

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	2016	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻			11:30	13:50	10:50	12:51	13:50	11:15	13:10	13:40	10:20			
	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			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			
	臭気			無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)			8.5	21.0	23.5	27.0	25.5	19.5	19.5	7.8	2.5			
	水温 (°C)			7.5	17.5	19.0	23.0	24.8	18.5	14.8	8.0	3.5			
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.2	8.7	8.8	7.5	7.7	7.3	7.1	7.5	7.6		
DO (mg/L)				10	11	11	8.5	7.7	8.9	9.0	9.9	11			
BOD (mg/L)				0.8	2.0	1.4	0.9	0.6	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5			
COD (mg/L)				1.8	3.1	2.6	2.0	1.6	2.3	1.7	1.8	1.5			
SS (mg/L)				4	6	5	1	1	2	1	2	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				34	1300	280	1700	310	3500	700	130	330			
全窒素 (mg/L)				0.48	0.46	0.30	0.36	0.55	0.65	0.52	0.39	0.46			
全磷 (mg/L)				0.013	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.012	0.009			
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002					
ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001					
セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002					
硝酸性窒素 (mg/L)			0.34	0.25	0.09	0.27	0.41	0.49	0.44	0.32	0.41				
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)			0.36	0.27	0.11	0.29	0.43	0.51	0.46	0.34	0.43				
ふっ素 (mg/L)				0.13			0.17			0.15					
ほう素 (mg/L)				0.04			0.05			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)							< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							< 0.02							
	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)							< 0.0006							
	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)							< 0.06							
	キシレン (mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)							< 0.001							
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)								0.03							
ウラン (mg/L)								< 0.0002							
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)				0.004			0.005			0.008				
※2	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				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
その他項目	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)				5.4			6.2			5.4				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			8.7	20	17	3.7	2.3	8.6	4.8	5.7	2.1			
	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	75	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				4			42			2					
大腸菌数 (個/100ml)				2			10			2					
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	2016	0	82	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻			13:50	15:25	13:08	14:35	9:55	14:50	14:50	15:20	11:57			
	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			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	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	川藻臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	気温	(°C)		11.5	14.5	18.8	24.7	26.3	19.0	18.0	3.6	1.0			
	水温	(°C)		8.5	18.0	21.3	25.1	22.7	18.8	15.0	7.2	0.9			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.0	7.7	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5		
DO		(mg/L)		9.8	8.7	8.5	7.5	7.5	8.6	9.3	10	11			
BOD		(mg/L)		1.6	2.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	< 0.5			
COD		(mg/L)		3.5	4.2	2.5	3.2	3.3	3.2	3.0	2.6	2.6			
SS		(mg/L)		6	4	2	1	6	5	4	2	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		14	170	2400	24000	940	2400	1700	170	790			
全窒素		(mg/L)		0.24	0.20	0.19	0.18	0.26	0.20	0.20	0.17	0.18			
全磷		(mg/L)		0.018	0.018	0.027	0.013	0.017	0.012	0.016	0.009	0.010			
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.08	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06		
	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)		0.10	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08			
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)						< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	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)						< 0.0006							
	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)						< 0.06							
	キシレン	(mg/L)						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001							
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)						< 0.02								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			< 0.001			< 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)			2.5			1.6			2.9				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		8.1	3.1	3.1	2.7	10	8.6	7.2	4.7	1.8			
	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)		80	94	> 100	> 100	> 100	93	98	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			2			2					
大腸菌数	(個/100ml)			< 1			1			2					
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	2016	0	83	大座法師池	流出部（長野市）	長野市	01 / 01
	採取月日							
	採取時刻							
	採取位置							
	採取水深	(m)						
一般項目	天候							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
	流量	(m³/sec)						
	全水深	(m)						
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
健康項目	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (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)						
	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	水草駆除のため欠測							

※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
20-507-01	A口 生物Aイ	2016	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			5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻			9:15	8:50	9:29	9:10	8:45	8:55	9:18	9:00			
	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)			
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
一般項目	天候			快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雪	霧			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		12.8	14.2	17.2	16.2	15.5	12.2	-2.0	-0.5			
	水温	(°C)		14.5	16.8	20.6	19.4	16.5	14.7	7.8	4.3			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			8.8	8.0	8.7	8.0	7.6	8.2	8.3	8.7		
DO		(mg/L)		12	10	11	9.4	9.8	10	11	13			
BOD		(mg/L)		2.6	< 0.5	0.9	1.2	0.9	0.8	1.6	1.4			
COD		(mg/L)		2.0	< 0.9	1.9	2.0	1.4	1.3	1.7	2.2			
SS		(mg/L)		3	< 1	1	1	< 1	1	2	3			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	330	22	1100	490	330	330	170			
全窒素		(mg/L)		0.12	0.07	0.05	0.26	0.15	0.09	0.10	0.16			
全磷		(mg/L)		0.037	0.046	0.014	0.057	0.040	0.035	0.052	0.045			
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	0.04	< 0.02	0.03	0.11	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			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	0.06	< 0.04	0.05	0.13	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08			< 0.08				< 0.08				
	ほう素	(mg/L)	0.31			0.37				0.42				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005							< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)					< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)					< 0.02							
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)					< 0.0006							
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)					< 0.06							
キシレン		(mg/L)					< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ニッケル		(mg/L)					< 0.001							
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)					< 0.02								
ウラン	(mg/L)					< 0.0002								
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)	7.2				8.6			8.9				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	8.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.4	12	16				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	69			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	< 2				25			56					
大腸菌数	(個/100ml)	1				21			5					
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	2016	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		5/18			6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14					
採取時刻		8:15			8:10	8:54	8:25	8:17	8:30	8:25	8:30					
採取位置		上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
採取水深		(m) 0.10			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
一般項目	天候	快晴			晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雪	霧					
	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) 15.0			14.8	17.5	16.0	17.8	12.3	-2.2	-0.5					
	水温	(°C) 15.6			17.5	24.0	22.5	18.0	15.1	6.4	2.3					
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	9.0			8.6	9.2	9.0	8.4	8.4	7.4	8.2				
DO		(mg/L) 10			9.7	9.2	9.5	10	10	10	12					
BOD		(mg/L) 2.2			0.8	2.3	2.0	1.3	1.0	2.5	1.4					
COD		(mg/L) 1.5			2.2	4.2	3.6	2.4	1.8	2.1	1.4					
SS		(mg/L) 2			2	9	3	1	1	3	1					
大腸菌群数		(MPN/100ml) 170			49	1300	3300	220	700	49	5					
全窒素		(mg/L) 0.10			0.08	0.27	0.29	0.10	0.07	0.08	0.12					
全磷		(mg/L) 0.019			0.028	0.055	0.048	0.018	0.019	0.031	0.022					
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					
	亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04					
	ふっ素	(mg/L) < 0.08					< 0.08			< 0.08						
	ほう素	(mg/L) 0.21					0.28			0.27						
	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)					< 0.003								
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004									
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)					< 0.006									
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)					< 0.02									
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)					< 0.0006									
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)					< 0.06									
キシレン		(mg/L)					< 0.04									
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)					< 0.001									
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)					< 0.02										
ウラン	(mg/L)					< 0.0002										
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) 4.8					6.9			6.3						
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 2.8			1.9	5.9	8.6	3.4	2.0	7.3	3.9					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm) > 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) < 1					2			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
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2016	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)						
生活環境項目	天気							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
	流量	(m ³ /sec)						
	全水深	(m)						
健康項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
トリクロロエチレン	(mg/L)							
テトラクロロエチレン	(mg/L)							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
チウラム	(mg/L)							
シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)							
ベンゼン	(mg/L)							
セレン	(mg/L)							
硝酸性窒素	(mg/L)							
亜硝酸性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (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)						
	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	2016	0	87	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01
	採取月日			4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16			
	採取時刻			13:00	13:03	12:43	13:15	13:10	12:38	13:00	13:20			
	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			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	気温	(°C)		12.3	21.1	23.2	28.8	30.9	20.4	23.3	9.3			
	水温	(°C)		11.4	19.9	21.8	26.6	28.2	20.4	20.5	11.2			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			7.1	7.6	8.1	8.4	8.8	7.8	7.8	7.6		
DO		(mg/L)		11	9.1	9.0	8.7	9.2	8.7	9.0	8.4			
BOD		(mg/L)												
COD		(mg/L)		3.9	3.8	3.6	3.4	3.8	3.1	2.8	3.0			
SS		(mg/L)		2	1	3	< 1	3	< 1	1	3			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		46	330	1300	940	790	3300	1100	210			
全窒素		(mg/L)		0.33	0.31	0.33	0.27	0.26	0.44	0.35	0.48			
全磷		(mg/L)		0.012	0.009	0.015	0.008	0.014	0.011	0.011	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)						0.06						
	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)						0.08						
	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)												
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001			< 0.001			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
その他項目	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)		6.5	2.8	3.5	< 1.0	2.3	3.4	4.5	4.0			
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)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2				< 2		3				
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
20-512-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2016	0	89	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			10:24	10:46	10:30	10:02	11:03	10:25	10:10	9:55	9:50	10:00	9:48	10:16	
	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			晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	凍結	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	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)		18.5	26.0	23.7	26.1	28.8	24.3	20.0	4.0	5.0	-4.2	-1.0	-1.5	
	水温	(°C)		8.9	15.2	19.4	25.0	26.0	21.5	17.9	11.6	7.6	2.6	2.9	2.3	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.6	7.6	7.9	8.3	8.3	7.2	7.2	7.8	7.1	8.4	8.0	7.6
DO		(mg/L)		11	10	9.4	8.2	8.4	7.4	9.2	9.2	10	11	10	10	
BOD		(mg/L)		0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	1.5	0.9	0.5	0.8	
COD		(mg/L)		1.1	0.9	1.2	1.6	1.6	2.1	1.7	1.8	2.3	1.8	1.5	1.2	
SS		(mg/L)		1	1	3	< 1	< 1	1	1	2	3	1	1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	13	1300	2400	49000	7900	1300	1100	490	490	33	79	
全窒素		(mg/L)		0.26	0.23	0.24	0.14	0.12	0.17	0.18	0.21	0.27	0.26	0.24	0.24	
全磷		(mg/L)		0.006	0.005	0.010	0.008	0.008	0.017	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.009	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.20	0.19	0.11	0.06	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	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)		0.22	0.21	0.13	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.13	0.18		
ふっ素	(mg/L)		0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.17	0.17	0.14	0.14	0.12	0.11		
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)										< 0.003		< 0.003		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		< 0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										< 0.006		< 0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										< 0.02		< 0.02		
	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)			< 0.0006											
	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)										< 0.06		< 0.06		
	キシレン	(mg/L)										< 0.04		< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)			< 0.001											
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)			< 0.02												
ウラン	(mg/L)			< 0.0002												
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		0.009		
	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	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	
	塩化物イオン	(mg/L)		0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.6	2.0	3.0	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		2.6	1.7	2.8	1.6	2.7	3.7	6.4	7.9	10	7.7	3.5	1.2	
	溶解性COD	(mg/L)		1.0	0.5	1.1	1.1	1.6	1.4	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	1.1	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.24	0.20	0.17	0.12	0.05	0.11	0.14	0.09	0.13	0.13	0.15	0.20	
	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)			1				3			6		2			
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	2016	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/13	4/13	5/18	5/18	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/21	9/21	
	採取時刻			9:50	9:50	10:02	10:02	10:05	10:05	9:35	9:35	9:55	9:55	9:55	9:55	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深		(m)	0.5	25	0.5	26	0.5	26	0.5	27	0.5	26	0.5	26	
一般項目	天候			曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)	17.6	17.6	22.0	22.0	24.0	24.0	22.9	22.9	27.0	27.0	26.0	26.0	
	水温		(°C)	9.9	7.8	19.1	10.0	20.3	9.7	25.0	10.4	25.7	8.9	22.1	11.1	
	流量		(m ³ /sec)													
	全水深		(m)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
	透明度		(m)	4.8	4.8	7.0	7.0	6.0	6.0	5.1	5.1	4.5	4.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH			8.3	8.2	8.1	7.8	8.4	8.0	9.0	8.0	8.6	8.0	8.0	7.1
DO			(mg/L)	11	10	10	6.5	9.9	5.6	8.9	< 0.5	9.3	< 0.5	8.9	0.7	
BOD			(mg/L)	< 0.5		0.9		0.5		0.9		0.9		1.8		
COD			(mg/L)	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.3	4.0	
SS			(mg/L)	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	< 1	2	3	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	13	23	4	23	170	70	110	700	33	1700	3300	1300	
全窒素			(mg/L)	0.24	0.25	0.17	0.35	0.23	0.36	0.08	0.66	0.13	1.0	0.16	1.0	
全磷			(mg/L)	0.006	0.009	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.027	0.009	0.058	0.016	0.056	
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)	0.07	0.06	0.12	0.09	0.07	0.12	< 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	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.09	0.08	0.14	0.11	0.09	0.14	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
ふっ素		(mg/L)	0.10	0.11	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.16	0.13	0.11	0.13	0.12		
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	0.05	< 0.02	0.16	< 0.02	0.11	< 0.02	0.23	< 0.02	0.37	< 0.02	0.43	
	塩化物イオン		(mg/L)	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.4	1.9	
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)	2.2	2.0	1.0	< 1.0	1.6	1.1	3.0	< 1.0	3.6	< 1.0	6.4	< 1.0	
	溶解性COD		(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.7	1.3	0.5	0.9	2.1	1.6	2.6	1.5	3.2	
	溶解性窒素		(mg/L)	0.18	0.20	0.14	0.31	0.18	0.31	< 0.05	0.55	< 0.05	0.90	0.08	1.0	
りん酸態りん		(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.030	< 0.003	0.032		
透視度		(cm)														
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			< 2					2						
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-51	A A 口、IIハ	2016	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02
採取月日					10/19	10/19	11/16	11/16						
	採取時刻				9:45	9:45	10:35	10:35						
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層						
	採取水深 (m)				0.5	25	0.5	26						
一般項目	天候				曇り	曇り	曇り	曇り						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)						
	色相				無色	無色	無色	褐色・淡(明)						
	気温 (°C)				22.0	22.0	6.9	6.9						
	水温 (°C)				18.6	9.4	11.8	7.7						
	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)				27	27	27	27						
	透明度 (m)				4.5	4.5	4.5	4.5						
	生活環境項目	pH				7.9	7.1	7.6	7.3					
DO (mg/L)				9.0	< 0.5	8.9	1.2							
BOD (mg/L)				0.6		1.7								
COD (mg/L)				1.9	4.7	3.5	5.3							
SS (mg/L)				< 1	< 1	3	< 1							
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	79	79	33							
全窒素 (mg/L)				0.10	1.0	0.17	1.1							
全磷 (mg/L)				0.006	0.047	0.015	0.052							
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)				0.11	0.16	0.13	0.12						
	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	0.51	< 0.02	0.53						
	塩化物イオン (mg/L)				1.4	1.8	1.5	1.9						
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)				2.2	< 1.0	16	< 1.0						
	溶解性COD (mg/L)				1.9	4.5	1.5	3.9						
	溶解性窒素 (mg/L)				0.05	1.0	< 0.05	1.0						
りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.031	< 0.003	0.036							
透視度 (cm)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						4								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	A A 〇、IIハ 生物Aイ	2016	0	91	木崎湖					流出部 (大町市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			10:10	10:25	10:20	9:49	10:41	10:15	9:30	9:30	9:30	10:20	10:18	10:39
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候			曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			17.9	20.3	24.0	26.7	28.3	26.0	23.2	4.9	6.7	-2.4	-3.0	2.1
	水温 (°C)			10.0	18.1	19.8	24.8	26.5	22.3	18.8	12.4	9.5	3.8	2.9	3.2
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.7	8.0	8.7	8.3	8.4	7.2	7.7	8.0	7.9	8.1	7.7
DO (mg/L)				11	10	10	8.5	8.9	7.9	9.1	9.4	9.7	10	12	12
BOD (mg/L)				0.7	0.7	2.2	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	1.9	1.3	< 0.5	0.9
COD (mg/L)				1.6	1.2	2.7	1.9	2.6	2.3	2.4	1.9	3.8	2.4	1.0	1.4
SS (mg/L)				1	< 1	4	1	1	1	1	1	3	1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				170	17	240	460	2400	1700	460	700	240	33	13	17
全窒素 (mg/L)				0.25	0.19	0.31	0.10	0.12	0.13	0.27	0.13	0.29	0.21	0.15	0.17
全磷 (mg/L)				0.008	0.005	0.021	0.006	0.010	0.012	0.009	0.009	0.013	0.010	0.005	0.006
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)			0.06	0.12	0.06	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.07
	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)			0.08	0.14	0.08	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	0.09	
ふっ素 (mg/L)			0.10	0.13	0.14	0.15	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	
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)											< 0.003		< 0.003	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											< 0.004		< 0.004	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											< 0.006		< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)											< 0.02		< 0.02	
	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)					< 0.0006									
	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)												< 0.06		< 0.06
	キシレン (mg/L)												< 0.04		< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)					< 0.001									
	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)					< 0.02									
ウラン (mg/L)					< 0.0002										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	全亜鉛 (mg/L)				< 0.001			< 0.001				< 0.001		0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006	
	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02	0.03	
	塩化物イオン (mg/L)			1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			3.4	< 1.0	15	2.7	5.1	2.8	2.8	3.5	14	7.6	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)			1.3	1.1	0.9	1.2	1.2	1.5	2.1	1.5	1.8	1.6	1.0	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.18	0.15	0.11	< 0.05	< 0.05	0.11	0.20	< 0.05	0.08	0.11	0.11	
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)				2			2			8		< 1			
プレチラクロール (μg/L)															
備 考											参考値				

※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	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01/04
一般項目	採取月日	4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1	
	採取時刻	10:30	10:30	13:40	13:40	10:25	10:25	13:30	13:30	10:20	10:20	13:45	13:45	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・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)	16.8	16.8	19.1	19.1	19.5	19.5	18.6	18.6	24.2	24.2	21.1	21.1	
	水温 (°C)	13.2	12.4	14.0	11.8	17.1	16.5	17.0	16.0	20.4	19.4	20.1	19.5	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8		
透明度 (m)	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	1.4	1.0	1.0		
生活環境項目	pH	9.1	8.8	8.9	7.9	8.2	7.3	7.9	7.4	8.7	7.5	8.8	7.4	
	DO (mg/L)	12	11	13	11	9.1	7.3	9.0	6.6	9.2	7.4	9.4	7.2	
	BOD (mg/L)	4.0				2.4				2.7				
	COD (mg/L)	4.8	4.5	3.9	4.6	4.3	4.4	4.3	3.6	4.8	5.3	5.1	6.7	
	SS (mg/L)	11	17	7	19	12	15	13	13	9	26	11	43	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	79	27	130	49	130	220	49	700	79	490	1100	790	
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.79			0.66	0.84			0.46	0.72			
	全磷 (mg/L)	0.053	0.056			0.037	0.060			0.043	0.079			
	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)		0.14	0.17			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			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.19			0.04	0.04			< 0.04	< 0.04				
ふっ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			0.08	0.10				
ほう素 (mg/L)					0.12	0.12								
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005	< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)					< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.02								
	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)									< 0.0006				
	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)					< 0.06								
	キシレン (mg/L)					< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)									< 0.001				
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					
ウラン (mg/L)									< 0.0002					
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)					< 0.003								
	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			0.12	0.16			0.02	< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)	12	12			11	11			10	11			
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	56	56			31	30			26	54			
	溶解性COD (mg/L)	2.5	2.2	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	2.7		
	溶解性窒素 (mg/L)	0.33	0.35			0.30	0.31			0.19	0.19			
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	< 0.003			0.006	0.006			< 0.003	< 0.003			
透視度 (cm)	39	36	54	45	38	37	41	40	61	35	46	29		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					2	2	2	2						
大腸菌数 (個/100ml)					6	1	1	1						
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	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7	
	採取時刻			10:20	10:20	13:45	13:45	10:35	10:35	13:40	13:40	10:25	10:25	13:25	13:25	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	4.8	0.5	4.8	0.5	5.1	0.5	5.1	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		26.7	26.7	29.4	29.4	30.3	30.3	30.0	30.0	28.6	28.6	31.6	31.6	
	水温	(°C)		24.8	20.7	24.6	21.0	26.0	23.2	26.9	23.1	25.2	23.3	25.5	22.6	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			5.6	5.6	5.7	5.7	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	
	透明度	(m)			1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	0.8	0.8	0.9	0.9
	生活環境項目	pH			9.6	7.3	9.4	6.9	9.5	7.0	9.4	7.0	9.4	7.6	9.3	7.0
DO		(mg/L)		10	0.7	9.9	0.9	10	1.5	11	< 0.5	9.3	3.9	10	3.3	
BOD		(mg/L)		3.8				3.8				3.9				
COD		(mg/L)		5.5	4.1	5.8	4.7	6.9	4.3	6.1	4.4	7.3	4.6	7.5	4.4	
SS		(mg/L)		9	21	9	24	10	9	7	7	10	8	10	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1400	24000	1700	35000	13000	49000	3300	17000	7900	17000	7000	35000	
全窒素		(mg/L)		0.69	0.72			0.73	1.2			0.81	0.89			
全磷		(mg/L)		0.045	0.075			0.061	0.11			0.048	0.050			
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	< 0.012			< 0.005	< 0.005			
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.06			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.15			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.04	0.08			< 0.04	< 0.04			< 0.04	0.17				
ふっ素	(mg/L)		0.09	0.09			0.10	0.10			0.09	0.09				
ほう素	(mg/L)						0.13	0.13								
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							
	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)		0.04	0.04			< 0.02	0.69			< 0.02	0.21			
	塩化物イオン	(mg/L)		10	9.9			10	10			9.9	10			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		50	49			71	9.6			67	53			
	溶解性COD	(mg/L)		3.9	2.6	3.0	2.7	3.6	2.9	3.7	3.2	4.1	3.0	4.0		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.24	0.48			0.32	0.98			0.27	0.54			
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.004			0.006	0.012			< 0.003	< 0.003			
透視度	(cm)		58	30	51	29	47	64	68	78	45	49	48			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4		< 2							
大腸菌数	(個/100ml)						1		< 1							
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	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7	
	採取時刻			10:45	10:45	13:45	13:45	10:35	10:35	13:45	13:45	10:40	10:40	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	5.2	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3	
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	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)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		17.9	17.9	19.6	19.6	6.6	6.6	9.1	9.1	3.0	3.0	8.1	8.1	
	水温	(°C)		17.4	16.8	17.7	16.5	10.0	9.9	10.2	10.2	6.5	6.2	7.7	7.7	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	
	透明度	(m)			0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.6	1.6
	生活環境項目	pH			8.6	7.6	8.8	7.8	9.5	9.4	9.4	9.5	7.2	7.1	7.0	7.0
DO		(mg/L)		10	7.8	10	7.8	11	11	11	11	11	11	11	11	
BOD		(mg/L)		2.5				1.9				2.6				
COD		(mg/L)		4.5	4.0	4.5	4.1	4.6	4.8	4.3	4.4	2.7	2.8	2.9	2.5	
SS		(mg/L)		9	12	9	14	15	13	11	10	3	4	3	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	4900	3300	7900	490	1300	330	330	330	330	330	220	
全窒素		(mg/L)		1.1	1.1			0.67	0.68			0.91	0.78			
全磷		(mg/L)		0.049	0.052			0.043	0.046			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			< 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	0.55			0.23	0.22			0.49	0.37		
	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	0.57			0.25	0.24			0.51	0.39			
ふっ素	(mg/L)			< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			< 0.08	< 0.08			
ほう素	(mg/L)							0.13	0.13							
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							
	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	0.05			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)		7.4	7.3			9.3	9.2			9.9	9.7			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		55	61			55	54			17	14			
	溶解性COD	(mg/L)		2.3	1.9	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.7	1.9	1.9	1.8	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.72	0.74			0.40	0.40			0.68	0.58			
	りん酸態りん	(mg/L)		0.003	< 0.003			0.003	0.003			0.003	0.003			
透視度	(cm)		56	36	45	38	45	40	65	62	74	70	75	75		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2									
大腸菌数	(個/100ml)						< 1									
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	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04	
	採取月日			1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1
	採取時刻			10:30	10:30	13:35	13:35	10:20	10:20	13:45	13:45	10:25	10:25	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	5.2	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			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)			2.9	2.9	3.0	3.0	-1.0	-1.0	4.5	4.5	5.4	5.4	9.0	9.0
	水温 (°C)			2.9	2.9	3.0	3.1	2.0	2.4	2.7	2.7	4.8	4.7	5.4	4.5
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)			5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	透明度 (m)			1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	1.7	1.7	1.9	1.9
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	8.0	7.9	8.1
DO (mg/L)				12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
BOD (mg/L)				1.9				1.8				1.9			
COD (mg/L)				2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4	2.7	2.5	3.0	3.0	2.9	2.8
SS (mg/L)				4	4	3	4	4	5	4	5	5	6	5	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)				130	240	79	49	33	110	49	79	23	79	33	49
全窒素 (mg/L)				1.0	1.0			0.87	0.91			0.89	0.95		
全磷 (mg/L)				0.027	0.026			0.021	0.026			0.024	0.028		
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)				0.72	0.72			0.58	0.59			0.61	0.62	
	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)				0.74	0.74			0.60	0.61			0.63	0.64		
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		
ほう素 (mg/L)								0.13	0.13						
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						
	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	< 0.02			0.03	0.03			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)			10	9.9			11	12			13	13		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			17	18			17	18			20	22		
	溶解性COD (mg/L)			1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.85	0.87			0.73	0.75			0.76	0.75		
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			0.003	0.003		
透視度 (cm)			84	85	75	75	> 100	> 100	95	95	73	74	77		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
大腸菌数 (個/100ml)							< 1								
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	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1	
	採取時刻			11:00	11:00	13:55	13:55	10:50	10:50	13:50	13:50	10:40	10:40	14:05	14:05	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深		(m)	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.7	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・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)	17.2	17.2	18.5	18.5	18.4	18.4	18.6	18.6	24.2	24.2	21.0	21.0	
	水温		(°C)	12.2	11.6	13.6	12.1	17.3	17.0	17.1	17.2	20.4	20.1	20.7	20.7	
	流量		(m ³ /sec)													
	全水深		(m)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	
	透明度		(m)	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	1.4	1.4	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH			8.9	8.8	8.9	8.7	7.5	7.3	7.7	7.7	8.7	8.6	9.0	9.0
DO			(mg/L)	11	11	12	12	7.9	7.9	8.5	8.4	9.8	9.3	10	10	
BOD			(mg/L)	2.7				2.1				2.8				
COD			(mg/L)	4.3	4.9	3.8	4.3	4.1	3.9	4.6	4.7	4.8	5.5	6.1	6.1	
SS			(mg/L)	10	13	8	11	12	13	14	14	11	17	20	19	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	23	170	220	3500	220	490	330	240	4600	1700	1700	1100	
全窒素			(mg/L)	0.69	0.87			0.90	0.68			0.64	0.68			
全磷			(mg/L)	0.040	0.053			0.059	0.041			0.055	0.063			
健康項目		カドミウム		(mg/L)					< 0.0003							
		全シアン		(mg/L)					< 0.1							
	鉛		(mg/L)					< 0.005								
	六価クロム		(mg/L)					< 0.02								
	砒素		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀		(mg/L)					< 0.0005								
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002								
	四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002								
	チウラム		(mg/L)					< 0.0006								
	シマジン		(mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン		(mg/L)					< 0.001								
	セレン		(mg/L)					< 0.002								
	硝酸性窒素		(mg/L)					0.05								
	亜硝酸性窒素		(mg/L)					< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)					0.07								
	ふっ素		(mg/L)					0.08								
	ほう素		(mg/L)					0.12								
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
※1	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)					0.001								
※2	ノニルフェノール		(mg/L)					< 0.00006								
	LAS		(mg/L)					< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)					11								
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)	43				20			32					
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)														
備考	透視度		(cm)	45	42	60	54	39	38	41	40	47	46	35	35	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					< 2		2						
	大腸菌数		(個/100ml)					3		< 1						
	ブレチラクロール		(μg/L)													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7	
	採取時刻			10:55	10:55	14:00	14:00	11:10	11:10	13:50	13:50	10:50	10:50	13:45	13:45	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.6	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・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)		29.6	29.6	29.9	29.9	31.0	31.0	29.6	29.6	28.4	28.4	31.6	31.6	
	水温	(°C)		25.8	25.0	26.1	26.1	26.8	26.2	27.0	26.7	25.5	25.2	26.6	26.2	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	
	透明度	(m)			1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	
	生活環境項目	pH			9.5	9.4	9.5	9.5	9.2	8.7	9.5	9.3	9.5	9.4	9.4	9.4
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.1	6.8	11	10	10	9.4	11	11	
BOD		(mg/L)		2.6				3.4				4.0				
COD		(mg/L)		5.3	5.3	5.8	5.7	6.1	6.7	6.4	7.8	7.9	7.7	8.1	8.6	
SS		(mg/L)		8	11	11	9	11	21	10	16	11	12	11	12	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	4900	3300	1100	7900	4600	7900	13000	35000	24000	3500	33000	
全窒素		(mg/L)		0.55	0.59			0.64	0.89			0.79	0.77			
全磷		(mg/L)		0.037	0.046			0.059	0.086			0.054	0.056			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	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)						0.10								
	ほう素	(mg/L)						0.13								
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)						< 0.00006								
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)						10								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	32					43			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)	61	46	55	49	40	35	53	43	45	39	45	46		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		4							
大腸菌数	(個/100ml)					1		2								
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	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7	
	採取時刻			11:14	11:14	14:00	14:00	11:10	11:10	14:00	14:00	11:35	11:35	14:20	14:20	
	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	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.9	
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	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	波浪強し	波浪強し	通常の状況	通常の状況	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)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			18.0	18.0	19.6	19.6	7.6	7.6	9.4	9.4	5.8	5.8	8.1	8.1	
	水温 (°C)			17.7	17.1	17.8	17.8	9.6	9.7	10.4	10.3	6.9	6.3	7.0	6.8	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)				2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	
	透明度 (m)				1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH			8.6	8.3	8.9	8.8	8.7	9.3	9.5	9.6	7.1	7.1	7.1	7.0
DO (mg/L)				10	9.7	10	10	9.9	11	12	12	11	11	12	12	
BOD (mg/L)				1.8				1.2				2.7				
COD (mg/L)				4.0	4.6	4.3	4.3	6.5	7.7	4.9	5.2	3.0	3.1	3.0	3.2	
SS (mg/L)				8	16	10	10	56	69	10	16	3	5	4	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4600	13000	4900	3300	7000	2400	790	330	130	330	110	240	
全窒素 (mg/L)				1.0	1.1			1.4	1.3			0.78	0.78			
全磷 (mg/L)				0.037	0.054			0.14	0.15			0.031	0.035			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
	鉛 (mg/L)							< 0.005								
	六価クロム (mg/L)							< 0.02								
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002								
	チウラム (mg/L)							< 0.0006								
	シマジン (mg/L)							< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001								
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.73								
	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)							0.75									
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)							< 0.00006								
LAS (mg/L)							< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							9.8								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			44				32			18					
	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)			53	43	49	45	28	20	59	61	75	76	74	77	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
大腸菌数 (個/100ml)							< 1									
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	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
	採取月日			1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1	
	採取時刻			10:55	10:55	13:50	13:50	10:40	10:40	14:15	14:15	10:40	10:40	13:45	13:45	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.9	
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	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			1.9	1.9	3.4	3.4	-1.0	-1.0	3.8	3.8	8.7	8.7	8.8	8.8	
	水温 (°C)			3.0	2.9	2.8	2.9	2.3	2.3	3.0	3.0	5.5	4.8	5.4	5.2	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	
	透明度 (m)			1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.9	2.1	2.1	1.5	1.5	1.4	1.4	
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0
DO (mg/L)				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	
BOD (mg/L)				1.8				1.9				1.8				
COD (mg/L)				2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	2.9	2.4	3.2	2.6	2.8	
SS (mg/L)				4	4	5	6	6	8	7	8	5	6	5	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				460	330	49	49	130	130	350	110	70	110	350	540	
全窒素 (mg/L)				1.2	1.2			0.94	0.95			1.0	1.0			
全磷 (mg/L)				0.032	0.033			0.027	0.031			0.029	0.035			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
	鉛 (mg/L)							< 0.005								
	六価クロム (mg/L)							< 0.02								
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002								
	チウラム (mg/L)							< 0.0006								
	シマジン (mg/L)							< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001								
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.57								
	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)							0.59								
	ふっ素 (mg/L)							< 0.08								
	ほう素 (mg/L)							0.12								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (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)							< 0.00006								
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)			15				19			12					
	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)			76	76	69	70	> 100	> 100	88	89	80	64	70	67	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
大腸菌数 (個/100ml)							< 1									
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	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04	
一般項目	採取月日	4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	
	採取時刻	10:05	10:05	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15	10:00	10:00	13:25	13:25	13:25	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.5	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.7
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	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	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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)	11.1	11.1	18.5	18.5	20.1	20.1	18.8	18.8	24.2	24.2	21.8	21.8	21.8	
	水温 (°C)	12.1	11.9	14.3	12.9	18.0	17.5	17.5	17.5	19.5	19.2	19.8	20.1	20.1	
流量 (m ³ /sec)															
全水深 (m)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		
透明度 (m)	1.0	1.0	1.7	1.7	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0		
生活環境項目	pH	9.1	9.2	8.4	8.0	8.3	7.7	8.2	8.0	7.8	7.5	8.3	8.1		
	DO (mg/L)	13	12	11	11	9.4	8.7	9.2	9.1	8.1	7.6	8.7	8.4		
	BOD (mg/L)	2.7				2.7				2.3					
	COD (mg/L)	4.5	4.7	3.5	3.7	4.5	3.8	4.2	4.3	4.7	5.4	5.6	5.6		
	SS (mg/L)	10	10	5	7	11	12	11	12	10	19	18	19		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	79	130	2	540	33	1400	490	790	2200	1100	1400	1700		
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.70			0.81	0.61			0.45	0.64				
	全磷 (mg/L)	0.040	0.046			0.048	0.040			0.043	0.068				
	健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003								
		全シアン (mg/L)					< 0.1								
鉛 (mg/L)						< 0.005									
六価クロム (mg/L)						< 0.02									
砒素 (mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005					
総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002									
四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002									
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006									
トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001									
テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002									
チウラム (mg/L)						< 0.0006									
シマジン (mg/L)						< 0.0003									
チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002									
ベンゼン (mg/L)						< 0.001									
セレン (mg/L)						< 0.002									
硝酸性窒素 (mg/L)						0.03									
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)					0.05										
ふっ素 (mg/L)					0.08										
ほう素 (mg/L)					0.12										
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005										
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (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)					< 0.00006									
LAS (mg/L)					< 0.0006										
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					11									
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)	48				22			29						
	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	48	65	46	49	41	41	40	43	38	35	35		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2			12						
大腸菌数 (個/100ml)					1			12							
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	2016	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			7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7
	採取時刻			9:55	9:55	13:25	13:25	10:10	10:10	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.3	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.5
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・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)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		27.9	27.9	28.9	28.9	30.1	30.1	29.3	29.3	28.5	28.5	31.4	31.4
	水温	(°C)		24.2	24.1	25.2	25.3	26.7	26.8	25.7	25.6	24.7	24.6	24.6	24.6
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	
透明度	(m)			0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	
生活環境項目	pH			9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.5	9.2	8.9	8.5	9.0	
	DO	(mg/L)		9.5	9.3	9.6	9.6	10	10	11	10	7.5	6.1	8.8	
	BOD	(mg/L)		2.9				2.7				2.4			
	COD	(mg/L)		5.4	5.3	5.5	5.8	5.7	5.7	8.7	8.0	5.8	5.7	6.4	
	SS	(mg/L)		12	11	10	11	6	8	15	15	8	11	9	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		24000	790	7000	4900	13000	24000	4300	49000	22000	22000	24000	33000
	全窒素	(mg/L)		0.60	0.56			0.51	0.54			0.69	0.79		
	全磷	(mg/L)		0.047	0.039			0.040	0.041			0.050	0.059		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							
鉛	(mg/L)						< 0.005								
六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005				
総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
セレン	(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
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)						0.09								
ほう素	(mg/L)						0.12								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(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)						< 0.00006							
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)						10							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	45					47			61				
	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)	43	43	54	47	58	63	52	55	43	49	49	47	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					6		2						
大腸菌数	(個/100ml)					1		1							
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	2016	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	10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7	
	採取時刻	10:17	10:17	13:30	13:30	10:10	10:10	13:30	13:30	10:15	10:15	13:40	13:40	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温 (°C)	16.9	16.9	19.4	19.4	6.3	6.3	9.1	9.1	1.8	1.8	7.9	7.9	
	水温 (°C)	17.6	16.9	17.5	17.2	9.3	9.1	10.0	10.0	6.5	6.0	7.6	7.4	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2		
透明度 (m)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.7	1.7	1.7	1.7		
生活環境項目	pH	8.7	8.3	8.8	8.5	9.5	9.5	9.6	9.5	7.1	7.1	7.0	7.0	
	DO (mg/L)	9.9	9.2	10	9.8	11	11	11	11	11	11	11	11	
	BOD (mg/L)	2.0				1.5				2.1				
	COD (mg/L)	4.3	4.2	4.7	4.5	4.8	4.8	4.8	4.9	2.8	2.7	2.8	2.9	
	SS (mg/L)	9	10	11	11	13	14	10	10	3	3	2	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	70000	13000	4600	330	790	330	330	460	490	330	330	
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.1			0.68	0.63			0.73	0.74			
	全磷 (mg/L)	0.041	0.042			0.039	0.040			0.027	0.028			
	健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003							
		全シアン (mg/L)					< 0.1							
鉛 (mg/L)						< 0.005								
六価クロム (mg/L)						< 0.02								
砒素 (mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
チウラム (mg/L)						< 0.0006								
シマジン (mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
セレン (mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)						0.22								
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)						0.24								
ふっ素 (mg/L)						< 0.08								
ほう素 (mg/L)						0.11								
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)					9.0								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	56				59			17					
	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)	57	48	48	43	58	55	63	63	90	88	78			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2									
大腸菌数 (個/100ml)					3									
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	2016	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			1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1
	採取時刻			10:00	10:00	13:15	13:15	10:00	10:00	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.7
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		3.3	3.3	3.2	3.2	-0.7	-0.7	4.9	4.9	4.5	4.5	8.8	8.8
	水温	(°C)		2.9	2.9	3.2	3.2	2.5	2.7	3.4	3.4	4.5	4.6	5.4	5.5
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
	透明度	(m)		1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	1.6	1.6	1.7	1.7
	pH			7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.0	7.8	7.7	8.1	7.8	8.1	7.6
	DO	(mg/L)		12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12
	BOD	(mg/L)		1.9				1.9				2.1			
	COD	(mg/L)		2.4	2.4	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	3.1	3.3	3.1	3.1
	SS	(mg/L)		4	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	46	70	49	2	49	23	22	140	170	79	110
	全窒素	(mg/L)		1.0	1.0			0.86	0.88			0.78	0.80		
健康項目	全リン	(mg/L)		0.027	0.028			0.020	0.023			0.022	0.028		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.55							
	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)						0.57							
	ふっ素	(mg/L)						< 0.08							
ほう素	(mg/L)						0.13								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						11							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	18					21			21				
	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)	83	81	70	70	> 100	> 100	99	99	80	80	75	76		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2									
大腸菌数	(個/100ml)					< 1									
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	2016	0	95	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
採取月日		4/13		5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1		
採取時刻		8:05		7:58	7:50	8:09	8:00	7:58	8:06	8:05	7:55	8:25	7:55	8:10		
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) 0.30		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
一般項目	天候	曇り		快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	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	赤潮等が発生	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	青草臭(微)	無臭	川藻臭(中)	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	緑色・淡(明)		黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色		
	気温	(°C) 5.0		12.5	10.0	19.3	20.5	18.9	9.1	-2.0	-7.0	-7.3	-6.0	-5.0		
	水温	(°C) 8.6		16.0	16.0	19.0	21.8	19.9	13.0	6.9	3.4	2.7	3.5	3.1		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.2		7.9	7.4	8.9	9.4	7.6	6.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	
DO		(mg/L) 10		9.2	8.4	9.2	9.1	8.5	8.0	11	11	11	12	10		
BOD		(mg/L) 1.7		1.6	2.2	3.9	4.6	2.7	2.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5		
COD		(mg/L) 3.1		2.5	3.4	9.1	13	4.5	2.9	2.5	2.1	1.8	1.8	1.6		
SS		(mg/L) 9		3	7	8	7	2	6	6	2	2	3	1		
大腸菌群数		(MPN/100ml) 4		49	23	130	33	270	130	110	23	17	2	0		
全窒素		(mg/L) 0.31		0.20	0.45	0.93	1.0	0.50	0.33	0.35	0.32	0.20	0.15	0.19		
全磷		(mg/L) 0.038		0.018	0.045	0.044	0.025	0.022	0.051	0.047	0.018	0.015	0.017	0.012		
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) < 0.02		0.09	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.06		
	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		0.11	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	< 0.04	0.04	0.07	0.06	0.05	0.08			
ふっ素	(mg/L) < 0.08					< 0.08			< 0.08		< 0.08					
ほう素	(mg/L) < 0.02					< 0.02			< 0.02		< 0.02					
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005					< 0.005			< 0.005		< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L) < 0.003					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) < 0.006					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.02					< 0.02									
	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) < 0.0006					< 0.0006									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L) < 0.06					< 0.06									
	キシレン	(mg/L) < 0.04					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L) < 0.001					< 0.001									
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) 0.03					0.03										
ウラン	(mg/L) < 0.0002					< 0.0002										
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			0.003		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		< 0.0006				
※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	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04	< 0.02	0.03	0.03		
	塩化物イオン	(mg/L) 4.9					3.9			3.5			3.9			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 13		5.2	12	28	24	5.4	13	12	13	10	17	7.3		
	溶解性COD	(mg/L) 1.9		1.9	2.9	8.2	9.7	3.9	1.5	1.5	1.8	1.5	0.9	1.2		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.12		0.20	0.20	0.40	0.92	0.42	0.13	0.08	0.24	0.12	0.05	0.08		
	りん酸態りん	(mg/L) < 0.003		0.003	0.017	< 0.003	0.006	< 0.003	0.014	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm) 82		> 100	61	> 51	37	89	62	74	> 100	> 100	67	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) < 2					6			< 2		< 2				
大腸菌数	(個/100ml) < 1					4			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
20-503-01	A口 生物Aイ	2016	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
	採取月日	4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1			
	採取時刻	8:45	8:45	8:40	8:55	8:50	8:30	8:36	8:50	8:30	9:15	8:45	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)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
一般項目	天候	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況	その他	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄緑色・中	無色	無色	黄緑色・淡(明)		
	気温(°C)	7.5	16.5	17.2	23.0	22.0	23.4	12.7	2.0	-4.5	-3.0	-4.0	-0.5			
	水温(°C)	10.7	15.2	15.8	19.5	18.7	19.1	13.7	9.7	6.5	3.0	3.7	6.1			
	流量(m³/sec)															
	全水深(m)															
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH	8.2	8.9	8.4	8.6	8.5	8.6	8.3	8.4	8.7	8.0	7.4	8.5		
DO(mg/L)		11	11	10	11	11	11	9.7	11	10	11	11	11			
BOD(mg/L)		1.7	2.4	1.8	2.7	1.5	2.2	2.1	1.3	3.0	1.4	1.1	1.8			
COD(mg/L)		1.7	2.1	1.9	3.1	2.0	2.3	1.4	1.3	3.9	1.3	0.9	1.6			
SS(mg/L)		2	2	2	2	2	3	2	3	12	1	2	3			
大腸菌群数(MPN/100ml)		13	52	49	220	33	3500	49	240	33	13	79	11			
全窒素(mg/L)		0.24	0.25	0.25	0.22	0.20	0.29	0.22	0.23	0.69	0.29	0.19	0.25			
全磷(mg/L)		0.043	0.036	0.040	0.029	0.038	0.039	0.038	0.057	0.072	0.036	0.045	0.041			
健康項目		カドミウム(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		
		全シアン(mg/L)	< 0.1				< 0.1				< 0.1			< 0.1		
	鉛(mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005			
	六価クロム(mg/L)	< 0.02				< 0.02				< 0.02			< 0.02			
	砒素(mg/L)	0.012	0.011	0.013	0.011	0.015	0.015	0.010	0.009	0.026	0.014	0.015	0.013			
	総水銀(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	< 0.01				< 0.01				< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	< 0.004				< 0.004				< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ(mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン(mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001			
	セレン(mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素(mg/L)	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.05	0.02	0.16	0.13	0.03			
	亜硝酸性窒素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.05	< 0.04	0.05	< 0.04	0.04	< 0.04	0.05	0.07	0.04	0.18	0.15	0.05				
ふっ素(mg/L)	< 0.08				0.08			0.08			0.08					
ほう素(mg/L)		0.77			0.76			0.54			0.65					
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)					< 0.003										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004										
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)					< 0.006										
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.02										
	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)					< 0.0006										
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IPB)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)					< 0.06										
	キシレン(mg/L)					< 0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)					< 0.001										
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)					0.02											
ウラン(mg/L)					< 0.0002											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	全亜鉛(mg/L)		0.002			0.002			0.002		0.002		0.002			
	ノニルフェノール(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)															
	アニリン(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン(mg/L)		30				32			22		26				
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)	9.5	6.3	8.0	12	8.7	9.7	7.1	13	36	6.2	9.1	16			
	溶解性COD(mg/L)	1.2	1.2	0.9	2.2	1.2	1.4	1.0	0.6	1.4	0.5	0.6	0.9			
	溶解性窒素(mg/L)	0.16	0.24	0.21	0.16	0.20	0.28	0.05	0.15	0.13	0.22	0.15	0.10			
	りん酸態りん(mg/L)	0.013	0.030	0.008	0.011	0.024	0.022	0.012	0.017	0.010	0.026	0.028	0.007			
	透視度(cm)	> 100	85	> 100	68	> 100	65	> 100	98	26	> 100	> 100	85			
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		2			15			4		4					
大腸菌数(個/100ml)		5			1			1		2						
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	2016	0	97	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01
	採取月日	4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1			
	採取時刻	10:05	10:30	9:55	10:10	10:20	10:05	10:05	10:10	10:10	10:03	10:10	10:05			
	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)	0.5	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	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	雪	雪	雪	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	凍結	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)	15.8	17.6	17.4	27.7	28.6	33.0	19.5	3.2	2.0	-0.4	-1.2	2.6			
	水温 (°C)	9.1	14.2	20.1	24.7	26.4	25.9	18.0	11.8	8.4	4.8	1.5	2.1			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	33	20	20	10	15	15	10	10	32	34	15	35			
	透明度 (m)	4.0	5.5	6.0	6.5	8.0	8.5	7.0	8.0	7.0	4.0	7.5	5.5			
	生活環境項目	pH	6.4	7.8	8.1	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	6.5	7.6	8.1		
DO (mg/L)		11	10	9.5	8.6	8.3	8.5	8.8	9.8	10	10	12	12			
BOD (mg/L)		< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.5			
COD (mg/L)		1.6	2.3	2.4	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1	2.6	2.1	2.0	1.8			
SS (mg/L)		1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4	7	49	220	330	1300	1700	700	330	49	2	2			
全窒素 (mg/L)		0.13	0.13	0.19	0.06	0.07	0.07	0.10	0.09	0.11	0.17	0.13	0.15			
全磷 (mg/L)		0.005	0.006	0.008	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	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)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)															
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※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	2016	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7	
	採取時刻			10:20	10:20	10:55	10:55	10:05	10:05	10:25	10:25	10:45	10:45	10:20	10:20	
	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	5	0.5	3	0.5	4	0.5	4.5	0.5	3	0.5	3	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	大雨	大雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			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)			17.8	17.8	17.6	17.6	17.2	17.2	27.7	27.7	26.6	26.6	33.5	33.5	
	水温 (°C)			10.6	9.1	14.8	14.4	19.3	18.9	24.4	23.8	26.3	26.1	26.9	26.1	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	3.5	3.5	4.0	4.0	
	透明度 (m)			4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	3.5	3.5	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH			6.8	6.4	7.2	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2
DO (mg/L)				12	12	9.8	10	9.5	9.9	8.4	8.9	7.9	8.4	8.2	7.9	
BOD (mg/L)		<		0.5		0.8		0.7		0.8		< 0.5		0.8		
COD (mg/L)				1.7	2.1	2.2	2.7	2.4	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.2	
SS (mg/L)		<		1	2	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				13	13	170	23	110	790	350	1300	2200	490	33	46	
全窒素 (mg/L)				0.10	0.19	0.17	0.19	0.19	0.16	0.13	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	
全磷 (mg/L)				0.004	0.009	0.008	0.011	0.010	0.010	0.005	0.006	0.004	0.006	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						< 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)						2					1					
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	2016	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	02 / 02						
	採取月日	10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1	
	採取時刻	10:20	10:20	10:30	10:30	10:25	10:25	10:15	10:15	10:30	10:30	10:20	10:20	
	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	5	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	
一般項目	天候	快晴	快晴	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪	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)	18.9	18.9	1.1	1.1	3.3	3.3	-1.2	-1.2	-2.5	-2.5	2.9	2.9	
	水温 (°C)	19.0	18.7	11.7	11.9	8.6	8.5	5.0	5.0	2.7	2.7	2.0	1.9	
	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)	5.5	5.5	4.8	4.8	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	6.0	6.0	
	透明度 (m)	5.5	5.5	4.8	4.8	6.5	6.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.9	8.0	7.9	7.7	6.5	6.7	7.5	7.6	7.9	7.8
DO (mg/L)		8.5	8.4	9.4	9.6	9.9	9.9	10	10	11	11	12	12	
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)		2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	2.4	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.6	
SS (mg/L)		1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		240	240	940	2400	49	490	4	33	4	6	0	2	
全窒素 (mg/L)		0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.10	0.17	0.21	0.14	0.14	0.15	0.15	
全磷 (mg/L)		0.006	0.008	0.005	0.005	0.010	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	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)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
	ノニルフェノール (mg/L)													
※2	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)				2						< 1				
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	2016	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7	
	採取時刻			9:45	9:45	10:05	10:05	9:35	9:35	9:50	9:50	10:00	10:00	9:40	9:40	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	30	0.5	33	0.5	29	0.5	33	0.5	33	0.5	32	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			20.5	20.5	17.8	17.8	21.0	21.0	27.7	27.7	28.0	28.0	31.0	31.0	
	水温 (°C)			9.7	6.1	14.0	9.2	20.2	8.5	22.7	10.5	26.6	14.7	26.0	9.0	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			31	31	35	35	30	30	35	35	35	35	35	35	
	透明度 (m)			5.0	5.0	5.5	5.5	6.0	6.0	8.0	8.0	6.7	6.7	9.0	9.0	
	生活環境項目	pH			7.6	6.5	7.8	7.9	8.2	8.1	7.3	7.7	7.8	7.9	8.1	7.8
DO (mg/L)				12	11	10	8.8	9.4	8.9	8.7	5.3	8.0	5.6	8.2	2.6	
BOD (mg/L)				< 0.5		1.0		0.8		0.5		< 0.5		0.7		
COD (mg/L)				1.6	1.6	2.6	1.7	2.5	1.6	2.2	1.5	2.3	2.1	2.2	1.8	
SS (mg/L)				< 1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7	2	23	4	33	2	170	49	49	33	220	310	
全窒素 (mg/L)				0.12	0.16	0.17	0.28	0.14	0.18	0.09	0.33	0.10	0.20	0.10	0.26	
全磷 (mg/L)				0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007	0.003	0.005	0.004	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)				0.06	0.07	0.05	0.07	< 0.02	0.10	< 0.02	0.18	< 0.02	0.11	< 0.02	0.14
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.08	0.09	0.07	0.09	< 0.04	0.12	< 0.04	0.20	< 0.04	0.13	< 0.04	0.16	
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		
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)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)								< 0.0006							
	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)								< 0.001							
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								
ウラン (mg/L)								< 0.0002								
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	0.002				
	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	0.06	< 0.02	0.12	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04		
	塩化物イオン (mg/L)			9.2	9.3	8.5	9.2	8.6	9.2	8.5	9.3	8.4	9.1	8.3	9.2	
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			1.3	2.9	4.1	1.4	3.2	1.6	1.5	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)			1.4	1.5	1.9	1.7	1.9	1.2	1.8	1.4	2.1	1.5	2.0	1.3	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.08	0.11	0.07	0.23	0.08	0.14	0.06	0.26	0.06	0.16	< 0.05	0.22	
	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					
大腸菌数 (個/100ml)											1					
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	2016	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02					
	採取月日			10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1				
	採取時刻			9:46	9:46	9:50	9:50	9:50	9:50	9:42	9:42	9:45	9:45	9:40	9:40				
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				
	採取水深		(m)	0.5	29	0.5	33	0.5	30	0.5	30	0.5	30	0.5	28				
一般項目	天候			快晴	快晴	雪	雪	雪	雪	雪	雪	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	凍結	凍結	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	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温		(°C)	21.3	21.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0	0	-2.5	-2.5	2.8	2.8				
	水温		(°C)	19.2	8.3	11.9	5.5	8.6	6.2	5.2	4.9	3.2	3.2	2.5	2.4				
	流量		(m ³ /sec)																
	全水深		(m)	30	30	35	35	31	31	32	32	31	31	32	32				
	透明度		(m)	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0	7.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0				
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	8.1	7.2	7.7	7.2	7.2	6.6	8.2	7.9	8.4	7.9			
DO			(mg/L)	8.7	4.1	9.3	0.9	9.6	0.8	10	10	11	10	12	11				
BOD			(mg/L)	0.5	<	0.5	<	0.8	<	0.6	<	0.5	<	0.6	<				
COD			(mg/L)	2.3	1.6	2.1	1.6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	1.6	1.7				
SS			(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
大腸菌群数			(MPN/100ml)	330	130	1400	490	46	79	7	49	2	4	0	0				
全窒素			(mg/L)	0.10	0.21	0.11	0.37	0.11	0.34	0.19	0.19	0.13	0.13	0.17	0.18				
全磷			(mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.010	0.007	0.010	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006				
健康項目		カドミウム		(mg/L)			<	0.0003					<	0.0003					
		全シアン		(mg/L)			<	0.1					<	0.1					
	鉛		(mg/L)			<	0.005					<	0.005						
	六価クロム		(mg/L)			<	0.02					<	0.02						
	砒素		(mg/L)			<	0.005					<	0.005						
	総水銀		(mg/L)			<	0.0005					<	0.0005						
	アルキル水銀		(mg/L)																
	PCB		(mg/L)																
	ジクロロメタン		(mg/L)			<	0.002					<	0.002						
	四塩化炭素		(mg/L)			<	0.0002					<	0.0002						
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			<	0.0004					<	0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			<	0.01					<	0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			<	0.004					<	0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			<	0.0005					<	0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			<	0.0006					<	0.0006						
	トリクロロエチレン		(mg/L)			<	0.001					<	0.001						
	テトラクロロエチレン		(mg/L)			<	0.0005					<	0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			<	0.0002					<	0.0002						
	チウラム		(mg/L)			<	0.0006					<	0.0006						
	シマジン		(mg/L)			<	0.0003					<	0.0003						
	チオベンカルブ		(mg/L)			<	0.002					<	0.002						
	ベンゼン		(mg/L)			<	0.001					<	0.001						
	セレン		(mg/L)			<	0.002					<	0.002						
	硝酸性窒素		(mg/L)	<	0.02	<	0.13	<	0.02	<	0.06	<	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	<	0.15	<	0.04	<	0.08	<	0.04	<	0.04	<	0.04	<	0.04	
ふっ素		(mg/L)	<	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)			<	0.003												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			<	0.004												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)			<	0.006												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)			<	0.02												
	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)			<	0.06												
	キシレン		(mg/L)			<	0.04												
	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				
※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	0.10	<	0.02	0.10	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
	塩化物イオン		(mg/L)	8.0	8.6	8.7	9.6	9.2	9.9	9.4	9.4	9.3	9.3	9.1	8.8				
	濁度		(度)																
	クロロフィルa		(μg/L)	3.8	1.9	3.0	<	1.0	<	4.8	<	1.0	4.0	3.6	2.2	2.8	1.0	1.7	
	溶解性COD		(mg/L)	1.9	1.3	1.9	1.3	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6				
	溶解性窒素		(mg/L)	0.06	0.16	<	0.05	0.32	<	0.05	0.30	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13		
	りん酸態りん		(mg/L)	<	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)			2						<	1							
ブレチラクロール		(μg/L)																	
備 考																			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2016	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
採取	採取月日	5/11			8/3	11/9	2/1								
	採取時刻	10:40			10:35	10:20	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	大雨			曇り	雪	晴れ								
一般項目	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	凍結								
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭								
	色相	無色			無色	無色	無色								
	気温	(°C) 17.6			26.5	1.4	-1.0								
	水温	(°C) 14.7			26.5	12.3	2.6								
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m) 15			10	10	10								
	透明度	(m) 6.0			8.0	8.0	7.0								
生活環境項目	pH														
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
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	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
アニリン		(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル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	2016	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			4/13	4/13	4/13	5/18	5/18	5/18	6/8	6/8	6/8	7/20	7/20	7/20	
	採取時刻			9:55	9:55	9:55	10:25	10:25	10:25	10:00	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	採取水深	(m)		0.5	49	98	0.5	48	95	0.5	45	89	0.5	45	90	
	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)		7.4	7.4	7.4	20.2	20.2	20.2	21.5	21.5	21.5	25.2	25.2	25.2	
	水温	(°C)		6.7	4.7	4.5	14.0	5.7	5.5	16.5	5.4	5.2	22.0	5.5	5.3	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		99	99	99	96	96	96	90	90	90	91	91	91	
	透明度	(m)		5.5	5.5	5.5	2.7	2.7	2.7	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2	9.2	
	pH			7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.9	7.6	7.4	
	DO	(mg/L)		10	10	10	10	10	10	9.2	10	9.4	8.2	10	7.6	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	COD	(mg/L)		0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	<	0.5	1.0	0.9	0.7	
	SS	(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7	4	23	2	7	7	2	23	23	33	13	33	
	全窒素	(mg/L)		0.23	0.14	0.15	0.11	0.21	0.21	0.10	0.19	0.20	0.10	0.20	0.19	
健康項目	全磷	(mg/L)	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
	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)		0.16	0.13	0.14	0.07	0.14	0.16	0.04	0.14	0.16	0.05	0.14	0.13	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	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	0.16	0.09	0.16	0.18	0.06	0.16	0.18	0.07	0.16	0.15		
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001			0.001				<	0.001		0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006	
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		0.6	0.3	0.4	1.4	0.2	0.8	0.4	0.2	1.0	0.3	0.2	1.1	
	クロロフィルa	(μg/L)	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											<	2	<	2	
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	2016	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			
	採取月日				8/17	8/17	8/17	9/30	9/30	9/30	10/19	10/19	10/19	11/16	11/16	11/16	
	採取時刻				10:05	10:05	10:05	9:50	9:50	9:50	10:05	10:05	10:05	10:00	10:00	10:00	
	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	90	0.5	44	87	0.5	46	91	0.5	48	95	
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	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	褐色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			29.8	29.8	29.8	20.3	20.3	20.3	17.0	17.0	17.0	8.7	8.7	8.7	
	水温	(°C)			23.6	5.2	5.1	17.0	5.2	5.1	15.4	5.3	5.2	10.6	5.4	5.3	
	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				91	91	91	88	88	88	92	92	92	96	96	96
	透明度	(m)				9.6	9.6	9.6	2.6	2.6	2.6	5.0	5.0	5.0	9.5	9.5	9.5
	生活環境項目	pH				7.8	7.3	7.0	7.8	7.4	7.2	7.7	7.4	7.3	7.6	7.3	7.2
DO		(mg/L)			8.3	10	7.6	9.1	9.9	6.1	9.7	9.8	5.7	9.6	9.7	5.7	
BOD		(mg/L)	<		0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)			1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	
SS		(mg/L)	<		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			140	49	70	130	130	79	33	70	70	23	49	49	
全窒素		(mg/L)			0.08	0.17	0.18	0.09	0.18	0.21	0.09	0.18	0.20	0.08	0.22	0.22	
全磷		(mg/L)	<		0.003	< 0.003	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	0.004	< 0.003	0.004	
カドミウム		(mg/L)															
全シアン		(mg/L)															
鉛		(mg/L)															
六価クロム		(mg/L)															
健康項目		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)			0.04	0.14	0.14	0.06	0.16	0.19	0.05	0.17	0.18	0.06	0.21	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)			0.06	0.16	0.16	0.08	0.18	0.21	0.07	0.19	0.20	0.08	0.23	0.22	
	ふっ素	(mg/L)															
	ほう素	(mg/L)															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)															
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)															
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)															
クロタロニル (TPN)		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			0.001			0.002			0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<		0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)	<		0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<		0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)			0.3	0.2	2.5	1.9	0.4	0.9	0.8	0.4	1.2	0.5	0.4	3.0	
	クロロフィルa	(μg/L)	<		1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	< 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	2016	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			（独）水資源機構		03 / 03
一般項目	採取月日	12/14	12/14	12/14	1/18	1/18	1/18	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1		
	採取時刻	10:10	10:10	10:10	10:26	10:26	10:26	9:45	9:45	9:45	9:55	9:55	9:55		
	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	97	0.5	50	100	0.5	50	100	0.5	50	100		
	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)	6.0	6.0	6.0	-1.3	-1.3	-1.3	0.2	0.2	0.2	3.8	3.8	3.8		
	水温 (°C)	7.4	5.3	5.2	4.5	4.4	5.2	3.4	3.8	4.0	3.4	3.6	3.7		
流量 (m ³ /sec)															
全水深 (m)	98	98	98	101	101	101	101	101	101	101	101	101			
透明度 (m)	9.8	9.8	9.8	8.5	8.5	8.5	10	10	10	9.6	9.6	9.6			
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5		
	DO (mg/L)	9.9	9.2	6.0	10	10	6.6	10	10	10	11	10	10		
	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD (mg/L)	1.0	0.7	0.7	1.0	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8		
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17	49	330	2	7	7	7	33	4	2	130	13		
	全窒素 (mg/L)	0.11	0.21	0.20	0.13	0.15	0.22	0.16	0.17	0.21	0.16	0.15	0.16		
	全磷 (mg/L)	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003		
	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)	0.09	0.19	0.19	0.12	0.14	0.21	0.15	0.15	0.20	0.14	0.14	0.14			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.21	0.21	0.14	0.14	0.23	0.17	0.17	0.22	0.16	0.16	0.16			
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全垂鉛 (mg/L)	0.002			0.001					< 0.001		< 0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006					0.0016		< 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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)	0.4	0.2	0.9	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		
	クロロフィルa (μg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0		
	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）