

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	AI 生物AI	2021	0	80	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8				
	採取時刻					10:49	12:45	11:00	9:05	9:50	11:30	11:00	12:28	9:27			
採取位置					上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	雨			
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)					17.5	15.2	23.0	21.5	19.0	11.6	16.0	11.5	4.8		
	水温	(°C)					10.2	15.3	17.0	18.5	18.5	16.0	15.5	7.6	4.1		
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH					7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	7.1	6.7	7.1	6.5		
DO		(mg/L)					10	9.6	9.7	9.3	9.2	9.5	8.7	9.6	10		
BOD		(mg/L)					0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	0.8	1.0	0.7		
COD		(mg/L)					2.2	2.4	2.7	2.6	3.2	4.1	2.3	1.8	2.9		
SS		(mg/L)					3	3	1	2	2	3	1	2	3		
大腸菌群数		(MPN/100ml)					170	220	33	490	7900	790	490	79	79		
全窒素		(mg/L)					0.44	0.39	0.60	0.67	0.65	0.67	0.37	0.36	0.44		
全磷		(mg/L)					0.019	0.015	0.009	0.015	0.020	0.015	0.009	0.010	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)	0.27	0.23	0.45	0.46	0.37	0.46	0.30	0.22	0.32						
	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)	0.29	0.25	0.47	0.48	0.39	0.48	0.32	0.24	0.34						
	ふっ素	(mg/L)					0.13				0.13		0.14				
	ほう素	(mg/L)					0.04				0.03		0.04				
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005				< 0.005		< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)					0.005			0.005		0.009					
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)					< 0.0006			0.0012		< 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)															
	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)					5.2			4.3		5.0					
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)	9.5	9.1	4.8	8.1	11	10	3.3	4.2	3.7						
	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	97	> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					16			6		2					
	大腸菌数	(個/100ml)															
	プレチラクロール	(μg/L)															
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-505-01	AI 生物AI	2021	0	81	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8				
採取時刻					13:31	14:40	13:33	13:47	8:35	13:35	8:35	9:00	11:45				
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)				
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雪			
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)					11.0	14.5	18.8	24.5	19.0	11.0	13.5	4.0	0.5			
	水温 (°C)					13.2	15.5	20.0	22.5	19.2	17.6	16.7	5.8	0.3			
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.2	7.2	7.1	7.9	7.1	7.1	7.0	7.3	6.9		
DO (mg/L)					10	8.2	8.7	8.3	7.2	8.6	7.6	10	11				
BOD (mg/L)					1.0	0.7	1.2	1.5	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0				
COD (mg/L)					3.5	3.7	2.0	4.9	4.3	3.2	4.5	3.7	3.1				
SS (mg/L)					2	2	< 1	4	3	3	3	2	1				
大腸菌群数 (MPN/100ml)					70	240	33	700	490	330	1300	49	33				
全窒素 (mg/L)					0.19	0.20	0.20	0.27	0.30	0.27	0.26	0.21	0.18				
全磷 (mg/L)					0.014	0.013	0.013	0.017	0.017	0.015	0.013	0.010	0.006				
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1				
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04		
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08				
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				0.005			< 0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニウム性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						2.2			2.5			2.7				
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					3.9	2.6	1.2	6.7	8.4	7.1	7.1	3.8	3.1			
	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	> 100	> 100	97	93	97	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2				10			< 2				
	大腸菌数 (個/100ml)																
	プレチラクトール (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	AI 生物BI	2021	0	82	大座法師池				流出部 (長野市)				長野市	01 / 01	
一般項目	採取月日		4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13						
	採取時刻		10:00	10:00	9:40	9:35	11:15	9:50	10:00						
	採取位置		上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)					
	採取水深 (m)		50	50	50	50	50	50	50						
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨						
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気														
	色相		紺色・中	紺色・中	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・中	紺色・中						
	気温 (°C)		5.6	15.8	18.7	22.2	26.1	13.9	14.8						
	水温 (°C)		10.0	17.4	20.5	24.5	26.2	19.7	18.9						
流量 (m ³ /sec)															
全水深 (m)															
透明度 (m)															
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.5	8.9	9.2	8.8	8.5						
	DO (mg/L)		9.9	9.6	10	10	9.3	6.7	6.6						
	BOD (mg/L)		1.8	1.8	0.8	1.1	1.0	0.6	1.3						
	COD (mg/L)		3.0	3.2	2.8	2.6	3.2	3.8	4.0						
	SS (mg/L)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		430	430	430	430	2400	2400	9300						
	全窒素 (mg/L)			0.11			0.39								
	全磷 (mg/L)			0.008			0.010								
	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)															
テウラム (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
チオベンカルブ (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
セレン (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロルボス (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)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			< 0.001			< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006			< 0.00006								
LAS (mg/L)			< 0.0006			< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-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)		3	1	1	1	2	4	9						
	溶解性COD (mg/L)		2.4	3.0	2.6	2.3	3.2	3.8	3.8						
	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						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラコロール (µg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-507-01	A口 生物Aイ	2021	0	83	丸池（琵琶池を含む）					丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8					
	採取時刻	10:52	10:21	10:30	10:30	10:48	11:07	11:05	10:37					
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0				
	天候	霧	晴れ	晴れ	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					
	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)	13.7	15.8	19.8	22.8	14.7	11.8	7.5	-0.1				
	水温	(°C)	12.9	14.2	16.6	16.7	15.0	13.1	9.6	5.3				
流量	(m³/sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	7.5	7.7				
	DO	(mg/L)	9.7	10	8.7	9.1	8.5	8.9	9.3	10				
	BOD	(mg/L)	0.6	0.5	1.1	< 0.5	0.8	0.8	0.6	< 0.5				
	COD	(mg/L)	1.1	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	< 0.5				
	SS	(mg/L)	1	< 1	1	1	1	1	2	< 1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3300	70	700	3300	1700	280	220	1700				
	全窒素	(mg/L)	0.21	0.15	0.23	0.20	0.18	0.23	0.28	0.17				
	全磷	(mg/L)	0.028	0.033	0.038	0.037	0.041	0.072	0.047	0.046				
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003					
		全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1		< 0.1					
鉛		(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005						
六価クロム		(mg/L)	< 0.02			< 0.02		< 0.02						
砒素		(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005						
総水銀		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005						
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002		< 0.002						
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002						
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01			< 0.01		< 0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004			< 0.004		< 0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006						
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001						
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002						
チウラム		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006						
シマジン		(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003						
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002			< 0.002		< 0.002						
ベンゼン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001						
セレン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002		< 0.002						
硝酸性窒素		(mg/L)	0.10	0.09	0.10	0.09	0.07	< 0.02	0.09	0.12				
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.12	0.11	0.12	0.11	0.09	< 0.04	0.11	0.14				
ふっ素		(mg/L)	< 0.08			0.08			0.09					
ほう素		(mg/L)	0.21			0.34			0.40					
1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)	0.006			0.001		0.005						
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006						
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	4.8			7.2		8.4						
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	1.4	< 1.0	1.2	1.0	1.9	1.8	4.6	< 1.0				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	9			25			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
20-508-01	A口 生物Aイ	2021	0	84	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8			
	採取時刻			10:36	10:06	10:02	10:13	10:27	10:53	10:45	10:18			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候			霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪			
生活環境項目	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)		13.7	18.5	19.4	21.4	16.3	12.6	7.8	0.1			
	水温	(°C)		14.5	17.4	18.8	18.8	17.2	15.0	8.5	3.2			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH			8.3	8.9	8.1	8.5	8.4	8.6	7.5	8.2			
	DO	(mg/L)		9.7	10	10	10	9.6	9.0	7.7	12			
BOD	(mg/L)		1.2	1.2	1.9	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6				
COD	(mg/L)		1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	2.2	2.5	1.7				
SS	(mg/L)		2	3	3	2	3	4	8	2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)		46	23	330	280	700	79	140	70				
全窒素	(mg/L)		0.15	0.15	0.20	0.22	0.22	0.20	0.51	0.18				
全磷	(mg/L)		0.016	0.020	0.032	0.019	0.027	0.047	0.067	0.024				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02			
	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	< 0.04	< 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)	0.16				0.18			0.35				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
イソキサチオン		(mg/L)												
ダイアジノン		(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
イソプロチオラン		(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
プロピザミド		(mg/L)												
EPN		(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
トルエン		(mg/L)												
キシレン		(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ニッケル		(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)	0.003				0.001			0.006				
	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)	3.6				4.2			7.9				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	1.9	4.7	6.2	7.7	5.8	6.0	19	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)	> 100	97	> 100	> 100	> 100	65	60	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクトール	(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	2021	0	85	みどり湖					流出部 (塩尻市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/15	1/12	2/16	3/2			
	採取時刻	10:16	10:20	10:32	10:35	10:29	10:25	10:20	10:23	10:24	9:55					
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候	時々雨	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	曇り	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	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	凍結	
	色相	緑褐色・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)				
	気温(°C)	10.1	18.5	22.8	22.8	34.1	22.9	22.8	13.5	9.0	-1.0					
	水温(°C)	12.3	16.0	19.8	20.3	27.5	21.5	19.5	11.8	6.2	3.5					
流量(m³/sec)																
全水深(m)																
透明度(m)																
生活環境項目	pH	9.7	10.5	9.5	8.1	9.0	7.8	8.6	7.4	7.2	8.0					
	DO(mg/L)	13	15	12	9.1	10	9.1	10	8.5	10	13					
	BOD(mg/L)	4.4	4.9	2.5	1.8	2.2	1.0	2.0	0.7	1.4	1.9					
	COD(mg/L)	6.1	10	5.1	3.5	3.4	2.1	2.7	1.9	2.2	2.1					
	SS(mg/L)	15	21	12	7	5	3	2	3	4	2					
	大腸菌群数(MPN/100ml)	790	17	240	14000	700	2200	13000	7900	1300	49					
	全窒素(mg/L)	1.1	1.0	1.2	1.0	0.91	1.1	0.89	1.0	1.2	1.2					
全磷(mg/L)	0.044	0.037	0.024	0.031	0.031	0.022	0.021	0.020	0.029	0.027						
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)	0.49	0.16	0.85	0.74	0.61	1.1	0.67	0.82	1.0	1.0						
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)	0.51	0.18	0.87	0.76	0.63	1.1	0.69	0.84	1.0	1.0						
ふっ素(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08								
ほう素(mg/L)		0.02			0.02			0.02								
1,4-ジオキサン(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
	モリブデン(mg/L)															
	アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)																
エピクロロヒドリン(mg/L)																
全マンガン(mg/L)																
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	クロム(mg/L)															
	全亜鉛(mg/L)		0.005			< 0.001			0.002							
※2	ノニルフェノール(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006							
	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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02					
	塩化物イオン(mg/L)	15	15	13	11	10	15	10	10	11	12					
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)	100	110	51	14	25	5.3	17	3.9	12	18					
	溶解性COD(mg/L)	3.2	7.2	3.0	3.0	2.6	1.8	2.1	1.6	1.7	1.5					
	溶解性窒素(mg/L)	0.68	0.43	0.98	0.88	0.78	1.0	0.77	0.96	1.1	1.0					
	りん酸態りん(mg/L)	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003					
	透視度(cm)	35	24	30	29	28	91	74	70	69	> 100					
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		< 2			6			310							
大腸菌数(個/100ml)																
プレチラクトール(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
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2021	0	86	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01
一般項目	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/15	11/17			
	採取時刻			12:15	12:40	12:45	13:05	13:05	13:10	13:02	13:07			
	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)		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8			
	天候			晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	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)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)			
	気温	(°C)		16.9	17.8	23.7	29.8	28.9	18.1	21.7	11.4			
	水温	(°C)		13.5	18.2	20.7	27.5	24.7	20.5	21.1	13.0			
流量	(m³/sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			8.1	8.2	8.4	7.9	8.6	7.8	8.2	7.6			
	DO	(mg/L)		10	9.9	10	8.3	9.3	9.2	9.2	8.6			
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		3.7	3.4	3.1	2.9	3.1	2.9	3.3	3.4			
	SS	(mg/L)		3	1	1	< 1	1	1	4	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490	280	2200	70	1700	3300	2800	220			
	全窒素	(mg/L)		0.31	0.28	0.27	0.27	0.35	0.38	0.31	0.37			
全磷	(mg/L)		0.012	0.013	0.010	0.005	0.012	0.009	0.016	0.017				
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)						< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						
	砒素	(mg/L)						< 0.005						
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002						
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001						
	セレン	(mg/L)						< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.18						
	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)						0.20							
ふっ素	(mg/L)						< 0.08							
ほう素	(mg/L)						< 0.02							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(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)												
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)		4.4	3.0	2.7	< 1.0	2.5	1.6	2.0	3.4			
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				7			< 2			
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラコール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-511-01	AAイ、Iイ 生物AI	2021	0	87	青木湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					11:00	11:30	11:00	10:00	11:40	11:00	11:20	11:10	10:35	10:45	10:50	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)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深 (m)					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					18.0	18.2	24.6	22.8	20.8	16.5	18.6	15.7	6.3	-1.4	-2.0	10.3
	水温 (°C)					11.6	14.8	20.1	16.7	19.6	19.0	18.6	12.8	8.2	3.8	2.2	4.6
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.5	7.4	7.9	7.8	7.2	7.5	7.9	7.8	7.4	7.2	7.7
DO (mg/L)					11	11	9.6	10	9.6	9.2	9.4	10	10	11	11	10	
BOD (mg/L)					0.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD (mg/L)					1.9	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	1.7	1.4	
SS (mg/L)					3	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					79	4	130	1100	3300	330	790	49	33	23	33	1100	
全窒素 (mg/L)					0.23	0.23	0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.12	0.16	0.16	0.25	0.22	
全磷 (mg/L)					0.006	0.005	< 0.003	0.004	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.008	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)					0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	0.13	0.14	0.14	0.15
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.19	0.19	0.18	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.15	0.16	0.16	0.17
	ふっ素 (mg/L)					0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.14	0.16	0.15
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)					0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (µg/L)					1.5	2.1	< 1.0	1.1	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	2.9	< 1.0
	溶解性COD (mg/L)					0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8
	溶解性窒素 (mg/L)					0.16	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.12	0.12	0.15	0.17
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml)																
	プレチラクトール (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	AAロ、IIハ 生物AI	2021	0	88	中綱湖					流出部（大田市）					長野県	01 / 01
	採取月日	4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9			
	採取時刻	10:40	11:03	10:45	9:45	11:20	10:45	11:00	10:50	10:45	11:15	11:25	10:50			
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	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	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	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	流水あり	流水あり	流水あり			
	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)	19.7	18.6	25.0	25.2	20.8	16.3	19.4	14.2	6.5	5.4	-0.9	9.7			
	水温 (°C)	11.4	14.5	19.1	21.7	20.6	20.1	19.6	12.1	7.8	1.3	1.9	2.2			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.4	7.4	8.1	7.6	6.9	7.5	8.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5		
DO (mg/L)		11	10	9.7	9.7	8.5	8.9	8.7	9.5	9.5	11	10	10			
BOD (mg/L)		1.1	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5			
COD (mg/L)		2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7	1.9	1.4	0.9	0.8			
SS (mg/L)		1	1	< 1	1	1	1	< 1	1	2	1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		23	170	46	3300	4600	2800	3300	460	790	130	23	33			
全窒素 (mg/L)		0.23	0.27	0.19	0.20	0.26	0.17	0.20	0.13	0.33	0.29	0.23	0.23			
全磷 (mg/L)		0.007	0.010	0.004	0.010	0.015	0.007	0.008	0.007	0.014	0.018	0.007	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)	0.13	0.17	0.14	0.08	0.12	0.07	0.02	0.02	0.05	0.14	0.16	0.19			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.19	0.16	0.10	0.14	0.09	0.04	0.04	0.07	0.16	0.18	0.21			
ふっ素 (mg/L)	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.18	0.17	0.18				
ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02				< 0.02			< 0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)		0.001			0.001			< 0.001			0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.09	0.04	0.06	0.05			
	塩化物イオン (mg/L)	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	2.0	3.2			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)	4.2	1.8	1.5	3.1	7.1	4.3	2.2	5.5	6.7	14	1.0	< 1.0			
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.3	1.0	0.7	0.7			
	溶解性窒素 (mg/L)	0.13	0.17	0.14	0.11	0.16	0.10	0.05	0.05	0.18	0.19	0.21	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	0.003			
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数		
20-513-51	AA口、IIハ	2021	2	89	木崎湖					湖心（大町市）					長野県	01 / 02		
					採取月日	4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/14	7/14	8/18	8/18	9/8	9/8	
					採取時刻	09:45	9:45	9:50	9:50	9:45	9:45	10:35	10:35	10:30	10:30	10:00	10:00	
					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	28.0	0.5	28.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0	
一般項目						天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	雨	
						流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
						臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)
						色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
						気温 (°C)	19.6	19.6	18.6	18.6	24.9	24.9	34.2	34.2	20.7	20.7	17.1	17.1
						水温 (°C)	11.0	6.9	15.6	7.9	20.4	8.5	24.7	10.1	22.1	7.9	21.6	8.1
						流量 (m³/sec)												
						全水深 (m)	28.3	28.3	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	27.9	27.9
						透明度 (m)	3.7	3.7	4.8	4.8	6.0	6.0	5.2	5.2	4.9	4.9	5.7	5.7
	生活環境項目						pH	8.0	7.7	7.7	7.6	8.9	7.1	8.8	7.7	8.1	7.2	8.2
					DO (mg/L)	11	9.2	10	5.9	10	5.1	9.8	1.3	9.1	< 0.5	9.6	0.7	
					BOD (mg/L)	0.8		0.7		0.5		0.5		0.7		0.6		
					COD (mg/L)	1.9	1.5	1.9	1.5	2.1	1.5	1.8	1.9	2.3	4.4	2.4	4.6	
					SS (mg/L)	1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	4	1	1	< 1		
					大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	2	170	79	330	330	460	49	7000	170	170	490	
					全窒素 (mg/L)	0.18	0.28	0.17	0.54	0.19	0.43	0.11	0.86	0.19	0.98	0.16	1.0	
					全磷 (mg/L)	0.005	0.007	0.005	0.010	0.006	0.005	0.005	0.016	0.012	0.036	0.008	0.048	
					カドミウム (mg/L)													
健康項目							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)												
						1,1,1,2-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	0.09	0.09	0.08	0.07	0.15	0.04	0.13	0.05	< 0.02	0.05	< 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)	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.17	0.06	0.15	0.07	< 0.04	0.07	< 0.04
						ふっ素 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08
						ほう素 (mg/L)												
						1,4-ジオキサン (mg/L)												
	要監視項目						クロロホルム (mg/L)											
							トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											
					1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
					p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
					イソキサチオン (mg/L)													
					ダイアジノン (mg/L)													
					フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
					イソプロチオラン (mg/L)													
					オキシ銅(有機銅) (mg/L)													
					クロタロニル (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)												
						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)	< 0.02	0.10	< 0.02	0.23	< 0.02	0.13	< 0.02	0.15	< 0.02	0.36	< 0.02	0.44
						塩化物イオン (mg/L)	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
						濁度 (度)												
						クロロフィルa (μg/L)	4.2	2.5	1.5	< 1.0	3.6	1.0	1.2	< 1.0	7.4	< 1.0	5.9	< 1.0
						溶解性COD (mg/L)	1.4	1.3	1.5	1.0	1.6	1.1	1.6	1.1	1.7	3.5	1.8	3.7
						溶解性窒素 (mg/L)	0.11	0.24	0.13	0.37	0.12	0.36	0.07	0.37	0.09	0.88	0.08	0.96
						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	0.011	< 0.003	0.027
						透視度 (cm)												
						ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			2					2				
						大腸菌数 (個/100ml)												
						プレチラクロール (μg/L)												
備 考																		

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	AA口、IIハ	2021	2	89	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02	
採取月日					10/13	10/13	11/17	11/17							
	採取時刻				9:57	9:57	9:55	9:55							
	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	0.5	25.0							
	天候				雨	雨	晴れ	晴れ							
一般項目	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)							
	色相				無色	無色	無色	茶色・淡(明)							
	気温 (°C)				17.0	17.0	10.8	10.8							
	水温 (°C)				20.0	8.9	12.4	7.4							
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)				27.8	27.8	27.8	27.8							
	透明度 (m)				6.0	6.0	5.5	5.5							
	生活環境項目	pH				9.0	7.1	7.5	6.9						
		DO (mg/L)				10	0.5	9.4	0.8						
BOD (mg/L)				1.1		0.5									
COD (mg/L)				3.1	4.8	2.1	4.5								
SS (mg/L)				2	< 1	1	< 1								
大腸菌群数 (MPN/100ml)				240	140	130	170								
全窒素 (mg/L)				0.21	1.3	0.08	1.2								
全磷 (mg/L)				0.014	0.080	0.007	0.067								
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)				0.10	0.08	0.10	< 0.08								
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (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)				< 0.02	0.61	< 0.02	0.57							
	塩化物イオン (mg/L)				1.5	2.0	1.5	2.0							
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				19	< 1.0	5.2	< 1.0							
	溶解性COD (mg/L)				1.7	4.1	1.5	3.7							
	溶解性窒素 (mg/L)				< 0.05	1.1	< 0.05	1.1							
	りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.055	< 0.003	0.045							
	透視度 (cm)														
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2								
	大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	AAロ、IIハ 生物AI	2021	0	90	木崎湖					流出部 (大田市)					長野県	01/01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻			10:20	10:35	10:20	11:15	10:10	10:30	10:40	10:20	11:05	11:45	12:00	11:10	
	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)		0.5	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	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	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)		20.4	17.6	21.7	30.1	23.0	17.1	19.7	11.6	7.5	1.8	0.0	8.2	
	水温	(°C)		11.3	14.8	20.8	23.8	21.7	21.2	19.5	12.0	8.7	3.8	2.4	3.5	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	8.6	9.1	8.1	7.1	8.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3
DO		(mg/L)		11	10	9.6	10	8.5	9.1	9.1	9.7	9.6	10	11	11	
BOD		(mg/L)		1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.2	1.9	1.9	1.8	2.2	2.2	2.5	1.8	2.3	1.4	1.2	1.2	
SS		(mg/L)		1	< 1	< 1	< 1	2	1	1	1	2	1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7	790	49	3300	2400	3300	3300	170	240	17	13	23	
全窒素		(mg/L)		0.21	0.18	0.16	0.11	0.19	0.14	0.15	0.07	0.16	0.23	0.21	0.19	
全磷		(mg/L)		0.008	0.005	0.004	0.006	0.011	0.009	0.012	0.007	0.014	0.008	0.008	0.005	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.09		0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	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)	0.11		0.10	0.09	0.05	0.07	0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	0.08		
ふっ素	(mg/L)	0.10		0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10		
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.06	0.07		
	塩化物イオン	(mg/L)	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)	6.1	1.8	< 1.0	1.6	5.8	3.5	9.2	2.9	11	2.0	1.4	< 1.0		
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.5	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.12	0.13	0.13	0.06	0.10	0.08	0.06	< 0.05	< 0.05	0.13	0.13	0.15		
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(µg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅡ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01 / 04	
一般項目	採取月日			4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			10:18	10:18	13:30	13:30	11:59	11:59	14:50	14:50	10:23	10:23	13:37	13:37
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
	天候			雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.0	9.0	13.4	13.4	18.5	18.5	16.8	16.8	21.5	21.5	24.6	24.6
	水温	(°C)		12.2	12.1	12.9	12.5	15.1	14.9	15.0	14.9	19.6	17.0	21.1	17.6
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度	(m)		0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	2.0	2.0	2.1	2.1
	pH			9.1	9.2	9.1	9.1	7.8	7.7	8.0	7.9	8.3	7.1	8.1	7.0
	DO	(mg/L)		10	11	10	10	8.9	9.2	8.8	9.0	9.2	4.4	9.0	5.1
	BOD	(mg/L)		2.6	2.6			2.1	0.9			2.3	0.8		
	COD	(mg/L)		4.9	4.7	5.1	5.0	4.4	4.2	3.8	3.8	3.6	3.0	2.4	2.6
	SS	(mg/L)		14	15	15	14	11	13	11	11	3	3	1	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		70	110	49	220	700	79	79	170	790	700	49	790
	全窒素	(mg/L)		0.49	0.46			0.62	0.58			0.64	0.57		
	全リン	(mg/L)		0.045	0.046			0.060	0.058			0.023	0.026		
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg/L)						< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005			
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
	テトラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
テオベンカルブ	(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	< 0.02				0.06	0.06			0.39	0.32			
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	< 0.04				0.08	0.08			0.41	0.34			
ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09				0.09	0.09			0.08	0.08			
ほう素	(mg/L)						0.15	0.15							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェンパルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)	0.05	0.05				0.08	0.10			0.03	0.05			
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.01	0.01				0.01	0.03			0.02	0.05		
※1	全亜鉛	(mg/L)						0.002	0.002						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02				< 0.02	0.03			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	11	11				10	10			8.5	8.4		
	濁度	(度)													
	クロフィルa	(μg/L)	58	62				24	26			9.7	9.9		
	溶解性COD	(mg/L)	3.2	3.0	2.9	3.0	2.8	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.2	2.3	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.18	0.19				0.34	0.35			0.57	0.50		
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.003				0.005	0.006			< 0.003	0.004		
	透視度	(cm)	39	38	33	34	39	33		35	34	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2		< 2					
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)	3.8	3.8				3.3	2.7			2.3	1.9		
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.2	2.2				1.5	2.0			1.7	1.5			
底層溶存炭素量	(mg/L)		11		10			9.2		9.0		4.4	5.1		
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	2021	2	91	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	02/04						
一般項目	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻		10:10	10:10	13:31	13:31	10:16	10:16	14:09	14:09	10:45	10:45	13:43	13:43
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.1
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	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	アオコが発生している	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)	緑色・淡(明)	緑色・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)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)	23.3	23.3	28.4	28.4	31.3	31.3	35.5	35.5	22.9	22.9	25.3	25.3
	水温	(°C)	22.2	17.7	23.6	18.4	27.4	24.5	28.2	26.0	23.6	18.6	24.4	18.7
	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6
透明度	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		9.3	7.2	9.3	7.2	8.8	7.3	9.1	7.8	8.2	6.9	8.5	7.1
	DO	(mg/L)	10	6.1	10	6.4	8.1	4.2	9.9	6.2	8.4	1.7	9.5	1.9
	BOD	(mg/L)	1.6	0.9			2.2	1.5			2.5	0.8		
	COD	(mg/L)	3.4	2.4	3.3	2.2	3.6	3.0	4.2	3.4	3.2	2.6	3.1	2.5
	SS	(mg/L)	4	8	4	6	5	7	7	7	3	6	3	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2400	4900	3300	7000	4900	3300	3300	3300	220	790	700	1300
	全窒素	(mg/L)	0.49	1.1			0.50	0.68			0.92	1.0		
	全磷	(mg/L)	0.026	0.061			0.040	0.040			0.029	0.029		
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02	< 0.02						
砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)													
PCB	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004	< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01	< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004	< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
テウラム	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
テオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.77			0.09	0.13			0.80	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)	0.18	0.79			0.11	0.15			0.82	0.64			
ふっ素	(mg/L)	0.09	< 0.08			0.09	0.10			0.10	0.09			
ほう素	(mg/L)					0.11	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)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)	< 0.02	0.16			0.07	0.22			0.02	0.57			
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	0.10			< 0.01	< 0.01			< 0.01	0.56		
※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-t-オクタールフェノール	(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	0.08			< 0.02	0.18			< 0.02	0.30		
	塩化物イオン	(mg/L)	8.5	6.8			8.3	8.6			8.5	7.9		
	濁度	(度)												
	クロフィル a	(µg/L)	22	21			24	25			19	16		
	溶解性COD	(mg/L)	2.6	1.5	2.3	1.3	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	1.7	2.1	1.7
	溶解性窒素	(mg/L)	0.34	0.99			0.30	0.49			0.77	0.95		
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.007			< 0.003	< 0.003			0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	> 100	77	98	55	38	44	51	52	87	65	> 100	74
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレチラクロール	(µg/L)												
	全有機炭素	(mg/L)	2.6	2.0			2.9	2.6			2.0	1.7		
	溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.1	1.3			2.1	1.8			1.6	1.4		
底層溶存酸素量	(mg/L)		6.1		6.4		4.2		6.2		1.7		1.9	
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04	
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15
	採取時刻			10:17	10:17	13:25	13:25	10:30	10:30	13:34	13:34	10:10	10:10	13:45	13:45
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)			0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.4
	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・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温 (°C)			20.8	20.8	23.3	23.3	11.2	11.2	11.4	11.4	5.7	5.7	10.5	10.5
	水温 (°C)			19.7	17.4	20.5	19.6	12.4	12.0	12.2	12.1	6.1	6.0	6.5	6.0
流量 (m ³ /sec)															
全水深 (m)			5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	
透明度 (m)			0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5	
生活環境項目	pH			9.1	7.3	8.8	8.5	9.3	9.2	9.3	9.3	7.6	7.6	7.7	7.8
	DO (mg/L)			10	5.8	9.3	9.2	10	10	11	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)			1.7	1.1			2.3	2.1			1.7	1.7		
	COD (mg/L)			3.7	3.6	3.7	3.8	5.5	5.5	5.6	5.4	2.6	2.6	2.2	2.1
	SS (mg/L)			7	13	9	9	20	22	20	20	3	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			33	790	1100	140	490	490	490	790	280	130	49	330
	全窒素 (mg/L)			0.69	0.90			0.58	0.59			0.52	0.56		
	全磷 (mg/L)			0.033	0.044			0.052	0.050			0.027	0.029		
	健康項目	カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003					
		全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1					
鉛 (mg/L)								< 0.005	< 0.005						
六価クロム (mg/L)								< 0.02	< 0.02						
砒素 (mg/L)				< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005						
総水銀 (mg/L)								< 0.0005	< 0.0005						
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)								< 0.0005	< 0.0005						
ジクロロメタン (mg/L)								< 0.002	< 0.002						
四塩化炭素 (mg/L)								< 0.0002	< 0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								< 0.0004	< 0.0004						
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.01	< 0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004	< 0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0005	< 0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0006	< 0.0006						
トリクロロエチレン (mg/L)								< 0.001	< 0.001						
テトラクロロエチレン (mg/L)								< 0.0005	< 0.0005						
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								< 0.0002	< 0.0002						
テウラム (mg/L)								< 0.0006	< 0.0006						
シマジン (mg/L)								< 0.0003	< 0.0003						
チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
セレン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素 (mg/L)			0.35	0.35			0.05	0.06			0.23	0.26			
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)			0.37	0.37			0.07	0.08			0.25	0.28			
ふっ素 (mg/L)			0.08	0.09			0.10	0.10			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)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)			0.06	0.23			0.04	0.04			0.03	0.03			
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)			< 0.01	0.07			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
※1	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006	< 0.00006						
	LAS (mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02	0.13			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)			7.3	8.9			8.4	8.4			8.3	8.5		
	濁度 (度)														
	クロフィル a (µg/L)			32	58			94	99			16	17		
	溶解性COD (mg/L)			2.1	1.7	2.0	2.0	2.5	2.2	2.2	2.1	1.4	1.4	1.3	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.50	0.63			0.20	0.20			0.36	0.40		
	りん酸態りん (mg/L)			0.003	0.006			0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度 (cm)			67	40	45	43	45	41	42	40	71	67	64	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							10							
	大腸菌数 (個/100ml)														
	プレチラクロール (µg/L)														
	全有機炭素 (mg/L)			2.8	2.6			3.8	4.0			2.1	2.2		
	溶解性有機炭素 (mg/L)			1.6	1.3			1.7	1.6			1.5	1.3		
底層溶解性有機炭素 (mg/L)				5.8		9.2		10		11		11	11		
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	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県		04 / 04
一般項目	採取月日	1/12			1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻							10:45	10:45	13:45	13:45	10:19	10:19	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				0.5		0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	凍結			凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相							緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)							-1.1	-1.1	1.9	1.9	6.7	6.7	9.8	9.8
	水温 (°C)							1.9	1.8	2.1	2.0	4.3	3.6	4.9	4.0
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)							5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
透明度 (m)							0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1	
生活環境項目	pH							7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2
	DO (mg/L)							12	12	12	13	13	12	13	13
	BOD (mg/L)							2.2	2.1			2.5	2.4		
	COD (mg/L)							2.9	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	3.5	3.5
	SS (mg/L)							5	5	5	5	7	8	6	7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							79	49	33	23	94	330	79	110
	全窒素 (mg/L)							0.55	0.56			0.53	0.53		
	全磷 (mg/L)							0.021	0.022			0.024	0.026		
	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)							< 0.0005	< 0.0005							
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004	< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01	< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004	< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
テウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
シマジン (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003							
チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
セレン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素 (mg/L)							0.25	0.25			0.20	0.20			
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)							0.27	0.27			0.22	0.22			
ふっ素 (mg/L)							0.09	0.09			0.09	0.09			
ほう素 (mg/L)							0.14	0.15							
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェンパルブ (BPMP) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							0.02	0.02			0.03	0.03			
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)							0.01	< 0.01			0.01	0.01		
※1	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006	< 0.00006						
	LAS (mg/L)														
※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)														
	アニン (mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)							< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)							11	11			12	12		
	濁度 (度)														
	クロロフィル a (µg/L)							25	25			29	30		
	溶解性COD (mg/L)							2.1	2.0	1.8	1.7	2.1	2.0	2.0	2.0
	溶解性窒素 (mg/L)							0.36	0.37			0.32	0.33		
	りん酸態りん (mg/L)							< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度 (cm)							54	55	44	39	50	48	33	33
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							2							
	大腸菌数 (個/100ml)														
	プレチラクロール (µg/L)														
	全有機炭素 (mg/L)							2.8	2.9			3.0	2.9		
	溶存態全有機炭素 (mg/L)							1.5	1.4			1.5	1.6		
	底層溶存炭素量 (mg/L)								12			13	12		13
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	AⅧ、ⅣⅧ生物AⅠ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県		01 / 04
一般項目	採取月日			4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			10:40	10:40	13:50	13:50	12:29	12:29	15:10	15:10	10:53	10:53	13:54	13:54
	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	1.7	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.2	9.2	15.1	15.1	18.6	18.6	16.6	16.6	21.6	21.6	24.9	24.9
	水温	(°C)		11.8	11.9	13.2	12.8	15.7	15.7	15.4	15.3	20.0	18.3	20.8	19.0
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5
	透明度	(m)		0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	1.9	1.9	1.9	1.9
生活環境項目	pH			9.0	9.0	8.8	8.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	8.2	7.9
	DO	(mg/L)		10	10	10	11	9.4	9.2	9.0	9.1	8.8	7.8	9.5	8.9
	BOD	(mg/L)		3.3				2.5				1.8			
	COD	(mg/L)		5.4	5.6	5.3	5.5	4.8	4.9	4.7	4.7	3.4	4.6	3.6	4.5
	SS	(mg/L)		23	22	22	25	14	14	18	20	5	12	5	12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		94	130	1700	1700	330	220	330	280	4900	1100	2400	630
	全窒素	(mg/L)		0.58	0.59			0.71	0.68			0.70	0.86		
	全磷	(mg/L)		0.067	0.071			0.069	0.067			0.028	0.047		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						
鉛		(mg/L)						< 0.005							
六価クロム		(mg/L)						< 0.002							
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							
テトラム		(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)						0.14							
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)						0.16							
ふっ素		(mg/L)						0.09							
ほう素		(mg/L)						0.15							
1,4-ジオキサン		(mg/L)						< 0.005							
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジン	(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)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
※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)						11							
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)	65					28			10				
	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)	32	31	30	34	36	36	35	35	81	50	80	54	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2		4					
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	4.1					3.1			2.3					
溶解性有機炭素	(mg/L)	2.1					2.2			1.7					
底層溶解性窒素	(mg/L)		10			11		9.2		9.1		7.8	8.9		
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)

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

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	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻		10:34	10:34	13:44	13:44	10:41	10:41	14:38	14:38	11:15	11:15	13:57	13:57
	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	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	その他
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)	22.8	22.8	27.4	27.4	33.0	33.0	35.6	35.6	23.6	23.6	25.9	25.9
	水温	(°C)	22.2	21.9	23.6	23.2	27.7	25.8	29.5	28.0	24.6	23.8	25.0	24.0
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
	透明度	(m)	1.5	1.5	1.9	1.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	
	pH		9.1	9.1	9.1	9.1	8.7	8.4	9.1	9.0	8.2	7.6	8.2	
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	8.5	8.1	10	10	7.5	6.7	7.8	
	BOD	(mg/L)	1.5				2.5				0.7			
	COD	(mg/L)	4.2	4.4	3.6	3.5	4.2	4.4	4.6	5.1	3.2	3.1	3.2	
	SS	(mg/L)	8	9	4	5	8	7	6	7	1	11	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7900	13000	2400	2400	1700	17000	2400	3300	4300	1400	7900	
	全窒素	(mg/L)	0.55	0.57			0.50	0.51			0.68	0.95		
健康項目	全燐	(mg/L)	0.027	0.030			0.042	0.044			0.027	0.043		
	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							
	テウラム	(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)					< 0.0003							
	テオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
	セレン	(mg/L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.05							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.07							
	ふっ素	(mg/L)					0.10							
	ほう素	(mg/L)					0.13							
	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)												
フェイトロチオン(MEP)		(mg/L)												
イソプロチオラン		(mg/L)												
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
クロタロニル(TPN)		(mg/L)												
プロピザミド		(mg/L)												
EPN		(mg/L)												
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)												
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
トルエン		(mg/L)												
キシレン		(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)												
アンチモン		(mg/L)												
塩化ビニルモノマー		(mg/L)												
エピクロロヒドリル	(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)												
	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)					8.7							
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(µg/L)	40				29			8.5				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	96	94	95	80	47	47	50	51	> 100	46	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4		4					
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレチラクロール	(µg/L)												
	全有機炭素	(mg/L)	3.4				2.8			2.1				
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.0				2.1			1.8					
底層溶存酸素量	(mg/L)		10		10		8.1		10		6.7			
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15	
	採取時刻			10:36	10:36	13:45	13:45	10:53	10:53	13:51	13:51	10:35	10:35	14:00	14:00	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0	
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	波浪強し	波浪強し	波浪強し	波浪強し	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・中	緑褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		21.9	21.9	23.0	23.0	11.9	11.9	11.2	11.2	6.5	6.5	9.7	9.7	
	水温	(°C)		21.2	20.7	21.6	21.4	11.9	11.8	12.0	12.0	5.9	5.8	6.5	6.3	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5
	透明度	(m)			1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	1.6	1.6
	生活環境項目	pH			8.4	8.5	8.4	8.2	9.1	9.1	9.3	9.3	7.5	7.6	7.7	7.7
DO		(mg/L)		8.8	8.6	9.1	9.7	10	11	11	11	11	11	12	12	
BOD		(mg/L)		1.6				2.1				1.8				
COD		(mg/L)		3.4	3.8	3.8	4.1	5.8	5.9	6.1	6.3	2.4	2.5	2.1	1.9	
SS		(mg/L)		5	7	8	12	24	24	24	25	3	3	3	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	3300	3300	4900	2400	2400	2200	4600	460	490	79	330	
全窒素		(mg/L)		0.63	0.66			0.73	0.74			0.61	0.61			
全磷		(mg/L)		0.032	0.041			0.064	0.062			0.030	0.031			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)						< 0.005								
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	テトラム	(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)						0.19								
	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)						0.21									
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)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリル	(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)														
※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)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						8.2								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)		19				83				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)		56	52	43	35	44	42	32	30	68	66	63	65	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						6								
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(µg/L)															
全有機炭素	(mg/L)		2.3				4.0				2.0					
溶存態全有機炭素	(mg/L)		1.7				1.7				1.2					
底層溶存酸素量	(mg/L)			8.6		9.7		11		11		11		12		
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	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
一般項目	採取月日			1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2	
	採取時刻							11:10	11:10	14:05	14:05	10:45	10:45	13:50	13:50	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5		0.5		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相							緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)							1.2	1.2	2.1	2.1	6.3	6.3	12.4	12.4	
	水温 (°C)							2.2	2.1	3.0	2.9	5.2	4.7	6.9	4.9	
流量 (m ³ /sec)																
全水深 (m)							2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
透明度 (m)							0.9	0.9	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1		
生活環境項目	pH							7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	8.0	7.9	
	DO (mg/L)							12	12	13	13	12	12	13	13	
	BOD (mg/L)							2.2				2.2				
	COD (mg/L)							2.9	3.0	2.7	2.7	3.3	2.5	2.7	2.5	
	SS (mg/L)							6	6	6	6	6	8	5	5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							23	33	33	110	46	240	49	330	
	全窒素 (mg/L)							0.56	0.57			0.58	0.65			
	全燐 (mg/L)							0.025	0.026			0.044	0.038			
	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								
テウラム (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)							0.26									
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)							0.28									
ふっ素 (mg/L)							0.09									
ほう素 (mg/L)							0.15									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.003								
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							11								
	濁度 (度)															
	クロロフィル a (μg/L)							22			24					
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)							58	59	42	36	50	60	34	34	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
	大腸菌数 (個/100ml)															
	プレチラクロール (μg/L)															
	全有機炭素 (mg/L)							2.6			2.7					
	溶解性有機炭素 (mg/L)							1.4			1.4					
底層溶存酸素量 (mg/L)								12		13		12		13		
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04																																			
一般項目	採取月日	4/14				4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2																																		
	採取時刻	9:55				9:55	13:15	13:15	9:58	9:58	14:25	14:25	10:00	10:00	13:16	13:16																																	
	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				1.6	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8																																	
	天候	雨				雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り																																	
	流況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況																																	
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																																	
	色相	黄緑色・中				黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)																																	
	気温 (°C)	9.3				9.3	11.9	11.9	17.6	17.6	17.6	17.6	20.5	20.5	25.2	25.2																																	
	水温 (°C)	12.4				12.2	12.9	12.7	15.9	15.7	16.2	15.8	21.0	19.3	22.0	19.8																																	
流量 (m ³ /sec)																																																	
全水深 (m)	2.1				2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3																																		
透明度 (m)	0.6				0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	2.0	2.0	2.0	2.0																																		
pH	8.9				9.0	8.9	9.0	8.3	8.3	8.6	8.6	8.0	7.9	8.1	7.9																																		
DO (mg/L)	10				9.9	10	10	9.8	9.7	10	10	11	10	10	10																																		
BOD (mg/L)	3.6							2.7				1.0																																					
COD (mg/L)	5.2				5.5	5.7	5.7	5.3	5.3	5.7	5.7	3.2	3.6	2.8	3.6																																		
SS (mg/L)	19				24	21	21	11	11	24	26	3	6	2	9																																		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700				220	1100	3300	33	220	220	170	330	220	170	330																																		
全窒素 (mg/L)	0.62				0.60			0.74	0.74			0.65	0.66																																				
全磷 (mg/L)	0.063				0.061			0.074	0.074			0.021	0.026																																				
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																																															
	テトラム (mg/L)	< 0.0006																																															
	シマジン (mg/L)	< 0.0003																																															
	テオベンカルブ (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)	0.09																																																
ほう素 (mg/L)	0.15																																																
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005																																																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																																																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																																																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																																																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																																																
	イソキサチオン (mg/L)																																																
	ダイアジン (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)																																																
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)																																																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																																																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																																																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																																																
	トルエン (mg/L)																																																
	キシレン (mg/L)																																																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																																																
	ニッケル (mg/L)																																																
	モリブデン (mg/L)																																																
アンチモン (mg/L)																																																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																																																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																																																	
全マンガン (mg/L)																																																	
ウラン (mg/L)																																																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																																																
	フェノール類 (mg/L)																																																
	銅 (mg/L)																																																
	鉄(溶解性) (mg/L)																																																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																																																
※1	クロム (mg/L)																																																
	全亜鉛 (mg/L)	0.003																																															
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006																																															
※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)																																																
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)	57								48				8.8																																			
	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)	37				31				29				29				35				39				35				34				> 100				75				> 100				66			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	< 2																																															
	大腸菌数 (個/100ml)	< 2																																															
	プレチラクロール (μg/L)																																																
全有機炭素 (mg/L)	3.8								3.8								2.0																																
溶解性全有機炭素 (mg/L)	2.3								2.3								1.7																																
底層溶解性窒素 (mg/L)	9.9								10								9.7				10				10				10																				
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	AⅧ、ⅣⅧ生物AⅠ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m(岡谷市)				長野県	02/04			
一般項目	採取月日	7/7			7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1		
	採取時刻	9:47			9:47	13:12	13:12	9:53	9:53	13:52	13:52	10:15	10:15	13:18	13:18		
	採取位置	上層(表層)			下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	採取水深	(m)			0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.2	1.8	0.5	1.7		
	天候	雨			雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	一時雨	一時雨	曇り	曇り		
	流況	その他			その他	その他	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	その他		
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	緑褐色・淡(明)			緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)		
	気温	(°C)			22.5	22.5	28.6	28.6	31.3	31.3	36.2	36.2	23.2	23.2	25.2	25.2	
	水温	(°C)			22.1	22.0	24.2	22.7	27.4	25.8	30.3	27.7	23.5	22.5	24.2	23.5	
流量	(m ³ /sec)																
全水深	(m)			2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	2.2		
透明度	(m)			1.3	1.3	1.9	1.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5		
生活環境項目	pH				9.1	9.0	9.1	9.2	8.5	7.8	8.9	8.7	8.2	7.6	8.1	8.1	
	DO	(mg/L)			10	9.7	9.9	10	7.9	6.8	9.0	9.1	8.4	7.7	8.9	8.8	
	BOD	(mg/L)			1.9				2.0				1.6				
	COD	(mg/L)			3.7	3.7	3.0	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	2.7	3.0	2.9	2.8	
	SS	(mg/L)			5	6	3	5	7	10	6	8	3	9	5	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3300	1300	2800	2800	4900	4900	1100	2400	13000	11000	4900	11000	
	全窒素	(mg/L)			0.51	0.58			0.44	0.60			0.92	0.96			
	全磷	(mg/L)			0.027	0.029			0.038	0.047			0.021	0.034			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)							< 0.1							
鉛		(mg/L)							< 0.005								
六価クロム		(mg/L)							< 0.02								
砒素		(mg/L)							< 0.005								
総水銀		(mg/L)							< 0.0005								
アルキル水銀		(mg/L)															
PCB		(mg/L)															
ジクロロメタン		(mg/L)							< 0.002								
四塩化炭素		(mg/L)							< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)							< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)							< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)							< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)							< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)							< 0.0006								
トリクロロエチレン		(mg/L)							< 0.001								
テトラクロロエチレン		(mg/L)							< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)							< 0.0002								
テウラム		(mg/L)							< 0.0006								
シマジン		(mg/L)							< 0.0003								
チオベンカルブ		(mg/L)							< 0.002								
ベンゼン		(mg/L)							< 0.001								
セレン		(mg/L)							< 0.002								
硝酸性窒素		(mg/L)							0.09								
亜硝酸性窒素		(mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)							0.11								
ふっ素		(mg/L)							0.09								
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)															
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリル	(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)															
※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)															
その他項目	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)							8.7								
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)			23				23			10					
	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	90	49	34	53	50	> 100	46	93	72	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							8		< 2							
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクロール	(μg/L)																
全有機炭素	(mg/L)			2.8				3.1			1.9						
溶存態全有機炭素	(mg/L)			2.1				2.0			1.5						
底層溶存酸素量	(mg/L)				9.7		10		6.8		9.1		7.7		8.8		
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03/04		
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15	
	採取時刻			9:55	9:55	13:05	13:05	10:10	10:10	13:13	13:13	9:55	9:55	13:20	13:20	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	1.8	0.5	1.4	0.5	1.9	0.5	2.0	
	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			その他	その他	その他	その他	波浪強し	波浪強し	通常の状態	通常の状態	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)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温 (°C)			20.6	20.6	23.5	23.5	11.1	11.1	11.0	11.0	5.9	5.9	8.5	8.5	
	水温 (°C)			19.5	18.9	20.1	18.8	12.4	12.3	12.5	12.3	5.8	5.7	6.2	6.1	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	1.9	1.9	2.4	2.4	2.5	2.5	
透明度 (m)			0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2	1.5	1.5		
生活環境項目	pH			9.0	8.3	7.7	7.1	9.3	9.2	9.1	9.3	7.6	7.6	7.5	7.7	
	DO (mg/L)			10	8.7	8.3	3.2	10	10	10	11	11	11	11	11	
	BOD (mg/L)			1.6				2.5				2.3				
	COD (mg/L)			4.0	4.7	4.2	4.9	5.6	5.8	6.1	6.2	2.9	3.1	2.3	2.5	
	SS (mg/L)			10	18	15	28	22	23	27	28	3	4	3	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			2400	3300	3300	2200	1300	2200	94	350	49	280	49	33	
	全窒素 (mg/L)			0.71	0.81			0.63	0.64			0.48	0.50			
	全燐 (mg/L)			0.036	0.046			0.057	0.060			0.028	0.033			
	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								
テトラム (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)							0.10									
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)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
※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)							8.3								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			37				100			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)			54	37	31	17	39	37	37	30	73	67	65	67	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							4								
	大腸菌数 (個/100ml)															
	プレチラクロール (μg/L)															
	全有機炭素 (mg/L)			2.7				4.2			2.3					
	溶解性有機炭素 (mg/L)			1.6				1.8			1.6					
	底層溶存酸素量 (mg/L)				8.7		3.2		10		11		11		11	
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅧ	2021	2	93	諏訪湖	塚間川沖200m (岡谷市)	長野県	04 / 04										
採取月日					1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2			
採取時刻									10:19	10:19	13:20	13:20	9:59	9:59	13:10			
採取位置					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
採取水深					(m) 0.5		0.5		0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8		
一般項目	天候								時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気									無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相									緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温					(°C)				-0.5	-0.5	1.2	1.2	6.4	6.4	8.6	8.6	
	水温					(°C)				2.3	2.3	3.3	2.6	4.1	3.8	5.6	4.4	
	流量					(m ³ /sec)												
	全水深					(m)				2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	
	透明度					(m)				0.8	0.8	1.5	1.5	0.9	0.9	1.2	1.2	
	pH									7.8	7.9	7.8	8.1	8.4	8.2	8.1	8.2	
	生活環境項目	DO					(mg/L)				13	13	13	13	13	13	13	13
BOD						(mg/L)				2.0				2.5				
COD						(mg/L)				3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.7	3.9	3.9	
SS						(mg/L)				5	5	5	5	7	7	7	7	
大腸菌群数						(MPN/100ml)				110	63	79	22	79	46	23	49	
全窒素						(mg/L)				0.54	0.55			0.54	0.55			
全磷						(mg/L)				0.022	0.023			0.024	0.026			
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								
	テウラム					(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)				0.24								
	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)				0.26									
ふっ素					(mg/L)				0.09									
ほう素					(mg/L)				0.14									
1,4-ジオキサン					(mg/L)				< 0.005									
要監視項目	クロロホルム					(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
	イソキサチオン					(mg/L)												
	ダイアジノン					(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)												
	イソプロチオラン					(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)					(mg/L)												
	プロピザミド					(mg/L)												
	EPN					(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)					(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)					(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)												
	トルエン					(mg/L)												
	キシレン					(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)												
	ニッケル					(mg/L)												
	モリブデン					(mg/L)												
	アンチモン					(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー					(mg/L)												
エピクロロヒドリン					(mg/L)													
全マンガン					(mg/L)													
ウラン					(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)												
	フェノール類					(mg/L)												
	銅					(mg/L)												
	鉄 (溶解性)					(mg/L)												
	マンガン (溶解性)					(mg/L)												
※1	全亜鉛					(mg/L)				< 0.001								
	ノニルフェノール					(mg/L)				< 0.00006								
	LAS					(mg/L)												
※2	クロロホルム【再掲】					(mg/L)												
	フェノール					(mg/L)												
	ホルムアルデヒド					(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール					(mg/L)												
	アニリン					(mg/L)												
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)				11								
	濁度					(度)												
	クロロフィルa					(μg/L)				25			32					
	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)				56	62	55	52	49	45	34	33	
	ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)				< 2								
	大腸菌数					(個/100ml)												
	プレチラクロール					(μg/L)												
全有機炭素					(mg/L)				2.9			3.0						
溶解性有機炭素					(mg/L)				1.5			1.5						
底層溶存酸素量					(mg/L)					13		13		13		13		
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	2021	0	94	白樺湖					流出部 (茅野市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2		
	採取時刻	8:10	8:07	8:12	8:16	8:07	8:10	8:12	8:08	10:11					
	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)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20					
	天候	曇り	曇り	曇り	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雪					
	流況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	凍結	凍結	凍結	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色				
	気温 (°C)	11.7	10.7	15.4	17.6	21.6	18.5	14.3	3.8	1.0					
	水温 (°C)	10.2	12.0	16.3	17.3	22.2	20.7	15.6	9.5	2.1					
流量 (m³/sec)															
全水深 (m)															
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.8	7.3	7.6	7.4	7.1	6.9	7.6					
	DO (mg/L)	9.5	9.4	8.8	8.0	7.9	8.1	7.8	8.7	10					
	BOD (mg/L)	1.6	1.3	1.0	0.9	1.5	0.8	1.3	0.5	0.8					
	COD (mg/L)	2.8	2.6	2.6	2.5	3.3	2.3	2.4	1.9	2.6					
	SS (mg/L)	8	4	3	2	4	2	4	3	2					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	33	23	680	790	330	1300	17	23					
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.17	0.18	0.16	0.22	0.19	0.20	0.47	0.20					
全磷 (mg/L)	0.022	0.022	0.019	0.016	0.018	0.015	0.021	0.019	0.016						
健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003						
	全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1						
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005						
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02						
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005						
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002						
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006						
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002						
ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001							
セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002							
硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02						
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	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04						
ふっ素 (mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08							
ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02							
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)		0.001			0.001			0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006						
※2	LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02					
	塩化物イオン (mg/L)		4.8				4.2		3.5						
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (µg/L)	15	6.6	3.6	6.5	13	2.1	10	6.8	11					
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.8	2.0	1.9	2.7	1.9	1.8	1.6	1.8					
	溶解性窒素 (mg/L)	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.38	0.08					
	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					
	透視度 (cm)	61	87	> 100	> 100	> 100	> 100	80	87	78					
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)		3			44			< 2						
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクトール (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	2021	0	95	蓼科湖					流出部(茅野市)				長野県	01/01
採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2		
採取時刻		8:40	8:34	8:36	8:37	8:35	8:34	8:44	8:37	8:31	8:41	8:23	8:24		
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採取水深(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	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	凍結	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(℃)	11.3	17.5	18.4	18.0	24.7	20.3	18.0	10.0	2.5	-4.3	-2.7	3.6		
	水温(℃)	11.4	13.3	17.7	18.6	22.9	20.8	15.0	9.8	5.9	2.3	3.3	5.4		
	流量(m ³ /sec)														
	全水深(m)														
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH	8.5	8.4	8.4	8.0	8.3	8.1	8.5	8.2	7.7	8.7	8.8	8.0	
DO(mg/L)		10	10	9.8	9.8	9.1	8.9	10	10	10	11	12	11		
BOD(mg/L)		1.4	1.8	1.2	1.6	0.7	0.9	1.2	1.2	0.5	1.3	1.4	0.6		
COD(mg/L)		1.4	2.1	2.0	3.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.5	1.9	1.8	1.6		
SS(mg/L)		3	3	4	3	2	1	1	2	< 1	3	3	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)		79	79	33	220	2200	340	68	7	270	49	23	49		
全窒素(mg/L)		0.11	0.13	0.15	0.19	0.15	0.17	0.11	0.55	0.15	0.15	0.15	0.18		
全磷(mg/L)		0.025	0.028	0.026	0.031	0.030	0.025	0.024	0.034	0.029	0.030	0.030	0.033		
健康項目		カドミウム(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
		全シアン(mg/L)	< 0.1				< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		
	鉛(mg/L)	< 0.005				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005			
	六価クロム(mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02			
	砒素(mg/L)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011	0.012		
	総水銀(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
	四塩化炭素(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	< 0.01				< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
	テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
	テウラム(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	シマジン(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
チオベンカルブ(mg/L)	< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
ベンゼン(mg/L)	< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
セレン(mg/L)	< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
硝酸性窒素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.11	< 0.02	< 0.02	0.08			
亜硝酸性窒素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.13	< 0.04	< 0.04	0.10			
ふっ素(mg/L)		0.09			0.09			0.09				0.10			
ほう素(mg/L)		0.79			0.97			0.60				0.68			
1,4-ジオキサン(mg/L)	< 0.005				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
要監視項目	クロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エピクロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
マンガン(溶解性)(mg/L)															
クロム(mg/L)															
全亜鉛(mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.002				
※1 ノニルフェノール(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
LAS(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール(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	0.04	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン(mg/L)		32				28		22			25			
	濁度(度)														
	クロロフィルa(μg/L)	6.9	8.4	5.7	9.6	3.8	6.4	2.9	8.3	3.0	24	18	4.3		
	溶解性COD(mg/L)	0.6	1.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8		
	溶解性窒素(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.38	0.11	< 0.05	< 0.05	0.10		
	りん酸態りん(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.019	0.003	< 0.003	0.011		
	透視度(cm)	84	84	95	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	71	> 100	88		
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		< 2				8			< 2		< 2			
大腸菌数(個/100ml)															
プレチラロール(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	A Aハ、Iハ	2021	0	96	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01		
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/2		
採取時刻					10:00	10:45	10:20	9:55	10:30	10:30	10:08	10:05	10:15	10:20	10:30	10:10		
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)					0.5	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					霧	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雪	曇り	雨	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					8.8	19.4	24.1	27.7	34.4	16.0	18.5	15.8	12.6	-1.8	0.2	7.3	
	水温 (°C)					8.7	13.9	18.6	23.2	28.0	25.1	20.7	13.6	10.3	4.1	2.6	2.8	
	流量 (m³/sec)																	
	全水深 (m)					35.3	31.6	35.6	34.8	35.4	35.4	28.8	34.8	32.8	36.7	38.5	35.2	
	透明度 (m)					5.1	5.4	8.2	9.0	11	6.3	7.4	6.5	7.0	4.1	4.9	6.4	
	生活環境項目	pH					7.7	7.9	8.2	8.4	7.9	8.0	7.6	7.2	7.4	7.3	7.1	7.8
DO (mg/L)					11	12	9.6	9.0	7.6	8.2	8.9	9.9	9.2	9.9	11	12		
BOD (mg/L)					0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.6	< 0.5		
COD (mg/L)					2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	1.8		
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					46	140	33	460	17	49	140	330	240	33	4	7		
全窒素 (mg/L)					0.16	0.12	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.11	0.14	0.15	0.15		
全磷 (mg/L)					0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	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)																	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
	トルエン (mg/L)																	
	キシレン (mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
	ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																		
アンチモン (mg/L)																		
塩化ビニルモノマー (mg/L)																		
エピクロロヒドリン (mg/L)																		
全マンガン (mg/L)																		
ウラン (mg/L)																		
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)																	
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	2021	2	97	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02			
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻				10:15	10:15	11:13	11:13	10:43	10:43	10:20	10:20	10:56	10:56	10:45	10:45	
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	4.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	4.0	
一般項目	天候				霧	霧	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温				(°C)	8.1	8.1	19.8	19.8	26.1	26.1	27.4	27.4	33.3	33.3	15.3	15.3
	水温				(°C)	9.1	9.0	13.7	13.4	18.9	17.9	23.3	23.0	28.4	27.7	25.0	24.6
	流量				(m³/sec)												
	全水深				(m)	5.0	5.0	6.1	6.1	6.6	6.6	6.5	6.5	6.1	6.1	5.7	5.7
	透明度				(m)	4.6	4.6	5.3	5.3	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透
	生活環境項目	pH				7.7	7.8	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.3	8.3	8.2	8.2
DO				(mg/L)	11	11	11	11	9.9	9.8	9.1	9.0	8.2	8.4	8.5	8.6	
BOD				(mg/L)	0.5		0.9		< 0.5		0.5		< 0.5		< 0.5		
COD				(mg/L)	1.9	1.9	2.2	2.7	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.1	2.2	2.3	
SS				(mg/L)	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数				(MPN/100ml)	33	33	790	790	79	130	1300	280	330	490	790	170	
全窒素				(mg/L)	0.16	0.16	0.14	0.15	0.09	0.11	0.06	0.09	0.06	0.07	0.09	0.09	
全磷				(mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	
カドミウム				(mg/L)													
全シアン				(mg/L)													
健康項目	鉛				(mg/L)												
	六価クロム				(mg/L)												
	砒素				(mg/L)												
	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
	1,1,1,2-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)												
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
	モリブデン				(mg/L)												
	アンチモン				(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄 (溶解性)				(mg/L)												
	マンガン (溶解性)				(mg/L)												
※1	全亜鉛				(mg/L)			< 0.001					< 0.001				
	ノニルフェノール				(mg/L)			< 0.00006					< 0.00006				
	LAS				(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
※2	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)													
プレチラコロール				(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AI	2021	2	97	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	02 / 02			
採取月日					10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2	
採取時刻					10:20	10:20	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	11:00	11:00	10:25	10:25	
採取位置					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
採取水深 (m)					0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	3.0	
一般項目	天候					曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					16.3	16.3	13.3	13.3	9.9	9.9	-1.7	-1.7	-0.4	-0.4	4.4	4.4
	水温 (°C)					20.6	20.5	14.0	13.8	10.1	10.2	3.7	3.5	2.4	2.6	2.4	2.4
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)					6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3	5.3	5.3
	透明度 (m)					全透	全透	全透	全透	6.2	6.2	4.8	4.8	5.3	5.3	全透	全透
	生活環境項目	pH					8.1	8.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.8	7.7
DO (mg/L)					9.0	9.3	9.5	9.8	10	10	11	10	11	11	12	12	
BOD (mg/L)					0.5		< 0.5		0.7		0.7		< 0.5		< 0.5		
COD (mg/L)					2.5	2.4	2.3	2.6	2.5	2.4	2.0	1.9	2.4	2.3	2.0	1.9	
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	700	280	460	330	240	33	49	4	7	2	2	
全窒素 (mg/L)					0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.15	
全磷 (mg/L)					0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
		全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001						< 0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006						< 0.00006			
	LAS (mg/L)							< 0.0006							< 0.0006		
	全亜鉛 (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)																
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)																
	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）

*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

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	2021	2	98	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02				
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1		
採取時刻					9:50	9:50	10:05	10:05	9:50	9:50	9:40	9:40	10:00	10:00	10:15	10:15		
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	33.0	0.5	30.0	0.5	33.0	0.5	30.0	0.5	32.0	0.5	30.0		
天候					霧	霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨		
状況					通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常		
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	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色		
気温 (°C)					9.8	9.8	17.9	17.9	23.4	23.4	27.3	27.3	35.0	35.0	15.9	15.9		
水温 (°C)					9.1	6.3	13.9	7.5	18.9	8.8	23.1	8.6	28.5	8.3	24.7	7.5		
流量 (m³/sec)																		
全水深 (m)					33.5	33.5	35.5	35.5	35.0	35.0	34.6	34.6	34.3	34.3	35.4	35.4		
透明度 (m)					5.2	5.2	5.2	5.2	7.8	7.8	7.9	7.9	9.1	9.1	6.6	6.6		
pH					7.7	7.8	8.1	8.2	8.5	7.4	7.7	8.0	8.3	8.0	8.2	8.4		
DO (mg/L)					11	10	11	9.8	9.6	7.2	8.9	7.0	8.0	3.6	8.3	5.8		
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD (mg/L)					2.1	1.8	2.3	2.1	1.9	2.0	2.1	1.6	2.0	1.8	2.3	1.6		
SS (mg/L)					< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13	7	220	130	33	170	240	330	79	17	49	13		
全窒素 (mg/L)					0.17	0.18	0.14	0.19	0.09	0.30	0.07	0.22	0.06	0.30	0.11	0.23		
全磷 (mg/L)					0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.004		
健康項目																		
カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003					
全シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1					
鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005					
六価クロム (mg/L)							< 0.02						< 0.02					
砒素 (mg/L)							< 0.005						< 0.005					
総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005					
アルキル水銀 (mg/L)																		
PCB (mg/L)																		
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						< 0.002					
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006					
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001						< 0.001					
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002					
チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006					
シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003					
チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002					
ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001					
セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002					
硝酸性窒素 (mg/L)					0.06	0.06	0.04	0.09	< 0.02	0.15	< 0.02	0.17	< 0.02	0.19	< 0.02	0.19		
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	0.08	0.06	0.11	< 0.04	0.17	< 0.04	0.19	< 0.04	0.21	< 0.04	0.21		
ふっ素 (mg/L)					< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
ほう素 (mg/L)							0.05						0.05					
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005					
要監視項目																		
クロロホルム (mg/L)																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																		
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																		
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																		
イソキサチオン (mg/L)																		
ダイアジノン (mg/L)																		
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																		
イソプロチオラン (mg/L)																		
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																		
クロタロニル (TPN) (mg/L)																		
プロピザミド (mg/L)																		
EPN (mg/L)																		
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																		
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																		
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																		
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																		
トルエン (mg/L)																		
キシレン (mg/L)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																		
ニッケル (mg/L)																		
モリブデン (mg/L)																		
アンチモン (mg/L)																		
塩化ビニルモノマー (mg/L)																		
エピクロロヒドリン (mg/L)																		
全マンガン (mg/L)																		
ウラン (mg/L)																		
特殊項目																		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																		
フェノール類 (mg/L)																		
銅 (mg/L)																		
鉄 (溶解性) (mg/L)																		
マンガン (溶解性) (mg/L)																		
クロム (mg/L)																		
全亜鉛 (mg/L)							< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001				
※1							< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006				
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-ブチルフェノール (mg/L)																		
アニリン (mg/L)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																		
その他項目																		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																		
アンモニア性窒素 (mg/L)					0.02	0.05	< 0.02	0.04	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
塩化物イオン (mg/L)					10	10	9.7	10	9.4	10	9.3	10	9.3	10	9.2	10		
濁度 (度)																		
クロロフィルa (µg/L)					2.4	1.3	2.6	1.5	< 1.0	2.4	1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.4	< 1.0		
溶解性COD (mg/L)					1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.9	1.5	2.2	1.4		
溶解性窒素 (mg/L)					0.12	0.15	0.07	0.16	0.06	0.28	< 0.05	0.19	< 0.05	0.27	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	< 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)																		
プレチラクロール (µg/L)																		
備考																		

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2021	2	98	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02
採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2	
採取時刻		9:45	9:45	9:50	9:50	9:55	9:55	10:00	10:00	9:58	9:58	9:45	9:45	
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
採取水深	(m)	0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	34.0	0.5	32.0	
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	雨	
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相		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	15.2	15.2	11.2	11.2	-2.8	-2.8	-0.8	-0.8	3.0	3.0	
水温	(°C)	20.7	7.6	14.1	7.5	10.5	6.6	4.1	4.0	2.6	2.9	2.5	2.6	
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)	34.2	34.2	34.7	34.7	35.3	35.3	36.3	36.3	36.0	36.0	35.9	35.9	
透明度	(m)	6.9	6.9	7.5	7.5	6.8	6.8	4.2	4.2	4.5	4.5	6.2	6.2	
pH		8.1	7.9	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	6.9	7.0	7.8	7.6	
DO	(mg/L)	8.8	0.9	9.7	1.4	9.9	0.9	10	10	11	11	12	11	
BOD	(mg/L)	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD	(mg/L)	2.4	1.9	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	1.9	2.5	2.0	1.8	1.9	
SS	(mg/L)	< 1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	33	33	21	110	46	2	17	4	4	0	4	
全窒素	(mg/L)	0.09	0.48	0.10	0.60	0.15	0.80	0.16	0.13	0.15	0.12	0.12	0.14	
全磷	(mg/L)	0.005	0.012	0.006	0.012	0.007	0.011	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	
健康項目				< 0.0003						< 0.0003				
カドミウム	(mg/L)			< 0.1						< 0.1				
全シアン	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
鉛	(mg/L)			< 0.02						< 0.02				
六価クロム	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
砒素	(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005				
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)			< 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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	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)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	
ふっ素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素	(mg/L)			0.05						0.05				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
要監視項目														
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)													
クロム	(mg/L)													
※1 全亜鉛	(mg/L)			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001			
※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006			
※1 LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006			
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2 フェノール	(mg/L)													
※2 ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※2 4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
※2 アニリン	(mg/L)													
※2 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目														
陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.11	< 0.02	0.19	< 0.02	0.27	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	
塩化物イオン	(mg/L)	9.3	11	9.3	11	9.5	11	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	
濁度	(度)													
クロロフィル a	(μg/L)	2.5	< 1.0	3.9	< 1.0	6.1	< 1.0	6.2	4.4	5.8	1.8	2.3	2.6	
溶解性COD	(mg/L)	2.2	1.6	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
溶解性窒素	(mg/L)	0.05	0.37	0.05	0.56	0.06	0.77	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	
りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
透視度	(cm)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2						< 2				
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクトール	(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	2021	0	99	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
採取月日	採取時刻	5/12	8/4	11/10	2/2										
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)										
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5									
	天候	曇り	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										
一般項目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
	色相	無色	無色	無色	無色										
	気温	(°C)	22.4	33.0	15.1	-1.0									
	水温	(°C)	14.0	28.8	14.3	2.1									
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)	21.5	19.7	21.3	16.8									
	透明度	(m)	5.0	9.0	6.0	4.8									
	pH		8.2	8.2	7.4	7.1									
	DO	(mg/L)													
生活環境項目	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)													
健康項目	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	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)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001									
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2021	2	100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)					貯水池内基準地点 (木祖村)					(独) 水資源機構	01 / 03
	採取月日	4/21	4/21	4/21	5/19	5/19	5/19	6/9	6/9	6/9	7/14	7/14	7/14			
	採取時刻	9:46	9:46	9:46	9:34	9:34	9:34	9:20	9:20	9:20	9:25	9:25	9:25			
	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	48.2	95.3	0.5	47.2	93.3	0.5	45.3	89.5	0.5	45.5	89.9			
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)	15.2	15.2	15.2	15.5	15.5	15.5	24.5	24.5	24.5	26.4	26.4	26.4			
	水温 (°C)	8.9	4.4	4.3	12.6	4.6	4.5	16.1	4.7	4.6	20.6	4.8	4.7			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	96.3	96.3	96.3	94.3	94.3	94.3	90.5	90.5	90.5	90.9	90.9	90.9			
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.4		
DO (mg/L)		10	10	11	10	10	9.8	9.2	10	9.8	8.5	10	7.9			
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.9			
COD (mg/L)		1.9	1.6	1.0	1.8	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.9	1.4	1.9			
SS (mg/L)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4	23	8	13	79	33	8	280	79	330	2800	23			
全窒素 (mg/L)		0.28	0.35	0.35	0.18	0.19	0.19	0.21	0.25	0.24	0.16	0.20	0.34			
全磷 (mg/L)		0.012	0.010	0.003	0.004	0.003	0.004	0.010	0.007	0.006	0.011	0.028	0.013			
カドミウム (mg/L)																
全シアン (mg/L)																
鉛 (mg/L)																
健康項目	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.05	0.09	0.10	0.04	0.11	0.09			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.07	0.11	0.12	0.06	0.13	0.11				
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)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)	< 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						
	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)	< 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)	0.8	0.4	0.6	1.0	0.4	0.9	1.0	0.6	1.0	1.1	1.3	4.4			
	クロロフィルa (µg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.7	< 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)

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	2021	2	100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)					貯水池内基準地点 (木祖村)					(独) 水資源機構	02 / 03
一般項目	採取月日				8/27	8/27	8/27	9/15	9/15	9/15	10/13	10/13	10/13	11/17	11/17	11/17
	採取時刻				9:28	9:28	9:28	9:33	9:33	9:33	10:00	10:00	10:00	9:45	9:45	9:45
	採取位置				上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)			0.5	45.7	90.3	0.5	46.2	91.3	0.5	45.9	90.8	0.5	45.3	89.5
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	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				褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)			25.7	25.7	25.7	21.4	21.4	21.4	17.0	17.0	17.0	6.5	6.5	6.5
	水温	(°C)			19.2	7.1	7.0	17.8	7.1	7.1	17.6	7.2	7.0	9.7	7.2	7.1
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			91.3	91.3	91.3	92.3	92.3	92.3	91.8	91.8	91.8	90.5	90.5	90.5	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.7	7.4	7.3	7.9	7.3	7.2	7.9	7.3	7.2	7.6	7.3	7.5
	DO	(mg/L)			8.8	9	9.3	9	8.7	7.8	8.9	8.6	7.1	9.2	8.3	7
	BOD	(mg/L)			1.4	< 0.5	0.8	1.1	0.7	0.5	1.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.6
	COD	(mg/L)			2.6	5.3	5.1	1.5	3.6	3.9	1.4	3.0	3.3	1.5	3.4	4.1
	SS	(mg/L)			24	88	94	< 1	25	50	< 1	45	59	3	17	13
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2200	11000	11000	23	4900	1700	4900	170	490	23	130	220
	全窒素	(mg/L)			0.79	0.77	0.61	0.16	0.59	0.60	0.25	0.79	0.73	0.29	0.40	0.65
	全磷	(mg/L)			0.097	0.22	0.30	0.007	0.18	0.19	0.008	0.024	0.023	0.012	0.092	0.088
	健康項目															
	要監視項目	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)			0.06	0.12	0.12	0.02	0.16	0.14	< 0.02	0.14	0.16	0.06	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)			0.08	0.14	0.14	0.04	0.18	0.16	< 0.04	0.16	0.18	0.08	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)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.003			0.003			0.004		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															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			40	140	130	2.0	120	160	1.8	100	100	5.5	74	100
クロロフィルa	(µg/L)			6.4	< 1.0	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0	3.4	< 1.0	< 1.0	1.4	< 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)															
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	2021	2	100	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	12/8			12/8	12/8	12/8	1/19	1/19	1/19	2/18	2/18	2/18	3/9	3/9	3/9
	採取時刻	10:00			10:00	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05	9:55	9:55	9:55	9:35	9:35	9:35
	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	44.7	88.4	0.5	46.1	91.1	0.5	44.7	88.4	0.5	44.2	87.4
	天候	一時雨			一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	褐色・淡(明)			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)			7.1	7.1	7.1	-2.9	-2.9	-2.9	-0.7	-0.7	-0.7	3.2	3.2	3.2
	水温	(°C)			7.0	7.1	7.0	4.0	4.0	4.1	1.8	2.9	3.6	2.1	2.8	3.2
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			89.4	89.4	89.4	92.1	92.1	92.1	89.4	89.4	89.4	88.4	88.4	88.4	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.5	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6
	DO	(mg/L)			9.3	7.8	6.8	10	10	10	11	11	10	11	11	10
	BOD	(mg/L)			0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	1	0.5	0.5	0.9
	COD	(mg/L)			2.8	2.4	3.5	2.0	2.4	2.3	1.8	2.2	3.1	1.4	1.3	1.8
	SS	(mg/L)			10	5	18	8	8	12	6	6	45	5	5	16
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			49	33	49	8	23	23	13	8	13	0	2	4
	全窒素	(mg/L)			0.44	0.50	0.56	0.74	0.58	0.65	0.76	0.71	0.59	0.33	0.17	0.55
	全磷	(mg/L)			0.036	0.038	0.091	0.041	0.036	0.048	0.026	0.024	0.046	0.028	0.03	0.054
	健康項目	(mg/L)														
	要監視項目	(mg/L)														
特殊項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	(mg/L)															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
※1	(mg/L)			0.006				0.002			0.006			0.005		
※1	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※1	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	(mg/L)															
※2	(mg/L)															
※2	(mg/L)															
※2	(mg/L)															
※2	(mg/L)															
※2	(mg/L)															
※2	(mg/L)															
その他項目	(mg/L)															
陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
アンモニウム性窒素	(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)			37	51	81	19	19	24	13	14	63	10	11	26	
クロロフィルa	(µg/L)			1	< 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)															
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)