

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	
一般項目	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				
	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	10				
	BOD	(mg/L)			0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	0.8	0.7				
	COD	(mg/L)			2.2	2.4	2.7	2.6	3.2	4.1	2.3	2.9				
	SS	(mg/L)			3	3	1	2	2	3	1	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)														
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)				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
20-506-01	AI 生物BI	2021	0	82	大座法師池					流出部 (長野市)			長野市	01 / 01
	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)				
	採取水深 (m)			50	50	50	50	50	50	50				
一般項目	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 <sup>3</sup> /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						
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006		< 0.0006						
	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-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)			3	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)														
プレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-507-01	A口 生物Aイ	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)				
	採取水深	(m)			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)			0.006			0.001			0.005				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			4.8			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)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-508-01	A口 生物Aイ	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				
	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	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)														
生活環境項目	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			
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04				
ふっ素	(mg/L)			< 0.08			< 0.08			0.08					
ほう素	(mg/L)			0.16			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	
20-510-01	AI 生物AI	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				
	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)													
	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)														
プレチラコロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	AAロ、IIハ 生物AI	2021	0	88	中綱湖					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			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)	
	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			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001				0.001		< 0.001			0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.09	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
20-513-51	A A口、IIハ	2021	2	89	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02
一般項目	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
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	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	7.4
	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
	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)	0.09	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)												
	クロム	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)												
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 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	A A 口、IIハ	2021	2	89	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	02 / 02
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		10/13	10/13	11/17	11/17			
		9:57	9:57	9:55	9:55			
		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
		(m)	0.5	25.0	0.5	25.0		
			雨	雨	晴れ	晴れ		
一般項目	天候		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	流況		無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)		
	臭気		無色	無色	無色	茶色・淡(明)		
	色相		(°C)	17.0	17.0	10.8	10.8	
	気温		(°C)	20.0	8.9	12.4	7.4	
	水温		(m³/sec)					
	流量		(m)	27.8	27.8	27.8	27.8	
	全水深		(m)	6.0	6.0	5.5	5.5	
	透明度							
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)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
	エピクロロヒドリン	(mg/L)						
全マンガン	(mg/L)							
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)						
	アンモニウム性窒素	(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			
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅧ	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				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温				(℃) 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				(℃) 12.2	12.1	12.9	12.5	15.1	14.9	15.0	14.9	19.6	17.0	21.1	17.6	
流量				(m <sup>3</sup> /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		
生活環境項目	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			
	全磷				(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)												
	ジクロルボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェンブカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)													
ニッケル				(mg/L)													
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L) 0.05	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				
クロム				(mg/L)													
※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)												
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	0.03			< 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	> 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				(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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	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	
一般項目	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	アオコが発生している	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・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(℃)			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(℃)			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 <sup>3</sup> /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			
健康項目		カドミウム(mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン(mg/L)							< 0.1	< 0.1						
	鉛(mg/L)							< 0.005	< 0.005							
	六価クロム(mg/L)							< 0.02	< 0.02							
	砒素(mg/L)			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
	総水銀(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン(mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素(mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)							< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)							< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)							< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン(mg/L)							< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	テウラム(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン(mg/L)							< 0.0003	< 0.0003							
	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)															
	ダイアジン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IPB)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
	モリブデン(mg/L)															
	アンチモン(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー(mg/L)															
	エピクロロヒドリル(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)							< 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)															
	アンモニウム性窒素(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	
	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	
	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		
	溶解性有機炭素(mg/L)				2.1	1.3			2.1	1.8			1.6	1.4		
底層溶解性炭素(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	Aハ、IVハ 生物Aイ	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				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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・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 <sup>3</sup> /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	
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	1.1			
	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	60	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				
溶存態全有機炭素	(mg/L)	1.6	1.3					1.7	1.6		1.5	1.3					
底層溶存酸素量	(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			
	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	
一般項目	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気								無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相								緑褐色・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 <sup>3</sup> /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	
	pH								7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	
生活環境項目	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			
	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							
健康項目	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							
	テトラム (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)																	
フェンバルブ (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	0.02			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				
クロム (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)																
※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-t-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)								< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	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	
20-501-02	Aハ、IVハ生物Aイ	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 <sup>3</sup> /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
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		
全リン (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							
	テウラム (mg/L)							< 0.0006							
	シマジン (mg/L)							< 0.0003							
	テオペンカルブ (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)														
	フェノバルブ (BPMP) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クワロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄(溶解性) (mg/L)														
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							0.002							
※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)	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					
底層溶存酸素量 (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）

\*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

※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	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
	流量 (m <sup>3</sup> /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	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	1.2	
生活環境項目	pH	9.1				9.1	9.1	9.1	8.7	8.4	9.1	9.0	8.2	7.6	8.2	7.8
	DO (mg/L)	10				10	10	10	8.5	8.1	10	10	7.5	6.7	7.8	7.5
	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	3.3
	SS (mg/L)	8				9	4	5	8	7	6	7	1	11	2	10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900				13000	2400	2400	1700	17000	2400	3300	4300	1400	7900	7900
	全窒素 (mg/L)	0.55				0.57			0.50	0.51			0.68	0.95		
	全磷 (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								
チオベンカルブ (mg/L)								< 0.002								
ベンゼン (mg/L)								< 0.001								
セレン (mg/L)								< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)								0.05								
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.07								
ふっ素 (mg/L)								0.10								
ほう素 (mg/L)								0.13								
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)															
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
	フェンパルプ (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)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)															
	クロム (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)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)								8.7							
	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	55
	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		7.5	

※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	1.8	0.5	1.8	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・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	(m <sup>3</sup> /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	
	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)						0.19									
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)															
	エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)						0.001									
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006									
	LAS	(mg/L)															
※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)															
	ブレチラクロール	(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	
採取月日															
採取時刻															
採取位置															
採取水深															
1/12 1/12 1/12 1/12 2/16 2/16 2/16 2/16 3/2 3/2 3/2															
11:10 11:10 14:05 14:05 10:45 10:45 13:50 13:50															
上層(表層) 下層 上層(表層) 下層 上層(表層) 下層 上層(表層) 下層 上層(表層) 下層 上層(表層) 下層 上層(表層) 下層															
0.5 0.5															
一般項目	天気														
	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 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況														
	臭気														
	無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭														
	色相														
	緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明) 緑褐色・淡(明)														
	気温 (°C)														
	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 <sup>3</sup> /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															
pH															
7.9 7.8 7.9 7.9 8.0 7.7 8.0 7.9															
生活環境項目	DO (mg/L)														
	12 12 13 13 12 12 13 13														
	BOD (mg/L)														
	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															
全磷 (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)														
	0.003														
	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)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	11														
	濁度 (度)														
	クロロフィル a (μg/L)														
	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)															
ブレチラクロール (μg/L)															
全有機炭素 (mg/L)															
2.6															
2.7															
溶解性全有機炭素 (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	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				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温				(℃) 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				(℃) 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 <sup>3</sup> /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		
生活環境項目	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								
チオベンカルブ					(mg/L)				< 0.002								
ベンゼン					(mg/L)				< 0.001								
セレン					(mg/L)				< 0.002								
硝酸性窒素					(mg/L)				0.03								
亜硝酸性窒素					(mg/L)				< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)				0.05									
ふっ素				(mg/L)				0.09									
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								
LAS				(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
アニリン				(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニウム性窒素				(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		< 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			2.0						
溶解性有機炭素				(mg/L)	2.3			2.3			1.7						
底層溶解性炭素				(mg/L)		9.9		10		9.7		10			10		

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04		
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	
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	
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)	
採取水深 (m)					0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.2	0.5	1.8	0.5	
一般項目	天候					雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	一時雨	一時雨	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
	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					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)
	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
	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
	流量 (m <sup>3</sup> /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
	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
	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
DO (mg/L)					10	9.7	9.9	10	7.9	6.8	9.0	9.1	8.4	7.7	8.9	
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	
SS (mg/L)					5	6	3	5	7	10	6	8	3	9	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					3300	1300	2800	2800	4900	4900	1100	2400	13000	11000	4900	
全窒素 (mg/L)					0.51	0.58			0.44	0.60			0.92	0.96		
全リン (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)															
	E P N (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)																
全マンガク (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)															
	マンガク(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)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)									8.7						
	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
	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				
溶解性全有機炭素 (mg/L)					2.1				2.0			1.5				
底層溶解性有機炭素 (mg/L)						9.7		10		6.8		9.1		7.7		
底層溶解性有機炭素 (mg/L)														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										
20-502-01	A口 生物Aイ	2021	0	94	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県		01/01										
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								
一般項目	天候		曇り			曇り		曇り		雨		快晴		曇り		晴れ		晴れ		雪							
	流況		<small>流量大(大雨、雪どけ)</small>			通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		<small>流量大(大雨、雪どけ)</small>		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							
	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)		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		(m <sup>3</sup> /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)																								
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)																								
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)																								
	クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)																								
	トルエン		(mg/L)																								
	キシレン		(mg/L)																								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)																									
ニッケル		(mg/L)																									
モリブデン		(mg/L)																									
アンチモン		(mg/L)																									
塩化ビニルモノマー		(mg/L)																									
エピクロロヒドリン		(mg/L)																									
全マンガン		(mg/L)																									
ウラン		(mg/L)																									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)																								
	フェノール類		(mg/L)																								
	銅		(mg/L)																								
	鉄(溶解性)		(mg/L)																								
	マンガン(溶解性)		(mg/L)																								
※1	全亜鉛		(mg/L)			0.001				0.001				0.001													
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006													
	LAS		(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006													
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)																								
	フェノール		(mg/L)																								
	ホルムアルデヒド		(mg/L)																								
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)																								
	アニリン		(mg/L)																								
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)																									
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)																								
	アンモニア性窒素		(mg/L)			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.02		< 0.02		0.04		< 0.02							
	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	A Aハ、Iハ	2021	2	97	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02	
一般項目	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
	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	無色
	水温	(°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	(m <sup>3</sup> /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	< 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
	健康項目														
	要監視項目														
特殊項目															
※1															
※2															
その他項目															
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）

- 198 - ※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	02 / 02
一般項目	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	
生活環境項目	水温 (°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 <sup>3</sup> /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	< 0.5	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	カドミウム (mg/L)			< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン (mg/L)			< 0.1						< 0.1			
鉛 (mg/L)				< 0.005						< 0.005				
六価クロム (mg/L)				< 0.02						< 0.02				
砒素 (mg/L)				< 0.005						< 0.005				
総水銀 (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01						< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001				
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002				
チウラム (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
シマジン (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003				
チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002						< 0.002				
ベンゼン (mg/L)				< 0.001						< 0.001				
セレン (mg/L)				< 0.002						< 0.002				
硝酸性窒素 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 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)													
	フェノピカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)			< 0.001	< 0.001				< 0.001	< 0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006				
	LAS (mg/L)			< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	< 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					5/12	8/4	11/10	2/2								
	採取時刻				11:00	10:45	10:20	10:50								
	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								
一般項目	流況				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								
	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				(m <sup>3</sup> /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							
	生活環境項目	DO				(mg/L)										
BOD				(mg/L)												
COD				(mg/L)												
SS				(mg/L)												
大腸菌群数				(MPN/100ml)												
全窒素				(mg/L)												
全磷				(mg/L)												
健康項目	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
	亜硝酸性窒素				(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (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							
	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）



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
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)																
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
健康項目																
要監視項目																
特殊項目																
※1																
※2																
その他項目																
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				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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				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	
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															
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)															
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)			0.003			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	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	< 0.02	< 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)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
全亜鉛	(mg/L)			0.006				0.002			0.006			0.005		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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）