

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2023	0	80	猪名湖						流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日		4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13					
	採取時刻		10:08	10:51	9:58	9:28	13:20	10:23	10:15	10:18	7:30					
	採取位置		上層(表層)													
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	流況		通常の状況													
	臭気		無臭													
	色相		無色													
	気温	(℃)	19.5	25.5	21.2	27.5	28.5	24.5	15.2	8.9	-1.0					
	水温	(℃)	11.5	15.1	16.8	22.0	24.3	22.1	13.4	7.7	3.5					
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.4	7.0	7.5	7.3	7.1	6.9	7.2					
	DO	(mg/L)	10	10	10	8.1	8.2	8.0	8.2	9.2	10					
	BOD	(mg/L)	1.2	1.5	1.4	1.0	1.0	1.1	0.8	1.2	0.6					
	COD	(mg/L)	2.0	3.0	3.0	2.0	2.4	2.4	2.3	2.6	2.4					
	SS	(mg/L)	3	4	1	1	1	1	2	3	2					
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1	< 1	3	3	6	2	8	2	8					
	全窒素	(mg/L)	0.43	0.60	0.55	0.45	0.31	0.27	0.40	0.39	0.27					
	全磷	(mg/L)	0.011	0.023	0.012	0.006	0.007	0.010	0.009	0.012	0.009					
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
		全シアン	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
鉛		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
六価クロム		(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
砒素		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
総水銀		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
テトラム		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
シマジン		(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
ベンゼン		(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
セレン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
硝酸性窒素		(mg/L)	0.26	0.46	0.40	0.32	0.19	0.15	0.23	0.19	0.21					
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.28	0.48	0.42	0.34	0.21	0.17	0.25	0.21	0.23					
ふっ素		(mg/L)		0.11			0.14			0.14						
ほう素		(mg/L)		0.03			0.04			0.05						
1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
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)														
	オキシシン (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)														
	イプロベンボス (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)															
PFOS及びPFOA	(ng/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)		0.005			0.003			0.007						
	ニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00009						
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	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)														
備考	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			4.9			5.6						
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)	6.4	8.7	7.0	2.4	2.3	3.6	4.6	6.8	15					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透明度	(cm)	98	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	> 100					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				2			2						
プレチラコロール	(μg/L)															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2023	0	81	女神湖						流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日		4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13					
	採取時刻		11:30	12:37	11:50	11:02	9:14	11:46	11:35	12:05	11:03					
	採取位置		上層(表層)													
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	流況		通常の状況													
	臭気		無臭													
	色相		無色													
	気温	(℃)	15.3	20.5	17.4	25.5	22.6	23.3	13.8	5.5	3.1					
	水温	(℃)	11.5	17.6	18.6	23.4	24.4	22.9	14.0	7.9	3.2					
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.8	7.5	7.3	7.3	7.2	8.0					
	DO	(mg/L)	8.1	8.7	8.4	8.0	7.1	6.9	8.4	9.4	11					
	BOD	(mg/L)	1.6	1.5	1.6	1.2	1.1	1.4	0.8	0.8	0.6					
	COD	(mg/L)	3.9	4.3	5.1	3.8	4.4	5.9	4.3	3.7	4.0					
	SS	(mg/L)	5	3	5	4	3	7	2	1	< 1					
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1	< 1	< 1	1	10	2	3	2	< 1					
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.13	0.25	0.22	0.25	0.35	0.25	0.24	0.14					
	全磷	(mg/L)	0.014	0.013	0.019	0.012	0.010	0.025	0.012	0.007	0.006					
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
健康項目	鉛	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	セレン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	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	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08					
	ほう素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	ニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006					
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-ヒオキシルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
備考	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		2.5			2.1			1.8						
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)	3.4	4.7	4.7	2.0	3.0	8.6	1.7	2.4	2.3					
	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	86	89	96	87	75	> 100	> 100	> 100					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	< 2				6			2						
プレチラクロール	(μg/L)															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2023	0	82	大座法師池					流出部(長野市)				長野市	01/01
一般項目	採取月日		4/19	5/17	6/14	7/13	8/9	9/20	10/18	11/15	12/13				
	採取時刻		9:40	10:03	11:42	9:55	11:50	10:40	10:00	10:30	10:00				
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)	50	50	50	50	50	50	50	50	50				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	流速		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気														
	色相		紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・中	紺色・中	紺色・淡(明)	紺色・中	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)				
	気温	(°C)	13.1	24.4	22.2	21.3	27.2	20.7	15.4	10.3	2.2				
	水温	(°C)	14.6	19.5	20.5	24.5	28.0	24.5	15.5	9.5	5.5				
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	6.6	7.7	7.3				
	DO	(mg/L)	10	9.1	8.8	7.9	7.4	6.7	9.0	9.5	11				
	BOD	(mg/L)	1.1	1.7	1.4	1.0	1.6	1.0	1.6	1.2	1.2				
	COD	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	3.4	3.6	5.4	7.1	7.1	6.3				
	SS	(mg/L)	2	1	1	< 1	< 1	4	7	7	5				
	大腸菌数	(CFU/100ml)	16	< 1	51	< 1	< 1	10	1	2	< 1				
	全窒素	(mg/L)		0.19			0.19			0.47					
	全磷	(mg/L)		0.015			0.009			0.029					
	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)								< 0.1					
健康項目	鉛	(mg/L)								< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)								< 0.01					
	砒素	(mg/L)								< 0.005					
	総水銀	(mg/L)								< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)								< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)								< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)								< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)								< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)								< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)								< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)								< 0.001					
	セレン	(mg/L)								< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)								< 0.02					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)								< 0.04					
	ふっ素	(mg/L)								< 0.08					
	ほう素	(mg/L)								< 0.02					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								< 0.005					
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシニル(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(IPP)		(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)													
PFOS及びPFOA		(ng/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					
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	※2														
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニウム性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)	4	1	1	1	3	6	11	9	7					
溶解性COD	(mg/L)	3.1	3.2	1.8	3.1	3.6	3.6	4.1	4.1	4.0					
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	45	48	> 50					
ふん便性大腸菌群数	(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	2023	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			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13					
	採取時刻			10:41	10:20	10:45	11:08	10:35	10:16	10:36	10:45					
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0					
	天候			晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り					
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	重油等(事故)				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	気温	(℃)		21.1	17.4	23.6	22.3	18.2	11.8	6.8	-2.3					
	水温	(℃)		12.8	15.8	20.4	20.4	18.1	12.1	8.6	7.3					
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.3	7.7	8.0	8.3	8.2	8.2	7.8	7.4					
	DO	(mg/L)		11	8.6	8.9	8.6	11	10	9.4	10					
	BOD	(mg/L)		0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.6	0.5	0.7					
	COD	(mg/L)		1.1	0.9	1.2	1.7	1.2	0.8	0.8	1.1					
	SS	(mg/L)		1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	1					
	大腸菌数	(CFU/100ml)		2	14	5	27	45	2	6	36					
	全窒素	(mg/L)		0.17	0.29	0.18	0.24	0.22	0.19	0.22	0.22					
	全磷	(mg/L)		0.035	0.047	0.054	0.040	0.045	0.045	0.091	0.055					
	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)	<	0.01			<	0.01			<	0.01				
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				
テトラム		(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)		0.09	0.08	0.10	0.13	0.07	0.11	0.11	0.16					
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)		0.11	0.10	0.12	0.15	0.09	0.13	0.13	0.18					
ふっ素		(mg/L)	<	0.08			<	0.08			<	0.08				
ほう素		(mg/L)	<	0.31			<	0.32			<	0.49				
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)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/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				
	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)														
その他項目	4-ヒオキシルフェノール	(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)		6.9			7.9			11						
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)		4.9	<	1.0	1.8	<	1.0	1.7	<	1.0	<	1.0	2.9	
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		4			22					<	2				
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-508-01	A口 生物Aイ	2023	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			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13				
	採取時刻			10:21	10:07	10:29	10:52	10:18	10:02	10:15	10:26				
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0				
	天候			晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り				
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	(℃)		21.7	16.8	23.3	23.3	18.6	14.5	6.6	-2.0				
	水温	(℃)		12.9	15.7	23.2	24.3	20.6	13.8	8.4	4.7				
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.5	8.0	8.7	9.2	9.0	8.2	7.7	7.5				
	DO	(mg/L)		10	9.3	9.7	11	9.6	10	9.1	11				
	BOD	(mg/L)		1.1	1.0	1.8	1.8	2.3	2.7	1.3	1.9				
	COD	(mg/L)		1.6	1.7	2.3	3.3	3.8	2.2	1.4	1.6				
	SS	(mg/L)		2	1	2	2	4	2	2	3				
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	40	10	11	10	10	24	4				
	全窒素	(mg/L)		0.13	0.31	0.19	0.25	0.27	0.27	0.22	0.20				
	全磷	(mg/L)		0.018	0.024	0.031	0.030	0.037	0.039	0.034	0.038				
	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)	<	0.01			<	0.01			<	0.01			
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			
テトラム		(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	
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	<	0.04	<	0.04	<	0.04	<	0.04	
ふっ素		(mg/L)	<	0.08			<	0.08			<	0.08			
ほう素		(mg/L)		0.18				0.28				0.33			
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)													
	クロタニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
PFOS及びPFOA	(ng/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			
	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)													
その他項目	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)													
備考	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)		4.4			6.5			7.7					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		6.2	6.7	8.0	5.9	10	14	10	21				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透明度	(cm)	>	100	>	100	>	100	95	85	95	>	100	85		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2023	0	86	美鈴湖						流出部 (松本市)			松本市	01 / 01
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15				
	採取時刻			12:41	13:18	12:57	12:55	13:05	12:48	12:22	13:12				
	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)		0.85	0.80	0.80	0.90	0.80	0.75	0.75	0.80				
	天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り				
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相			灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰緑色・淡(明)			
	気温	(℃)		20.1	26.8	22.7	26.3	27.6	27.6	17.2	8.7				
	水温	(℃)		15.9	20.9	21.8	25.6	27.7	27.0	19.1	13.0				
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.9	7.4	7.6	8.2	8.4	8.2	8.0	7.8				
	DO	(mg/L)		10	10	9.8	8.7	9.0	8.7	8.2	7.9				
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		2.5	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.8	3.7				
	SS	(mg/L)		1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	4				
	大腸菌数	(CFU/100ml)		1	< 1	< 1	8	7	1	1	10				
	全窒素	(mg/L)		0.37	0.37	0.32	0.35	0.32	0.24	0.26	0.38				
	全磷	(mg/L)		0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.018				
	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)						< 0.01							
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)						0.18							
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)						0.20							
ふっ素		(mg/L)						< 0.08							
ほう素		(mg/L)						< 0.02							
1,4-ジオキサン		(mg/L)						< 0.005							
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
		イソキサチオン	(mg/L)												
		ダイアジノン	(mg/L)												
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
		イソプロチオラン	(mg/L)												
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
		クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
		プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
PFOS及びPFOA	(ng/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					
	ニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
		フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
アニリン		(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)		3.7	3.0	2.8	1.7	1.4	1.2	2.4	6.6				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							38		4					
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-511-01	AAイ、IIイ 生物AI	2023	0	87	青木湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13			
	採取時刻	11:15	11:30	11:06	11:14	9:42	10:50	11:10	11:20	10:00	10:15	10:15	10:15			
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	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	0.5	0.5	
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雪	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	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)	19.1	28.9	21.4	29.4	30.4	24.2	21.8	10.5	2.8	-1.8	3.9	1.7			
	水温 (°C)	13.1	13.9	18.9	22.7	26.7	25.1	17.5	13.3	8.4	4.9	4.8	4.7			
流量 (m³/sec)																
全水深 (m)																
透明度 (m)																
生活環境項目	pH	7.8	7.9	8.1	8.2	7.5	8.1	7.5	7.5	7.5	8.4	8.0	7.7			
	DO (mg/L)	11	10	9.5	9.2	7.8	8.4	9.6	9.6	10	10	11	11			
	BOD (mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD (mg/L)	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	0.8	0.9	1.2			
	SS (mg/L)	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌数 (CFU/100ml)	< 1	< 1	13	< 1	< 1	3	16	1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.19	0.17	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11	0.14	0.21	0.23	0.24			
	全磷 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.003	0.004			
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1				
健康項目	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005					
	六価クロム (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01					
	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					
要監視項目	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)	0.15	0.16	0.14	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16	0.14				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.18	0.16	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.16	0.18	0.16				
ふっ素 (mg/L)	0.17	0.16	0.15	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15				
ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005				
クロロホルム (mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
PFOS及びPFOA (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)	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001				
※1 ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				
※1 LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
※2 フェノール (mg/L)																
※2 ホルムアルデヒド (mg/L)																
※2 4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
※2 アニリン (mg/L)																
※2 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 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)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9				
濁度 (度)																
クロロフィル a (μg/L)	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	1.1	2.0	1.1	1.2	< 1.0	< 1.0	1.2				
溶解性COD (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	1.2				
溶解性窒素 (mg/L)	0.16	0.15	0.14	0.09	0.08	0.08	0.07	0.11	0.07	0.19	0.22	0.22				
りん酸塩りん (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)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名								地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	Aイ、IIイ 生物Aイ	2023	0	88	中網湖								流出部（大町市）			長野県	01 / 01
一般項目	採取月日		4/19		5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13		
	採取時刻		10:50		11:10	10:55	10:54	10:11	10:30	10:55	10:55	10:20	10:43	10:40	10:38		
	採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	採取水深	(m)	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	天候		晴れ		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪		
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流水あり	流水あり	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		無色		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)	19.3		28.1	21.4	28.6	30.1	28.1	18.4	8.7	4.0	-1.7	3.9	3.1		
	流量	(m³/sec)	12.2		12.5	20.0	24.5	27.5	25.5	16.5	10.3	6.8	3.0	3.3	3.7		
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH		7.6		8.1	8.2	8.6	7.3	8.7	7.3	7.5	8.0	7.9	7.7			
	DO	(mg/L)	10		11	9.2	8.9	8.2	8.6	8.9	10	9.8	11	10	11		
	BOD	(mg/L)	1.0		0.7	0.6	0.9	< 0.5	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	< 0.5	< 0.5		
	COD	(mg/L)	2.0		1.6	1.5	1.5	1.6	2.2	2.0	1.6	1.5	1.6	0.9	1.3		
	SS	(mg/L)	2		1	< 1	1	< 1	1	1	1	1	1	< 1	< 1		
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1		< 1	< 1	2	4	1	5	< 1	1	< 1	2	1		
	全窒素	(mg/L)	0.22		0.22	0.16	0.12	0.10	0.11	0.13	0.17	0.22	0.34	0.26	0.28		
	全磷	(mg/L)	0.009		0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.012	0.009	0.010	0.012	0.007	0.008		
	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)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀	(mg/L)																
PCB	(mg/L)																
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09		0.15	0.08	0.06	0.05	< 0.02	< 0.02	0.09	0.10	0.12	0.16	0.15			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11		0.17	0.10	0.08	0.07	< 0.04	< 0.04	0.11	0.12	0.14	0.18	0.17			
ふっ素	(mg/L)	0.13		0.14	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.21	0.18	0.15	0.14	0.17			
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				
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)																
オキシシン (有機銅)	(mg/L)																
クロタニル (TPN)	(mg/L)																
プロピザミド	(mg/L)																
EPN	(mg/L)																
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)																
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
トルエン	(mg/L)																
キシレン	(mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
PFOS及びPFOA	(ng/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
マンガン(溶解性)	(mg/L)																
クロム	(mg/L)																
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001					< 0.001			0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-ヒオキチルフェノール	(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)	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	0.09	< 0.02	< 0.02		
	アンモニア性窒素	(mg/L)	2.0		1.1	1.4	1.2	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	1.2	1.3	1.5		
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濃度	(度)															
	クロロフィル a	(µg/L)	4.3		2.9	2.2	2.2	2.2	4.2	5.0	7.3	4.2	4.7	1.0	3.4		
	溶解性COD	(mg/L)	1.6		1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3	1.2	0.9	1.5	0.8	1.2		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.12		0.15	0.10	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	0.09	0.14	0.32	0.26	0.27		
	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)															
プレテラクトール	(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イ、IIイ	2023	2	89	木崎湖						湖心 (大町市)				長野県	01 / 02
一般項目	採取月日			4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻			9:55	9:55	10:10	10:10	9:50	9:50	9:47	9:47	11:28	11:28	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	26.0	0.5	26.0	0.5	26.0	0.5	26.0	0.5	25.0	0.5	25.0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	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								
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		17.6	17.6	25.8	25.8	23.6	23.6	29.7	29.7	36.2	36.2	27.0	27.0	
	水温	(℃)		12.4	7.0	17.6	7.2	20.8	8.7	25.8	8.9	29.1	8.1	25.5	8.7	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)		28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	27.9	27.8	27.8	27.2	27.2	27.0	27.0		
透明度	(m)		4.8	4.8	6.3	6.3	5.3	5.3	4.5	4.5	6.8	6.8	7.2	7.2		
pH			7.5	7.5	7.9	7.9	8.1	8.0	8.5	7.5	8.1	7.4	8.8	7.0		
生活環境項目	DO	(mg/L)		11	9.2	10	6.5	10	1.9	9.3	1.0	8.1	4.0	8.8	0.5	
	BOD	(mg/L)	<	0.5		0.7		0.6		0.5		< 0.5		0.6	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.6	1.6	1.8	1.5	1.8	2.0	1.9	3.1	1.7	4.0	1.9	4.7	
	SS	(mg/L)	<	1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(MPN/100ml)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L)		0.15	0.28	0.14	0.38	0.13	0.80	0.07	0.79	0.05	0.98	0.06	1.1	
	全磷	(mg/L)		0.004	0.008	0.004	0.006	0.005	0.014	0.004	0.023	0.005	0.040	0.004	0.067	
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
健康項目	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
要監視項目	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)		0.08	0.09	0.07	0.09	0.05	0.23	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.10	0.11	0.09	0.11	0.07	0.25	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11	< 0.08	0.12	< 0.08		
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
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)															
クロタニル (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)															
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※1															
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-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	0.08	< 0.02	0.15	< 0.02	0.07	< 0.02	0.18	< 0.02	0.33	< 0.02	0.47	
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	2.0	1.5	1.9	1.4	2.0	
	濃度	(度)														
クロロフィル a	(μg/L)		1.4	2.3	< 1.0	1.0	1.0	< 1.0	2.0	1.5	< 1.0	< 1.0	2.7	< 1.0		
溶解性COD	(mg/L)		1.3	1.1	1.6	1.2	1.4	1.0	1.5	2.3	1.4	3.5	1.4	4.1		
溶解性窒素	(mg/L)		0.11	0.23	0.10	0.29	0.09	0.39	< 0.05	0.62	< 0.05	0.92	< 0.05	1.0		
りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.016	< 0.003	0.042		
透明度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				<	2					<	2				
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-513-51	Aイ、IIイ	2023	2	89	木崎湖				湖心(大町市)				長野県	02/02		
一般項目	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15									
	採取時刻			10:00	10:00	9:55	9:55									
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層									
	採取水深	(m)		0.5	26.0	0.5	26.0									
	天候			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									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭(微)									
	色相			無色	無色	無色	無色									
	気温	(°C)		18.0	18.0	10.3	10.3									
	水温	(°C)		17.7	7.0	13.0	6.6									
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)		27.5	27.5	27.7	27.7										
透明度	(m)		6.3	6.3	5.2	5.2										
生活環境項目	pH			7.2	6.7	7.2	6.6									
	DO	(mg/L)		9.3	< 0.5	9.0	< 0.5									
	BOD	(mg/L)		< 0.5		0.5										
	COD	(mg/L)		2.0	5.2	2.3	5.3									
	SS	(mg/L)		< 1	< 1	1	1									
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	< 1	< 1	< 1									
	全窒素	(mg/L)		0.05	2.0	0.11	1.6									
	全磷	(mg/L)		0.006	0.10	0.008	0.10									
	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)		0.12	< 0.08	0.12	< 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)														
	イプロベンボス(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)															
PFOS及びPFOA	(ng/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)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.73	< 0.02	0.73									
	塩化物イオン	(mg/L)		1.4	1.9	1.5	2.0									
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)		2.0	< 1.0	5.3	< 1.0									
	溶解性COD	(mg/L)		1.4	4.6	1.6	4.7									
	溶解性窒素	(mg/L)		< 0.05	2.0	< 0.05	1.4									
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.074	< 0.003	0.084									
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2											
プレチラクロール	(µg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	AⅠ、Ⅱイ 生物AⅠ	2023	0	90	木崎湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日		4/19	5/17	6/14	202237/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13		
	採取時刻		10:25	10:45	10:27	10:24	10:55	11:05	10:35	10:35	10:40	11:08	11:10	11:10		
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪		
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(℃)	15.3	26.8	22.2	30.2	33.1	26.0	16.9	8.7	4.0	1.2	5.9	4.7		
	水温	(℃)	12.2	17.2	20.5	26.0	29.1	25.9	17.5	12.4	8.0	4.6	4.7	4.7		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	8.2	7.7	8.7	6.9	7.1	7.6	7.9	7.8	7.6		
	DO	(mg/L)	11	10	9.9	9.5	8.6	8.4	9.0	9.6	10	10	10	11		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5		
	COD	(mg/L)	1.9	2.4	1.9	2.2	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	1.5	1.3	1.3		
	SS	(mg/L)	1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1	2	< 1	1	3	17	2	1	4	< 1	< 1	< 1		
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.15	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.31	0.26	0.28		
	全磷	(mg/L)	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.005	0.007		
	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		
健康項目	鉛	(mg/L)	< 0.005			< 0.005				< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)	< 0.01			< 0.01				< 0.01			< 0.01			
	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			
要監視項目	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			
特殊項目	セレン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.07	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.06	0.07		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.09	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.08	0.09		
	ふっ素	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10		
	ほう素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005				< 0.005			< 0.005			
	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)															
オキシシアン (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/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)	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
	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-ヒオキシルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	0.07	0.06		
塩化物イオン		(mg/L)	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7		
濁度		(度)														
クロロフィル a		(μg/L)	2.7	2.9	2.1	4.7	< 1.0	2.1	1.7	2.4	6.5	4.4	2.8	2.8		
溶解性COD		(mg/L)	1.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.3	1.3	0.9	1.2		
溶解性窒素		(mg/L)	0.13	0.12	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.28	0.24	0.26		
りん酸塩りん		(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)														
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01 / 04		
一般項目	採取月日	4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7		
	採取時刻	10:08	10:08	13:30	13:30	10:54	10:54	13:40	13:40	10:18	10:18	13:20	13:20			
	採取位置	上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		
	採取水深	(m) 0.5		5.1		0.5		5.2		0.5		5.0		0.5		
	天候	曇り		曇り		雨		雨		快晴		快晴		薄曇り		
	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		
	臭気	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・中		緑褐色・淡(明)		緑褐色・中		緑褐色・中		緑褐色・淡(明)		
	気温	(°C) 14.2		14.2		13.1		13.1		17.6		17.6		21.2		
	水温	(°C) 13.0		12.7		13.1		12.5		16.5		12.4		16.9		
流量	(m³/seg)															
全水深	(m) 5.6		5.6		5.7		5.7		5.6		5.7		5.5			
透明度	(m) 0.9				0.5		0.7		0.6		1.3		1.0			
生活環境項目	pH	9.0		9.0		9.1		9.2		8.2		7.4		7.9		
	DO	(mg/L) 11		10		11		10		9.5		8.4		9.2		
	BOD	(mg/L) 2.6		2.1						2.9		0.5				
	COD	(mg/L) 4.5		4.2		4.7		4.7		4.3		3.3		4.3		
	SS	(mg/L) 12		14		13		18		9		15		9		
	大腸菌数	(CFU/100ml) 1		1		1		1		9		60		10		
	全窒素	(mg/L) 0.51		0.48						0.93		1.3		0.93		
	全磷	(mg/L) 0.041		0.037						0.064		0.073		0.024		
	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003		< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)								< 0.1		< 0.1				
健康項目	鉛	(mg/L)								< 0.005		< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)								< 0.01		< 0.01				
	砒素	(mg/L)								< 0.005		< 0.005				
	総水銀	(mg/L)								< 0.0005		< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)								< 0.0005		< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)								< 0.002		< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)								< 0.0002		< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								< 0.0004		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.01		< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.004		< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0005		< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0006		< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)								< 0.001		< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								< 0.0005		< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								< 0.0002		< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)								< 0.0006		< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)								< 0.0003		< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)								< 0.002		< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)								< 0.001		< 0.001				
	セレン	(mg/L)								< 0.002		< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L) 0.03		0.06						0.37		0.90		0.63		
	亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02		< 0.02						< 0.02		< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.05		0.08						0.39		0.92		0.65		
	ふっ素	(mg/L) 0.09		0.09						0.08		0.08		< 0.08		
	ほう素	(mg/L)								0.11		0.09				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								< 0.005		< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)								< 0.005		< 0.005			
		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)														
オキシシン (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) 0.04		0.04						0.07		0.10		< 0.02		
ウラン	(mg/L)												0.11			
PFOS及びPFDA	(ng/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						0.04		0.06		< 0.01		
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)								0.001		0.003				
	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006		< 0.00006				
	LAS	(mg/L)								< 0.0006		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
※2	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-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)														
	アンモニア性窒素	(mg/L) < 0.02		< 0.02						< 0.02		0.06		< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L) 10		10						8.4		6.5		5.7		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 62		66						21		5.8		14		
	溶解性COD	(mg/L) 2.7		2.6		2.4		2.5		3.0		2.3		3.1		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.17		0.20						0.66		1.2		0.82		
	りん酸態りん	(mg/L) < 0.003		< 0.003						0.009		0.018		< 0.003		
	透視度	(cm) 42		41		37		29		30		24		36		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								4		12				
	プレチラクロール	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L) 3.2		3.0						3.1		2.2		1.7		
	溶解性全有機炭素	(mg/L) 1.7		1.6						1.8		1.4		1.7		
	底層溶存酸素量	(mg/L) 10								10		8.4		8.7		
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日	7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	
	採取時刻	10:08	10:08	13:18	13:18	10:15	10:15	13:29	10:33	10:33	13:28	13:28		
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	4.9	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.0
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)	23.3	23.3	22.4	22.4	31.1	31.1	31.6	31.6	27.1	27.1	27.9	27.9
	水温	(℃)	23.8	18.1	23.7	18.0	29.2	21.5	29.3	21.1	26.7	24.5	27.3	24.7
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	
	透明度	(m)	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
	pH		9.2	7.1	9.3	7.3	9.3	7.1	9.4	7.2	9.2	7.4	9.4	7.4
	DO	(mg/L)	9.2	1.8	9.6	2.1	8.5	1.2	8.9	1.2	9.2	1.3	9.7	1.2
	BOD	(mg/L)	2.0	1.2			1.5	1.8			3.7	1.3		
	COD	(mg/L)	3.8	3.7	4.2	3.4	3.6	4.9	3.8	4.8	8.2	4.6	8.5	4.6
	SS	(mg/L)	5	12	4	8	4	6	5	6	9	7	8	6
	大腸菌数	(CFU/100ml)	5	18	9	19	< 1	7	< 1	5	88	1200	20	1000
	健康項目	全窒素	(mg/L)	0.70	1.0			0.30	1.5		0.72	1.2		
	全磷	(mg/L)	0.033	0.059			0.023	0.055		0.060	0.11			
要監視項目	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)					< 0.01	< 0.01						
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	0.006		< 0.005	0.010			
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.32			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.34			< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04				
ふっ素	(mg/L)	0.08	0.08			0.09	< 0.08		0.11	0.11				
ほう素	(mg/L)					0.08	0.08							
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシシン (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)	0.02	0.83			< 0.02	1.7		0.07	1.2				
ウラン	(mg/L)													
PFOS及びPFOA	(ng/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)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	0.72			< 0.01	1.6		< 0.01	1.1			
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)					0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
その他項目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.29			< 0.02	0.94		< 0.02	0.25			
	塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.6			6.7	5.9		7.9	8.3			
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	23	14			10	33		73	13			
	溶解性COD	(mg/L)	2.8	2.6	2.8	2.8	3.1	3.6	3.1	3.9	3.2	4.2	3.4	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.50	0.88			0.18	1.3		0.27	1.0			
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.006			< 0.003	0.005		0.003	0.032			
遠視度	(cm)	55	34	51	48	79	51	68	62	39	87	37	73	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2						
プレチラクロール	(μg/L)								5.7	2.6				
全有機炭素	(mg/L)	2.7	2.6			2.9	3.1		3.0	2.3				
溶解性全有機炭素	(mg/L)	1.7	1.7			2.2	2.1							
底層溶存酸素量	(mg/L)		1.8		2.1		1.2		1.2	1.3		1.2		
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	2023	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6
	採取時刻	10:21	10:21	13:35	13:35	10:20	10:20	13:23	13:23	10:14	10:14	13:20	13:20	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.0
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(℃)	17.0	17.0	19.6	19.6	12.7	12.7	15.1	15.1	5.3	5.3	14.8	14.8
	水温	(℃)	17.4	15.9	17.2	15.8	14.4	14.1	15.0	14.5	6.6	6.3	7.6	6.4
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	
	透明度	(m)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	
	pH		9.0	7.5	8.9	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	8.4	8.2	8.4	8.2
	DO	(mg/L)	10	3.1	9.7	4.2	8.7	8.4	8.6	8.6	11	11	11	11
	BOD	(mg/L)	2.5	2.6			1.9	1.5			2.3	2.6		
	COD	(mg/L)	6.6	6.4	6.7	6.1	4.1	3.9	4.4	4.5	4.4	4.6	4.3	4.8
	SS	(mg/L)	8	21	9	17	4	5	6	6	4	6	4	7
	大腸菌数	(CFU/100ml)	35	140	20	88	3	5	5	3	1	1	< 1	< 1
	全窒素	(mg/L)	0.52	1.2			0.54	0.50			0.47	0.55		
健康項目	全磷	(mg/L)	0.046	0.10			0.043	0.042		0.033	0.043			
	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)					< 0.01	< 0.01						
	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						
要監視項目	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	0.15			0.06	0.06			0.07	0.06			
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	0.17			0.08	0.08			0.09	0.08			
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.10			0.11	0.11			0.14	0.13			
ほう素	(mg/L)					0.13	0.11							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
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)													
オキシシン (有機銅)	(mg/L)													
クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)	0.09	0.59			0.09	0.09			0.04	0.05			
ウラン	(mg/L)													
PFOS及びPFDA	(ng/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	0.53			< 0.01	< 0.01			< 0.01	0.01			
クロム	(mg/L)													
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
※1	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006							
LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-ヒオクシルフェノール	(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	0.39			0.09	0.10			< 0.02	0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	8.3	8.1			9.3	9.3			9.4	9.3		
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	84	67			25	22			36	46		
	溶解性COD	(mg/L)	3.9	3.1	3.7	3.2	3.2	3.1	3.5	3.5	3.3	3.5	3.1	3.1
	溶解性窒素	(mg/L)	0.22	0.77			0.32	0.33			0.28	0.27		
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.010			0.003	0.003			0.003	0.003		
	透明度	(cm)	34	16	31	22	37	34	54	51	59	50	75	52
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2							
プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	4.1	3.4			3.2	3.0			3.2	3.4			
溶解性有機炭素	(mg/L)	2.4	2.0			2.5	2.3			2.2	2.1			
底層溶存酸素量	(mg/L)		3.1		4.2		8.4		8.6		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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日	1/10	1/10	1/10	1/10	2/14	2/14	2/14	2/14	3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻	10:43	10:43	13:46	13:46	10:35	10:35	14:10	14:10	10:46	10:46	13:40	13:40	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.1	
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)	4.5	4.5	1.0	1.0	6.1	6.1	10.9	10.9	2.8	2.8	6.8	6.8	
	水温 (°C)	3.8	3.7	3.4	3.4	4.2	3.7	4.4	4.2	5.0	4.5	5.0	4.8	
生活環境項目	流量 (m³/see)													
	全水深 (m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6		
	透明度 (m)	1.6	2.2	2.2	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	pH	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	8.2	8.3	7.7	8.0	8.0	7.8	
	DO (mg/L)	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11		
	BOD (mg/L)	1.1	2.2			1.9	2.5			1.7	1.7			
	COD (mg/L)	3.2	3.0	3.7	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	
	SS (mg/L)	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素 (mg/L)	0.51	0.55			0.48	0.52			0.78	0.78			
健康項目	全磷 (mg/L)	0.031	0.029			0.022	0.026			0.030	0.031			
	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)					< 0.01	< 0.01							
	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							
要監視項目	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)	0.20	0.23			0.23	0.24			0.56	0.56				
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)	0.22	0.25			0.25	0.26			0.58	0.58				
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.10			0.10	0.10			0.09	0.09				
ほう素 (mg/L)					0.15	0.16								
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005	< 0.005								
クロロホルム (mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジノン (mg/L)														
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
イソプロチオラン (mg/L)														
オキシシン (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)	0.02	0.02			0.02	0.02			0.03	0.03				
ウラン (mg/L)														
PFOS及びPFOA (ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			
クロム (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)					0.001	0.001								
※1 ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006								
LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006								
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
フェノール (mg/L)														
ホルムアルデヒド (mg/L)														
4-tert-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)	0.08	0.09			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)	11	11			12	12			13	14			
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	15	15			14	18			18	20			
	溶解性COD (mg/L)	2.5	2.3	2.3	2.6	2.4	2.6	2.6	3.2	2.3	2.0	2.1		
	溶解性窒素 (mg/L)	0.41	0.41			0.38	0.38			0.64	0.58			
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			
	遠視度 (cm)	70	65	79	76	64	69	59	59	47	42	72		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2								
プレチラクロール (μg/L)									1.7	1.7				
全有機炭素 (mg/L)	1.9	1.8			1.8	1.8			1.7	1.7				
溶解性全有機炭素 (mg/L)	1.8	1.7			1.5	1.5			1.3	1.3				
底層溶存酸素量 (mg/L)			11		12	12			12	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
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01 / 04
一般項目	採取月日	4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
	採取時刻	10:26	10:26	13:49	13:49	11:40	11:40	13:55	13:55	10:42	10:42	13:41	13:41	
	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	1.5	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.0	0.5	1.7
	天候	曇り	曇り	雨	雨	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	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	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)	
	気温	(℃)	14.4	14.4	12.5	12.5	18.3	18.3	22.1	22.1	23.6	23.6	27.8	
	水温	(℃)	13.3	13.2	13.3	13.2	17.5	17.3	18.6	17.9	19.8	17.8	22.3	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.0	2.0	2.5	2.5	2.4	2.4	1.5	1.5	2.2	
	透明度	(m)	0.7		0.8		0.8		0.7		1.2		1.0	
	pH		9.0	8.9	9.2	9.0	8.9	8.9	8.1	8.9	8.5	7.9	8.5	
	DO	(mg/L)	10	10	11	11	10	10	10	10	10	8.7	10	
	BOD	(mg/L)	3.0				4.0				1.1			
	COD	(mg/L)	4.6	4.8	4.8	5.1	6.1	5.2	4.5	4.8	3.7	4.1	3.4	
	SS	(mg/L)	15	17	15	19	11	9	7	8	7	11	4	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	3	1	3	6	5	8	8	9	13	35	2	
	健康項目	全窒素	(mg/L)	0.54	0.59		1.0	0.90		0.99	1.1			
全磷		(mg/L)	0.046	0.052		0.090	0.073		0.036	0.050				
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)					< 0.01							
砒素		(mg/L)					< 0.005							
総水銀		(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
要監視項目	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								
特殊項目	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)				0.28								
	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)				0.30								
	ふっ素	(mg/L)				0.09								
	ほう素	(mg/L)				0.12								
その他項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005								
	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)												
クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
PFOS及びPFDA	(ng/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)													
クロム	(mg/L)													
全亜鉛	(mg/L)					0.001								
※1	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006								
LAS	(mg/L)					< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-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)													
塩化物イオン	(mg/L)					8.6								
濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)	48				59			12					
溶解性COD	(mg/L)													
溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)													
遠視度	(cm)	41	41	39	39	33	35	42	39	42	36			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					8		< 2			81			
プレチラクロール	(μg/L)										45			
全有機炭素	(mg/L)	3.2				4.9			2.4					
溶解態全有機炭素	(mg/L)	1.6				1.8			1.7					
底層溶存酸素量	(mg/L)		10		11		10		10	8.7				
備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日	7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	
	採取時刻	10:29	10:29	13:40	13:40	10:40	10:40	13:50	13:50	10:50	10:50	13:47	13:47	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.8	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	
	気温 (°C)	22.7	22.7	23.1	23.1	34.2	34.2	31.5	31.5	27.2	27.2	28.0	28.0	
	水温 (°C)	24.0	23.0	24.0	23.3	29.2	27.9	30.2	27.3	27.5	27.2	27.8	27.3	
生活環境項目	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3		
	透明度 (m)	1.0		0.8		1.0		1.2		0.7		0.5		
	pH	9.0	8.8	9.0	8.3	9.0	9.0	9.0	9.4	9.0	8.8	9.3	9.0	
	DO (mg/L)	9.0	8.4	9.8	7.7	7.9	7.4	8.4	9.2	8.0	7.2	9.5	8.1	
	BOD (mg/L)	2.3				2.2				3.3				
	COD (mg/L)	4.1	4.0	4.5	4.1	4.0	4.4	5.8	4.8	7.9	7.6	8.5	7.5	
	SS (mg/L)	7	11	7	11	6	11	7	8	12	14	10	8	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	12	14	11	17	10	30	20	4	93	100	70	110	
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.82			0.37	0.46			0.73	0.71			
健康項目	全磷 (mg/L)	0.048	0.044			0.039	0.049		0.066	0.068				
	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)					< 0.01								
	砒素 (mg/L)					< 0.005								
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002								
	チウラム (mg/L)					< 0.0006								
	シマジン (mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001								
	セレン (mg/L)					< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.04								
	ふっ素 (mg/L)					0.10								
	ほう素 (mg/L)					0.09								
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロホルム (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)													
	オキシシン (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)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
PFOS及びPFDA (ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	クロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					6.8								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	28				14			56					
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸エステル (mg/L)													
遠視度 (cm)	52	42	44	42	45	48	40	42	34	34	33			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					2		4							
プレチラクロール (μg/L)														
全有機炭素 (mg/L)	2.8				3.1			4.8						
溶解性有機炭素 (mg/L)	1.7				2.2			3.0						
底層溶存酸素量 (mg/L)		8.4		7.7		7.4		9.2		7.2	8.1			
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
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6
	採取時刻	10:45	10:45	14:00	14:00	10:40	10:40	13:49	13:49	10:42	10:42	13:47	13:47	
	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	1.5	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	2.0
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)	20.0	20.0	19.3	19.3	13.0	13.0	16.0	16.0	6.1	6.1	13.0	13.0
	水温	(℃)	17.7	16.9	18.3	18.2	14.4	14.2	14.8	14.5	6.4	5.8	7.1	6.1
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	
透明度	(m)	0.3		0.8		0.8		0.8		1.0		1.2		
生活環境項目	pH		8.7	8.8	9.3	9.2	7.7	7.7	7.7	8.5	8.6	8.6	8.6	
	DO	(mg/L)	10	10	11	11	8.6	8.5	9.2	9.2	12	12	13	13
	BOD	(mg/L)	3.2				2.0				2.9			
	COD	(mg/L)	6.4	6.5	7.4	7.4	4.4	4.7	5.1	5.3	4.8	4.8	4.9	5.1
	SS	(mg/L)	8	11	8	9	7	7	8	10	6	6	5	7
	大腸菌数	(CFU/100ml)	35	55	35	43	330	380	180	150	< 1	2	< 1	3
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.64			0.60	0.67			0.63	0.63		
	全磷	(mg/L)	0.048	0.059			0.055	0.063			0.046	0.044		
	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)				< 0.01								
砒素		(mg/L)				< 0.005								
総水銀		(mg/L)				< 0.0005								
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
ジクロロメタン		(mg/L)				< 0.002								
四塩化炭素		(mg/L)				< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)				< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)				< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)				< 0.0006								
トリクロロエチレン		(mg/L)				< 0.001								
テトラクロロエチレン		(mg/L)				< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)				< 0.0002								
チウラム		(mg/L)				< 0.0006								
シマジン		(mg/L)				< 0.0003								
チオベンカルブ		(mg/L)				< 0.002								
ベンゼン		(mg/L)				< 0.001								
セレン		(mg/L)				< 0.002								
硝酸性窒素		(mg/L)				0.15								
亜硝酸性窒素		(mg/L)				< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.17								
ふっ素		(mg/L)				0.11								
ほう素		(mg/L)				0.11								
1,4-ジオキサン		(mg/L)				< 0.005								
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシシン (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)													
エビクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
PFOS及びPFDA	(ng/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)					0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006							
	LAS	(mg/L)					< 0.0006							
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
フェノール		(mg/L)												
ホルムアルデヒド		(mg/L)												
4-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)												
	塩化物イオン	(mg/L)				8.8								
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	57				19			39				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	遠視度	(cm)	33	31	34	34	34	30	48	48	39	48	61	55
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						200						
プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	4.5					3.4			3.3				
溶解態全有機炭素	(mg/L)	2.4					2.4			1.9				
底層溶存酸素量	(mg/L)		10		11		8.5		9.2		12		13	
備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日	1/10	1/10	1/10	1/10	2/14	2/14	2/14	2/14	3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻	11:07	11:07	14:08	14:08	11:01	11:01	14:32	14:32	11:11	11:11	14:14	14:14	
	採取位置	上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	2.0	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況	通常の状況				通常の状況				通常の状況				
	臭気	無臭				無臭				無臭				
	色相	緑褐色・淡(明)				緑褐色・淡(明)				緑褐色・淡(明)				
	気温 (°C)	4.9	4.9	1.2	1.2	7.7	7.7	11.0	11.0	5.4	5.4	7.2	7.2	
	水温 (°C)	4.0	3.5	3.3	3.3	5.4	4.6	5.6	5.2	5.4	4.3	4.8	4.8	
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	7.8	8.0	7.8	7.9	
	DO (mg/L)	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12	
	BOD (mg/L)	2.3				1.9				2.0				
	COD (mg/L)	3.6	3.6	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	2.7	3.2	3.6	3.4	3.4	
	SS (mg/L)	5	5	5	5	5	7	6	9	5	5	6	9	
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1	< 1	2	6	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素 (mg/L)	0.51	0.53			0.54	0.54			0.69	0.69			
	全磷 (mg/L)	0.031	0.030			0.032	0.035			0.026	0.024			
	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)						< 0.01								
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)						0.29								
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)					0.31									
ふっ素 (mg/L)					0.10									
ほう素 (mg/L)					0.17									
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)													
	オキシシン (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)													
	エビクロロヒドリン (mg/L)													
	全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)														
PFOS及びPFDA (ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール (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)					13								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	17				19			19					
	溶解性COD (μg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
遠視度 (cm)	71	63	81	84	55	54	55	51	59	57	72	66		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					2									
プレチラクロール (μg/L)														
全有機炭素 (mg/L)	1.9				1.6				1.7					
溶解態全有機炭素 (mg/L)	1.8				1.3				1.3					
底層溶存酸素量 (mg/L)			11		12			12		12		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
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	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	4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻	9:50	9:50	13:10	13:10	10:21	10:21	13:25	13:25	9:57	9:57	13:00	13:00	
	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	1.3	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.5	0.5	2.3	0.5	2.1	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	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 (°C)	13.9	13.9	14.9	14.9	17.3	17.3	21.8	21.8	20.0	20.0	27.9	27.9	
	水温 (°C)	13.0	12.9	13.4	13.1	16.4	15.2	16.3	14.4	18.4	17.3	20.1	18.0	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	1.8	1.8	2.2	2.2	2.3	2.3	2.0	2.0	2.8	2.8	2.6	2.6		
透明度 (m)	0.9		0.9		0.6		0.5		1.5		0.8			
生活環境項目	pH	9.0	9.1	9.0	9.1	7.8	7.6	7.9	7.5	8.1	7.9	8.1	7.9	
	DO (mg/L)	11	11	11	11	9.0	9.0	8.8	8.3	9.5	9.1	9.7	9.0	
	BOD (mg/L)	2.9				1.2				0.9				
	COD (mg/L)	4.7	4.7	4.6	4.7	3.5	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	4.1	
	SS (mg/L)	16	17	14	15	11	15	15	18	4	6	5	20	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	13	9	6	9	17	56	74	200	6	13	7	49	
	全窒素 (mg/L)	0.50	0.49			0.77	0.79			0.94	1.0			
	全磷 (mg/L)	0.037	0.040			0.057	0.060			0.026	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)						< 0.01								
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)						0.35								
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)						0.37								
ふっ素 (mg/L)						0.09								
ほう素 (mg/L)						0.11								
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005								
要監視項目		クロロホルム (mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシム (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)													
	エビクロロヒドリン (mg/L)													
	全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)														
PFOS及びPFDA (ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.002								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	※2													
クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
フェノール (mg/L)														
ホルムアルデヒド (mg/L)														
4-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)													
	塩化物イオン (mg/L)					8.0								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	56					10			19				
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	遠視度 (cm)	38	39	39	33	26	21	26	22	54	54	59	37	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					22		54						
プレチラクロール (μg/L)									2.1					
全有機炭素 (mg/L)	3.4				2.5				1.7					
溶解態全有機炭素 (mg/L)	1.6				1.7									
底層溶存酸素量 (mg/L)			11		11		9.0		8.3		9.1	9.0		
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日	7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	
	採取時刻	9:49	9:49	13:00	13:00	9:51	9:51	13:10	13:10	10:15	10:15	13:12	13:12	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.6	
	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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	緑色・中	緑褐色・中
	気温 (°C)	23.0	23.0	24.1	24.1	30.6	30.6	32.8	32.8	25.7	25.7	29.1	29.1	
	水温 (°C)	23.6	23.4	23.8	23.6	28.3	27.7	28.7	27.7	26.0	25.9	27.0	26.4	
生活環境項目	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4		
	透明度 (m)	1.3		1.0		1.1		1.2		0.7		0.6		
	pH	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.1	9.4	9.4	8.7	8.7	9.1		
	DO (mg/L)	9.4	9.4	9.7	9.9	8.9	7.5	8.9	9.0	7.7	7.3	8.9		
	BOD (mg/L)	1.7				1.8				2.6				
	COD (mg/L)	3.8	3.6	3.9	3.8	3.8	4.1	3.9	4.2	6.8	6.3	7.7		
	SS (mg/L)	4	4	5	5	5	9	6	8	8	6	7		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	5	3	12	9	2	71	20	29	130	140	68		
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.66			0.31	0.40			0.65	0.64			
健康項目	全磷 (mg/L)	0.027	0.027			0.024	0.038		0.052	0.050				
	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)					< 0.01								
	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								
要監視項目	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								
特殊項目	シマジン (mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001								
	セレン (mg/L)					< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.04								
	ふっ素 (mg/L)					0.09								
	ほう素 (mg/L)					0.07								
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
※1	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)													
	オキシシン (有機銅) (mg/L)													
	クロタロニル (TPN) (mg/L)													
※2	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノフカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBPP) (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)													
その他項目	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
	塩化ビニルモノマー (mg/L)													
	エビクロロヒドリン (mg/L)													
	全マンガン (mg/L)													
	ウラン (mg/L)													
	PFOS及びPFDA (ng/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)						< 0.001								
※1	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
LAS (mg/L)						< 0.0006								
※2	クロホルム【再掲】 (mg/L)													
フェノール (mg/L)														
ホルムアルデヒド (mg/L)														
4-ヒオクシルフェノール (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)					6.6									
濁度 (度)														
クロロフィルa (μg/L)	21					15			58					
溶解性COD (mg/L)														
溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)														
遠視度 (cm)	69	58	60	55	69	64	56	43	42	41	39			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					4		42							
プレチラクロール (μg/L)														
全有機炭素 (mg/L)	2.7					3.0			4.1					
溶解態全有機炭素 (mg/L)	1.7					2.2			2.7					
底層溶存酸素量 (mg/L)		9.4		9.9		7.5		9.0		7.3				
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	
	採取時刻	10:01	10:01	13:15	13:15	10:00	10:00	13:05	13:05	9:53	9:53	13:00	13:00	
	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	1.6	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.7	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	16.2	16.2	18.8	18.8	12.2	12.2	16.3	16.3	4.0	4.0	12.9	12.9	
	水温 (°C)	17.4	16.8	17.8	16.4	14.0	13.9	14.9	14.7	6.3	5.9	7.8	6.7	
流量 (m³/see)														
全水深 (m)	2.1	2.1	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1		
透明度 (m)	0.7		0.5		0.9		1.0		1.2		1.0			
生活環境項目	pH	8.9	8.8	8.7	7.8	7.7	7.6	8.0	7.8	8.1	8.4	8.3	9.2	
	DO (mg/L)	9.9	9.0	9.4	6.4	8.2	8.6	8.6	8.6	12	12	11	12	
	BOD (mg/L)	2.9				2.0				3.0				
	COD (mg/L)	7.0	6.6	7.0	6.6	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.3	4.6	5.4	
	SS (mg/L)	10	10	9	13	9	13	6	9	6	6	5	6	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	83	140	83	230	28	45	25	40	4	10	2	5	
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.57			0.58	0.61			0.52	0.61			
	全磷 (mg/L)	0.051	0.052			0.053	0.058			0.038	0.044			
	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)						< 0.01								
砒素 (mg/L)						< 0.005								
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
チウラム (mg/L)						< 0.0006								
シマジン (mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
セレン (mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)						0.06								
亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.08								
ふっ素 (mg/L)						0.11								
ほう素 (mg/L)						0.11								
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005								
要監視項目		クロホルム (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)													
	オキシシン (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)													
	エビクロロヒドリン (mg/L)													
	全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)														
PFOS及びPFDA (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	※2	クロホルム【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)													
	塩化物イオン (mg/L)					9.2								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	89				26			38					
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	遠視度 (cm)	32	28	28	21	25	33	48	46	32	48	52	51	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					22								
プレチラクロール (μg/L)														
全有機炭素 (mg/L)	4.7				3.3			3.6						
溶解態全有機炭素 (mg/L)	2.5				2.4			2.0						
底層溶存酸素量 (mg/L)		9.0		6.4		8.6		7.8		8.4	9.2			
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日	1/10	1/10	1/10	1/10	2/14	2/14	2/14	2/14	3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻	10:18	10:18	13:26	13:26	10:08	10:08	13:42	13:42	10:20	10:20	13:15	13:15	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	2.0	0.5	1.4	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	2.1	
	天候	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・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)	6.1	6.1	1.1	1.1	4.6	4.6	12.8	12.8	1.7	1.7	7.6	7.6	
	水温 (°C)	4.1	4.0	3.8	3.8	4.3	3.7	4.9	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	
生活環境項目	流量 (m³/see)													
	全水深 (m)	2.2	2.2	2.5	2.5	1.9	1.9	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6		
	透明度 (m)	1.6		1.6		1.6		1.4		1.4		1.5		
	pH	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	8.1	8.2	7.7	8.1	8.0		
	DO (mg/L)	11	11	11	12	12	11	12	13	11	11	11		
	BOD (mg/L)	3.2				2.0				1.8				
	COD (mg/L)	3.8	3.5	3.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.2	4.4	3.7	4.8		
	SS (mg/L)	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	5		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	< 1	1	9	3	< 1	< 1	< 1	< 1	3	1	< 1		
	健康項目	全窒素 (mg/L)	0.51	0.56			0.51	0.54			0.66	0.65		
全磷 (mg/L)		0.029	0.031			0.027	0.032			0.028	0.027			
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)						< 0.01								
砒素 (mg/L)						< 0.005								
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
要監視項目	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								
特殊項目	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)					0.24								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.26								
	ふっ素 (mg/L)					0.10								
	ほう素 (mg/L)					0.15								
その他項目	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005								
	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシム (有機銅) (mg/L)													
クロタロニル (TPN) (mg/L)														
プロピザミド (mg/L)														
EPN (mg/L)														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
キシレン (mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
PFOS及びPFDA (ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
フェノール類 (mg/L)														
銅 (mg/L)														
鉄 (溶解性) (mg/L)														
マンガン (溶解性) (mg/L)														
クロム (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)						0.001								
※1 ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006								
LAS (mg/L)						< 0.0006								
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
フェノール (mg/L)														
ホルムアルデヒド (mg/L)														
4-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)														
塩化物イオン (mg/L)						12								
濁度 (度)														
クロロフィルa (μg/L)		18				19			19					
溶解性COD (mg/L)														
溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)														
遠視度 (cm)		68	65	81	82	63	53	55	62	66	56	73		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2								
プレチラクロール (μg/L)														
全有機炭素 (mg/L)		1.9				1.8			1.8					
溶解態全有機炭素 (mg/L)		1.8				1.4			1.4					
底層溶存酸素量 (mg/L)			11		12		11		13		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
20-502-01	A口 生物Aイ	2023	0	94	白樺湖						流出部(茅野市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/12	5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			7:34	8:06	8:15	8:10	8:05	8:05	8:04	8:05	8:00				
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	天候			曇り	快晴	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	快晴	晴れ				
	流況			通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結	凍結	凍結	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	(°C)		10.0	18.2	14.1	18.6	18.2	20.6	8.0	6.5	2.0				
	水温	(°C)		10.3	14.9	15.8	20.0	22.4	22.1	13.6	10.6	3.0				
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3				
	DO	(mg/L)		9.5	9.2	8.9	8.4	8.0	7.7	8.1	9.0	10				
	BOD	(mg/L)		1.3	1.3	1.9	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.3				
	COD	(mg/L)		3.2	2.5	2.4	2.6	2.3	2.8	3.0	2.8	2.7				
	SS	(mg/L)		5	2	3	3	2	2	4	4	3				
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	2	4	15	11	6	3	1	< 1				
	全窒素	(mg/L)		0.17	0.16	0.17	0.19	0.19	0.19	0.26	0.22	0.21				
	全磷	(mg/L)		0.020	0.014	0.017	0.018	0.017	0.017	0.020	0.017	0.017				
	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)		< 0.01				< 0.01				< 0.01				
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	0.04				
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
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	0.06				
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)													
		オキシシン(有機銅)	(mg/L)													
		クロタニル(TPN)	(mg/L)													
		プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/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	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001				0.001			0.001					
	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-ヒオキシルフェノール		(mg/L)														
アニリン		(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)			5.7				4.2		3.6					
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)		12	5.3	7.2	5.0	4.9	6.6	14	12	12				
	溶解性COD	(mg/L)		2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	2.3	2.2	2.0	2.0				
	溶解性窒素	(mg/L)		< 0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.10	0.08	0.09				
	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)		74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	74	90	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			5			18			5						
プレチラコロール	(µg/L)															
備考																
														凍結のため測定不可		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-503-01	A口 生物Aイ	2023	0	95	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/12			5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻	7:56			8:32	8:28	8:30	8:27	8:30	8:26	8:31	8:22	8:36	8:35	8:37	
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m) 0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候	晴れ			快晴	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	快晴	雪	
	流速	流量極めて少			通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結	凍結	通常の状況	
	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) 12.5			21.5	15.7	18.4	24.0	21.7	9.3	5.5	3.7	-3.4	1.4	-2.0	
	水温	(°C) 13.4			16.3	14.1	18.3	18.6	19.6	12.0	10.5	4.8	1.3	3.4	5.0	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	8.4			8.1	7.9	8.7	8.6	8.1	7.9	8.7	9.2	8.8	9.0	8.8	
	DO	(mg/L) 10			10	11	11	11	11	11	11	12	13	13	12	
	BOD	(mg/L) 1.4			1.4	0.7	1.3	1.1	0.9	1.3	1.5	1.7	1.1	2.0	1.3	
	COD	(mg/L) 2.5			2.5	1.3	2.1	1.3	1.5	1.9	2.4	2.6	2.6	1.6	1.8	
	SS	(mg/L) 6			6	1	2	2	1	3	6	4	7	1	2	
	大腸菌数	(CFU/100ml) 4			2	7	11	11	2	81	38	18	1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L) 0.14			0.16	0.18	0.16	0.14	0.10	0.12	0.15	0.14	0.15	0.14	0.12	
	全磷	(mg/L) 0.029			0.027	0.026	0.028	0.028	0.023	0.032	0.039	0.037	0.036	0.029	0.029	
	カドミウム	(mg/L) < 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L) < 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛	(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
六価クロム	(mg/L) < 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
砒素	(mg/L) 0.013			0.014	0.009	0.011	0.011	0.013	0.012	0.011	0.015	0.018	0.021	0.018		
総水銀	(mg/L) < 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
チウラム	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
シマジン	(mg/L) < 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン	(mg/L) < 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン	(mg/L) < 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02			< 0.02	0.08	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.04			< 0.04	0.10	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
ふっ素	(mg/L) 0.09			0.09			0.08			0.08			0.09			
ほう素	(mg/L) 0.86			0.86			0.72			0.62			1.0			
1,4-ジオキサソ	(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシニル(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/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			0.002			0.001			0.002		
	ニルフェノール	(mg/L) < 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L) 0.0006			0.0006			< 0.0006			0.0019			0.0013		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L) < 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L) 32			32			25			24			39		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 8.1			5.9	4.7	6.6	6.9	5.6	12	22	14	15	9.5	7.2	
	溶解性COD	(mg/L) 1.5			1.7	1.1	1.4	0.9	1.0	1.2	1.4	1.2	1.1	0.9	1.3	
	溶解性窒素	(mg/L) < 0.05			< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	
	りん酸態りん	(mg/L) < 0.003			< 0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.006	0.003	
	透視度	(cm) 59			74	> 100	86	> 100	> 100	83	64	72	73	88	84	
	ふん便性大腸菌数	(個/100ml) 4			4			12			32			2		
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-51	Aハ、I口	2023	0	96	野尻湖					水穴（信濃町）			長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/31	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6
	採取時刻			10:00	9:40	10:00	10:05	10:40		12:35	10:15	10:05	10:10	10:34	10:17
	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)
	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
	天候			雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		晴れ	曇り	晴れ	雪	晴れ	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	波浪強し	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		8.5	17.4	24.4	24.4	33.7		14.8	12.9	10.2	0.7	8.3	0.0
	水温	(℃)		8.6	14.1	18.3	23.5	27.9		15.4	14.2	8.7	5.3	4.0	3.4
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		34.1	37.0	36.4	36.0	33.4		34.1	33.2	33.6	34.6	35.1	34.0	
透明度	(m)		5.6	5.7	8.0	7.5	9.8		9.2	9.0	7.3	3.9	7.4	5.3	
pH			7.2	7.9	7.7	7.6	7.4		7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.6	
生活環境項目	DO	(mg/L)		11	11	9.7	8.5	7.9		9.7	9.5	9.5	9.4	11	11
	BOD	(mg/L)		0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6
	COD	(mg/L)		2.4	2.2	2.2	2.3	2.2		2.4	2.3	2.1	1.4	1.5	1.4
	SS	(mg/L)		1	< 1	< 1	< 1	< 1		1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	< 1	< 1	1	< 1		< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	全窒素	(mg/L)		0.13	0.07	< 0.05	0.09	0.05		0.08	0.06	0.05	0.21	0.20	0.18
	全磷	(mg/L)		0.007	0.005	0.004	0.004	< 0.003		0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
健康項目	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
要監視項目	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)													
その他項目	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)													
	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)													
備考	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)													
	クロタニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
トルエン	(mg/L)														
キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
PFOS及びPFOA	(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)														
※1	ニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)														
備考									水底層下により 取水不可						

※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イ、Iロ 生物Aイ	2023	2	97	野尻湖					弁天島西（信濃町）					長野県	01 / 02
採取月日					4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
採取時刻					10:20	10:20	11:05	11:05	10:20	10:20	10:20	10:20	11:00	11:00		
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			
採取水深 (m)					0.5	4.5	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	4.0	0.5	5.0		
一 般 項 目	天候					雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	風況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	波浪強し	波浪強し	通常の状況	通常の状況	
	臭気					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	
	気温 (°C)					8.2	8.2	19.1	19.1	21.8	21.8	24.6	24.6	31.5	31.5	
	水温 (°C)					9.2	8.4	14.5	13.4	19.2	18.6	23.4	23.1	28.4	27.8	
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)					5.5	5.5	6.5	6.5	7.6	7.6	5.3	5.3	6.8	6.8	
	透明度 (m)					5.0	5.0	6.0	6.0	7.6	7.6	5.3	5.3	6.8	6.8	
	生 活 環 境 項 目	pH					7.2	7.2	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.9
DO (mg/L)					11	11	11	11	9.5	9.9	8.8	8.7	8.0	7.8		
BOD (mg/L)					0.5		0.6		< 0.5		< 0.5		< 0.5			
COD (mg/L)					2.1	1.9	2.1	2.4	2.2	3.0	2.4	2.5	2.1	2.4		
SS (mg/L)					1	2	< 1	1	< 1	1	1	1	1	< 1		
大腸菌数 (CFU/100ml)					< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	6	2		
全窒素 (mg/L)					0.13	0.14	0.07	0.10	0.05	0.11	0.06	0.07	0.07	0.08		
全磷 (mg/L)					0.007	0.008	0.004	0.006	0.004	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003		
健 康 項 目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェンブカルブ (BPMG) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エビクロヒドリリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
PFOS及びPFOA (ng/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)															
	ニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	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-ヒオキシルフェノール (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)															
	りん酸懸りん (mg/L)															
	透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
フレチラクロール (µg/L)																
備 考													水位低下により採水不可			

※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イ、Iロ 生物Aイ	2023	2	97	野尻湖					弁天島西（信濃町）					長野県	02 / 02	
採取月日					10/31	10/31	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
採取時刻					10:48	10:48	10:35	10:35	10:25	10:25	10:27	10:27	10:55	10:55	10:30	10:30	
採取位置					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
採取水深 (m)					0.5	3.5	0.5	4.0	0.5	4.2	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	3.5	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪
	風況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					15.5	15.5	11.1	11.1	12.0	12.0	0.1	0.1	8.6	8.6	-0.3	-0.3
	水温 (°C)					15.7	15.2	14.7	14.4	8.8	8.3	4.9	4.8	4.0	3.9	3.0	3.1
	流量 (m³/seg)																
	全水深 (m)					4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	4.9	4.9
	透明度 (m)					4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	4.0	4.0	5.4	5.4	4.9	4.9
	生活環境項目	pH					7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6
DO (mg/L)					9.8	9.9	9.9	9.7	10	10	9.9	9.8	11	11	12	11	
BOD (mg/L)					< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.7		< 0.5		0.5		
COD (mg/L)					2.2	2.3	2.3	2.6	2.0	2.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌数 (CFU/100ml)					< 1	< 1	3	12	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	
全窒素 (mg/L)					0.06	0.07	0.07	0.08	< 0.05	0.07	0.17	0.20	0.18	0.20	0.16	0.19	
全磷 (mg/L)					0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.005	< 0.003	0.003	0.003	0.006	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
		全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
	ふっ素 (mg/L)																
	ほう素 (mg/L)																
	1,4-ジオキサン (mg/L)																
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェントロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェンプロパルブ (BPMG) (mg/L)																	
イプロベンボス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エビクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
PFOS及びPFOA (ng/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)																
	ニルフェノール (mg/L)							< 0.001					< 0.001				
	LAS (mg/L)							< 0.00006					< 0.00006				
	LAS (mg/L)							< 0.0006					< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-ヒオクチルフェノール (mg/L)																
その他項目	アニリン (mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸遊離りん (mg/L)																
透視度 (cm)																	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
フレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	Aイ、I口 生物Aイ	2023	2	98	野尻湖						湖心(信濃町)				長野県	01/02
	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			9:45	9:50	10:10	10:10	9:40	9:40	9:45	9:45	10:05	10:05			
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	採取水深	(m)		0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	33.0	0.5	33.0	0.5	33.0			
一般項目	天候			雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	波浪強し	波浪強し	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			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)		
	気温	(℃)		8.9	8.9	19.1	19.1	20.9	20.9	21.7	21.7	29.6	29.6			
	水温	(℃)		9.1	5.6	14.6	6.6	18.9	7.5	23.8	10.1	27.9	8.0			
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		33.4	33.4	35.4	35.4	35.2	35.2	35.2	35.2	34.7	34.7			
	透明度	(m)		5.6	5.6	5.9	5.9	7.8	7.8	7.0	7.0	9.0	9.0			
	pH			7.1	7.1	8.0	8.2	7.9	8.0	7.8	7.9	7.7	7.9			
生活環境項目	DO	(mg/L)		11	10	11	9.0	9.5	6.7	8.5	8.0	3.7				
	BOD	(mg/L)		0.8		< 0.5		0.5		< 0.5	< 0.5					
	COD	(mg/L)		2.3	1.7	2.2	1.8	2.3	1.7	2.3	1.8	1.8				
	SS	(mg/L)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1				
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
	全窒素	(mg/L)		0.14	0.14	0.08	0.18	0.06	0.23	0.06	0.22	0.08	0.20			
	全磷	(mg/L)		0.007	0.007	0.004	0.005	0.004	0.007	0.003	0.006	< 0.003	0.006			
	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)				< 0.01					< 0.01					
	砒素	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004					< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01					< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004					< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	セレン	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
硝酸性窒素	(mg/L)		0.04	0.04	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.18	< 0.02	0.14				
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.06	0.06	< 0.04	0.07	< 0.04	0.19	< 0.04	0.20	< 0.04	0.16				
ふっ素	(mg/L)		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08				
ほう素	(mg/L)				0.04					0.04						
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005					< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (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	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001	< 0.001				< 0.001	0.005				
	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-ヒオキシルフェノール		(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	0.05	< 0.02	0.06	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)		9.6	9.8	8.8	9.7	8.8	9.9	8.6	9.9	10				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		4.1	< 1.0	2.0	< 1.0	1.5	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0				
	溶解性COD	(mg/L)		1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	1.6	2.0	1.5	2.0				
	溶解性窒素	(mg/L)		0.06	0.10	< 0.05	0.16	< 0.05	0.19	< 0.05	0.19	< 0.05				
	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)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2					< 2						
プレチラクロール	(μg/L)															
備考	水位低下により採水不可															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-02	Aイ、I口 生物Aイ	2023	2	98	野尻湖						湖心(信濃町)				長野県	02/02		
一般項目	採取月日			10/31	10/31	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6			
	採取時刻			10:15	10:15	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:55	9:55	9:50	9:50			
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	採取水深	(m)		0.5	31.0	0.5	30.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	34.0			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(℃)		15.2	15.2	11.2	11.2	8.9	8.9	1.7	1.7	7.4	7.4	-0.3	-0.3			
	水温	(℃)		15.5	6.5	14.8	6.4	8.8	6.2	5.4	5.3	2.6	3.8	3.1	3.3			
流量	(m ³ /sec)																	
全水深	(m)		33.2	33.2	32.1	32.1	32.6	32.6	33.7	33.7	33.8	33.8	35.6	35.6				
透明度	(m)		9.0	9.0	7.3	7.3	8.2	8.2	4.5	4.5	7.2	7.2	5.3	5.3				
pH			7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.7	7.5	7.7	7.6				
生活環境項目	DO	(mg/L)		9.5	0.9	9.8	1.2	9.6	1.4	9.3	9.1	11	10	11	11			
	BOD	(mg/L)	<	0.5		<	0.5		0.5		0.6	<	0.5	<	0.5			
	COD	(mg/L)		2.4	2.1	2.3	1.8	2.1	2.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4			
	SS	(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1		
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1		
	全窒素	(mg/L)		0.07	1.1	0.06	1.3	0.05	1.1	0.20	0.19	0.18	0.20	0.18	0.19			
	全磷	(mg/L)		0.004	0.013	0.004	0.011	0.004	0.012	0.003	<	0.003	<	0.003	0.012			
	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)				<	0.01				<	0.01						
	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	0.04	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			
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	0.06	0.04	<	0.04			
ふっ素	(mg/L)	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08			
ほう素	(mg/L)				0.04						0.05							
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)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)																
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガ	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
PFOS及びPFOA	(ng/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄 (溶解性)	(mg/L)																
	マンガン (溶解性)	(mg/L)																
	クロム	(mg/L)																
	全亜鉛	(mg/L)				<	0.001	0.003				0.001	<	0.001				
	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			
	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-ヒオキシルフェノール	(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	0.21	<	0.02	0.11	<	0.02	0.19	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	
	塩化物イオン	(mg/L)		9.4	11		9.4	10		9.6	10		9.7	10		9.8		
	濁度	(度)																
	クロロフィルa	(μg/L)	2.6	<	1.0	3.1	<	1.0	2.1	<	1.0	2.4	1.0	<	1.0	1.9	1.8	
	溶解性COD	(mg/L)	2.2		1.8	2.1		1.5	1.9		1.8	1.5		1.5	1.0	1.3	1.3	
	溶解性窒素	(mg/L)	<	0.05	1.1	<	0.05	0.88	<	0.05	1.1	0.17	0.14	0.17	0.18	0.16	0.18	
	りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
	透視度	(cm)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				<	2					<	2					
プレチラクロール	(μg/L)																	
備 考																		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-03	Aイ、Iロ 生物特日イ	2023	0	99	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/10	8/2	11/8	2/14						
	採取時刻				10:53	10:50	10:25	10:45						
	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				晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温				(°C) 18.1	33.8	12.5	7.0						
	水温				(°C) 14.3	28.3	14.6	3.2						
流量				(m ³ /sec) 22.8	21.7	19.9	20.7							
全水深				(m) 5.8	9.9	7.7	7.6							
透明度				(m) 8.1	7.7	7.4	7.6							
生活環境項目	pH													
	DO				(mg/L)									
	BOD				(mg/L)									
	COD				(mg/L)									
	SS				(mg/L)									
健康項目	大腸菌数				(CFU/100ml)									
	全窒素				(mg/L)									
	全磷				(mg/L)									
	カドミウム				(mg/L)									
	全シアン				(mg/L)									
	鉛				(mg/L)									
	六価クロム				(mg/L)									
	砒素				(mg/L)									
	総水銀				(mg/L)									
	アルキル水銀				(mg/L)									
	PCB				(mg/L)									
	ジクロロメタン				(mg/L)									
	四塩化炭素				(mg/L)									
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									
	トリクロロエチレン				(mg/L)									
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									
	チウラム				(mg/L)									
	シマジン				(mg/L)									
	チオベンカルブ				(mg/L)									
	ベンゼン				(mg/L)									
	セレン				(mg/L)									
	硝酸性窒素				(mg/L)									
	亜硝酸性窒素				(mg/L)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)									
	ふっ素				(mg/L)									
	ほう素				(mg/L)									
	1,4-ジオキサン				(mg/L)									
	要監視項目	クロホルム				(mg/L)								
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)								
		1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)								
		p-ジクロロベンゼン				(mg/L)								
		イソキサチオン				(mg/L)								
		ダイアジノン				(mg/L)								
		フェントロチオン (MEP)				(mg/L)								
		イソプロチオラン				(mg/L)								
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)									
クロタロニル (TPN)					(mg/L)									
プロピザミド					(mg/L)									
EPN					(mg/L)									
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)									
フェノカルブ (BPMC)					(mg/L)									
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)									
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)									
トルエン					(mg/L)									
キシレン					(mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)									
ニッケル					(mg/L)									
モリブデン				(mg/L)										
アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)										
エピクロヒドリン				(mg/L)										
全マンガン				(mg/L)										
ウラン				(mg/L)										
PFOS及びPFOA				(ng/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄 (溶解性)				(mg/L)									
	マンガン (溶解性)				(mg/L)									
※1	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	ノニフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006					
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	※2	クロホルム【再掲】				(mg/L)								
		フェノール				(mg/L)								
ホルムアルデヒド					(mg/L)									
4-tert-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)									
	透明度				(cm)									
ふん便性大腸菌群数				(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	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2023	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	
一般項目	採取月日			4/19	4/19	4/19	5/18	5/18	5/18	6/8	6/8	6/8	7/19	7/19	7/19	
	採取時刻			10:26	10:26	10:26	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	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	49.0	97.0	0.5	46.7	92.3	0.5	45.8	90.5	0.5	43.3	85.6	
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	淡白褐色濁	無色	淡白褐色濁	無色	無色	淡白褐色濁	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		15.5	15.5	15.5	25.7	25.7	25.7	20.2	20.2	20.2	23.8	23.8	23.8	
	水温	(℃)		7.6	4.4	4.1	14.4	4.5	5.0	16.3	4.6	4.7	21.8	4.8	4.8	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			98.0	98.0	98.0	93.3	93.3	93.3	91.5	91.5	91.5	86.6	86.6		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	
	DO	(mg/L)		11.3	11	10.2	9.8	10.9	10.4	9.5	10.6	10	8.3	10.2	9.0	
	BOD	(mg/L)		2.5	2.0	3.3	0.7	0.2	0.7	0.7	0.5	0.4	1.0	0.4	0.4	
	COD	(mg/L)		1.0	1.4	0.6	1.5	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	
	SS	(mg/L)		1	0.6	0.5	0.6	0.3	13.4	1.2	1.6	4.8	0.4	1.5	2.2	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		120	59	42	< 1	40	42	< 1	< 72	54	< 1	64	24	
	全窒素	(mg/L)		0.19	0.17	0.17	0.19	0.18	0.34	0.18	0.21	0.30	0.14	0.23	0.28	
	全磷	(mg/L)		0.006	0.004	0.003	0.012	0.004	0.020	0.007	0.006	0.017	0.007	0.008	0.010	
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
健康項目	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	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)			0.12	0.12	0.12	0.09	0.13	0.13	0.08	0.13	0.13	0.02	0.15	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.12	0.12	0.12	0.09	0.13	0.13	0.08	0.13	0.13	0.02	0.15	0.16
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(ng/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.002		< 0.001			0.002		0.004				
	ニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				
	LAS	(mg/L)			0.0007		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-ヒオキシルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			1.3	0.6	0.6	2.0	1.4	2.3	2.4	2.0	8.1	0.9	2.6	
	クロロフィル a	(μg/L)			1.0	0.4	0.4	1.6	0.3	0.5	1.2	0.3	0.3	1.8	0.6	
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(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	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2023	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				8/29	8/29	8/29	9/20	9/20	9/20	10/19	10/19	10/19	11/15	11/15	11/15	
	採取時刻				9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:25	9:25	9:25	9:20	9:20	9:20	
	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	41.8	83.5	0.5	43.8	86.6	0.5	43.5	86.0	0.5	43.3	85.6	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)				27.2	27.2	27.2	22.2	22.2	22.2	13.6	13.6	13.6	7.9	7.9	7.9
	水温	(℃)				24.7	4.8	4.8	23.1	4.8	4.9	14.7	4.8	4.9	10.3	4.8	4.9
流量	(m ³ /sec)																
全水深	(m)				84.5	84.5	84.5	87.6	87.6	87.6	87.0	87.0	87.0	86.6	86.6	86.6	
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.8	7.1	7.7	7.5	
	DO	(mg/L)			7.8	9.8	8.3	7.9	9.9	6.9	8.9	9.5	6.2	9.2	9.5	6.5	
	BOD	(mg/L)			0.9	0.7	0.9	1.0	0.2	0.6	1.2	0.8	0.8	0.5	0.2	0.5	
	COD	(mg/L)			0.9	0.6	0.6	1.4	1.4	1.3	1.2	0.7	1.0	1.8	1.2	1.7	
	SS	(mg/L)			< 1	< 1	1	< 1	< 1	2.3	< 1	< 1	4.3	1	< 1	5	
	大腸菌数	(CFU/100ml)			< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	6	1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L)			0.11	0.23	0.24	0.11	0.22	0.29	0.11	0.21	0.25	0.15	0.21	0.29	
	全磷	(mg/L)			0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.014	0.005	0.003	0.008	0.017	0.008	0.017	
	カドミウム	(mg/L)															
	全シアン	(mg/L)															
健康項目	鉛	(mg/L)															
	六価クロム	(mg/L)															
	砒素	(mg/L)															
	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
	トリクロロエチレン	(mg/L)															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)															
	セレン	(mg/L)															
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.11	0.23	0.24	0.02	0.15	0.16	0.05	0.16	0.16	0.06	0.16	0.15
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.11	0.23	0.24	0.02	0.15	0.16	0.05	0.16	0.16	0.06	0.16	0.15
	ふっ素	(mg/L)															
	ほう素	(mg/L)															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)															
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)															
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)															
クロタニル (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)																
エピクロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
PFOS及びPFOA	(ng/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.002			0.002			< 0.001			0.001			
	ノニフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-ヒオキシルフェノール	(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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)			0.2	1.3	1.6	0.7	0.8	4.7	0.8	1.0	6.4	1.3	1.0	6.4	
	クロロフィルa	(μg/L)			0.6	0.2	0.1	1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	1.2	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
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	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2023	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		12/19	12/19	12/19	1/11	1/11	1/11	2/15	2/15	2/15	3/14	3/14	3/14	
	採取時刻		9:37	9:37	9:37	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:15	9:15	9:15	
	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	44.4	87.8	0.5	45.6	90.1	0.5	45.5	89.0	0.5	48.6	96.1	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)	2.7	2.7	2.7	-1.8	-1.8	-1.8	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	
	水温	(℃)	5.5	5.5	4.9	4.3	4.4	4.4	2.7	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		88.8	88.8	88.8	91.1	91.1	91.1	90.0	90.0	90.0	97.1	97.1		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.3	7.1	7.1	7.5	7.1	7.1	
	DO	(mg/L)	10	10	8.3	10	10	10	11	10	10	11	11	10	
	BOD	(mg/L)	0.2	0.7	0.4	0.9	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	1.2	
	COD	(mg/L)	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0	1.5	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	2.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2	< 1	1	12	< 1	1	< 1	630	1300	1800	700	920	
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.21	0.24	0.19	0.17	0.18	0.19	0.17	0.18	0.19	0.20	0.25	
	全磷	(mg/L)	0.006	0.005	0.009	0.004	0.007	0.004	0.012	0.011	0.008	0.006	0.006	0.008	
	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)	0.12	0.13	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
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)	0.12	0.13	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
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)													
	クロタニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガ	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
PFOS及びPFOA	(ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)	0.001			0.002			0.002			0.001			
	ノニフェノール	(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)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)	1.3	1.3	3.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.9	0.7	0.8		
	クロロフィル a	(μg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	1.0		
	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)														
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)