:30	14:30	13:45	13:45	13:45
	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	45.6	90.21	0.5	45.9	90.8	0.5	38	75	0.5	44	86.4
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪	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	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	7.7	7.7	7.7	-1.2	-1.2	-1.2	11.1	11.1	11.1	9.1	9.1	9.1
	水温 (°C)	6.9	4.8	4.8	4.1	4.2	4.7	3.4	3.3	3.5	3.7	3.5	3.9
	流量 (m ³ /sec)												
	全水深 (m)	91.2	91.2	91.2	91.8	91.8	91.8	76	76	76	87.4	87.4	87.4
	透明度 (m)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	pH	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	7.3
生活環境項目	DO (mg/L)	10	10	6.4	10	10	9.4	11	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	< 0.5	0.8	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	1.0	< 0.5
	COD (mg/L)	0.9	0.5	< 0.5	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	< 0.5	0.9	0.6	0.7
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	0	0	4	2	2	790	33	33	0	0	0
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.24	0.29	0.15	0.14	0.17	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16
	全磷 (mg/L)	0.009	0.012	0.014	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.009
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
健康項目	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	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	0.18	0.18	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.12	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.20	0.20	0.15	0.14	0.16	0.15	0.14	0.14	0.16	0.15	0.14	
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			0.009			0.006		
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												
	フェノール (mg/L)												
	ホルムアルデヒド (mg/L)												
	4-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	0.03
	塩化物イオン (mg/L)												
	濁度 (度)	0.7	0.7	1.8	0.7	0.7	1.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7
	クロロフィルa (μg/L)	5.6	3.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.4	1.2	< 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)												
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）