

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	2020	0	80	猪名湖						流出部 (小海町)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9						
	採取時刻	11:10	9:40	10:50	10:40	15:25	11:23	11:32	12:00	11:00						
	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	0	0	0	0	0	0	0						
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	気温	(℃)	15.0	19.5	26.0	21.0	31.0	24.0	18.8	5.0	2.0					
	水温	(℃)	8.2	15.5	21.0	19.0	25.4	20.8	14.3	8.0	4.8					
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		6.9	6.7	7.0	8.3	7.2	7.2	7.0	6.6	7.1					
	DO	(mg/L)	11	10	8.3	10	9.1	10	9.7	11	10					
	BOD	(mg/L)	< 0.5	1.1	< 0.5	1.7	0.7	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5					
	COD	(mg/L)	2.3	2.0	1.6	3.4	1.3	2.1	2.2	1.9	1.6					
	SS	(mg/L)	2	3	1	2	< 1	< 1	2	2	3					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	130	3300	330	39	490	170	220	33	17					
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.48	0.35	0.56	0.38	0.31	0.58	0.47	0.40					
	全磷	(mg/L)	0.015	0.016	0.009	0.026	0.010	0.008	0.014	0.014	0.011					
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1						
鉛		(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005							
六価クロム		(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02							
砒素		(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005							
総水銀		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002							
チウラム		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006							
シマジン		(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001							
セレン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)	0.46	0.29	0.26	0.29	0.31	0.20	0.36	0.30	0.26					
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)	0.48	0.31	0.28	0.31	0.33	0.22	0.38	0.32	0.28					
ふっ素		(mg/L)		0.15			0.15			0.13						
ほう素		(mg/L)		0.03			0.04			0.04						
1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005							
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.008		0.008							
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006							
	LAS	(mg/L)	0.0007			< 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)														
アンモニウム性窒素		(mg/L)														
塩化物イオン		(mg/L)		5.1			4.6		4.8							
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)	5.3	6.0	3.6	17	1.0	2.9	5.8	5.4	4.9					
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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		32			< 2			2							
大腸菌数	(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			
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	81	女神湖	流出部(立科町)	長野県	01/01			
	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	
	採取時刻	13:10	13:30	13:28	13:16	9:15	13:40	13:58	14:03	13:50	
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)	6.0	14.0	22.5	19.8	26.0	28.5	12.0	2.5	3.0
	水温	(℃)	7.5	16.5	22.0	17.4	26.0	23.8	15.6	7.1	4.2
	流量	(m ³ /sec)									
	全水深	(m)									
	透明度	(m)									
	生活環境項目	pH		6.9	7.0	6.9	7.4	7.7	7.3	7.3	7.3
DO		(mg/L)	9.7	8.5	7.3	8.3	7.3	8.9	9.4	10	11
BOD		(mg/L)	< 0.5	1.6	< 0.5	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	0.6
COD		(mg/L)	3.9	3.9	3.8	3.6	3.0	4.0	2.5	2.9	3.3
SS		(mg/L)	3	4	2	3	< 1	2	2	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)	33	220	1300	1700	110	70	280	23	23
全窒素		(mg/L)	0.24	0.25	0.24	0.25	0.16	0.22	0.21	0.17	0.16
全磷		(mg/L)	0.034	0.016	0.018	0.017	0.009	0.014	0.012	0.008	0.007
健康項目		カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02			< 0.02		< 0.02			
	砒素	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005			
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)									
	PCB	(mg/L)									
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002		< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01			< 0.01		< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004			< 0.004		< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
	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	0.04	< 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	0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08			< 0.08		< 0.08		< 0.08	
	ほう素	(mg/L)	< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)								
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)										
エピクロロヒドリン	(mg/L)										
全マンガン	(mg/L)										
ウラン	(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									
	フェノール類	(mg/L)									
	銅	(mg/L)									
	鉄 (溶解性)	(mg/L)									
	マンガン (溶解性)	(mg/L)									
	クロム	(mg/L)									
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001			0.001		0.001			
	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			
	※1	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	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)									
	アンモニア性窒素	(mg/L)									
	塩化物イオン	(mg/L)		4.0		3.2		2.1			
	濁度	(度)									
その他項目	クロロフィルa	(μg/L)	4.7	2.1	1.9	12	1.6	5.8	5.9	5.0	2.9
	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)	67	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	< 2				2				
	大腸菌数	(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
20-506-01	AI 生物BI	2020	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	4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10			
	採取時刻	9:35	9:35	9:28	10:10	9:45	11:10	9:43	11:00	10:30	10:00	10:10	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			
	天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雪	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	紺色・淡(明)	紺色・中	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)	紺色・淡(明)			
	気温	(℃)	9.4	13.7	23.1	23.9	25.0	25.1	14.7	2.1	4.0	-4.2	-4.5	5.9		
	水温	(℃)	9.5	17.8	23.5	22.5	26.5	25.5	16.6	8.5	5.6	1.3	1.5	1.3		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.5	8.4	8.5	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.4			
	DO	(mg/L)	8.8	8.9	10	9.6	8.7	7.6	8.6	8.9	10	11	10	12		
	BOD	(mg/L)	2.2	1.4	1.4	1.3	0.6	0.6	0.8	1.6	1.7	1.2	1.8	1.4		
	COD	(mg/L)	6.3	4.6	4.2	3.2	3.9	4.4	3.6	4.9	4.1		3.4	2.7		
	SS	(mg/L)	4	1	2	1	< 1	< 1	1	2	2	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	700	150	23	2400	2100	24000	430	70	43	9	93	9		
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.46	0.24	0.16	0.14	0.15	0.17	0.25	0.25	0.24	0.21	0.19		
	全磷	(mg/L)	0.022	0.017	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.021	0.018	0.027	0.023	0.015		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)											< 0.1		
鉛		(mg/L)											< 0.005			
六価クロム		(mg/L)											< 0.02			
砒素		(mg/L)											< 0.005			
総水銀		(mg/L)											< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)											< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)											< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)											< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)											< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)											< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)											< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)											< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L)											< 0.001			
テトラクロロエチレン		(mg/L)											< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)											< 0.0002			
テトラム		(mg/L)											< 0.0006			
シマジン		(mg/L)											< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)											< 0.002			
ベンゼン		(mg/L)											< 0.001			
セレン		(mg/L)											< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L)											< 0.02			
亜硝酸性窒素		(mg/L)											< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)											< 0.04			
ふっ素		(mg/L)											< 0.08			
ほう素		(mg/L)											0.02			
1,4-ジオキサン		(mg/L)											< 0.005			
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)											< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)											< 0.00006			
	LAS	(mg/L)											< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													
		4-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)	11	4.6	4.9	4.2	3.9	4.4	6.0	12	12	9.5	9.4	4.7		
溶解性COD		(mg/L)	5.0	3.8	3.7	3.0	3.7	4.0	3.1	4.1	3.1	3.4	3.4	2.6		
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸遊離りん		(mg/L)														
透視度		(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
大腸菌群数	(個/100ml)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-507-01	A 口 生物Aイ	2020	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			5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9					
	採取時刻			11:53	11:41	11:39	11:42	10:53	11:16	11:18	11:44					
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ				
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	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	(℃)		12.4	23.6	20.1	25.3	24.3	14.2	-4.4	1.0					
	水温	(℃)		9.9	17.0	17.1	19.6	19.0	14.2	7.0	7.6					
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.6	8.5	7.8	7.9	8.6	8.0	7.9	7.9					
	DO	(mg/L)		9.6	10	8.5	10	9.5	9.0	10	10					
	BOD	(mg/L)		1.1	1.3	0.8	0.7	1.1	0.7	0.8	1.1					
	COD	(mg/L)		2.5	1.0	0.8	0.9	1.3	1.0	1.3	0.9					
	SS	(mg/L)		4	1	< 1	1	< 1	1	1	< 1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	790	7900	3300	790	790	790	23					
全窒素	(mg/L)		0.24	0.14	0.16	0.20	0.14	0.18	0.21	0.23						
全磷	(mg/L)		0.025	0.043	0.049	0.043	0.045	0.051	0.054	0.069						
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1						
	鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02						
	砒素	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005						
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002						
	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)		0.10	< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02	0.07	0.05	0.09					
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.12	< 0.04	0.11	< 0.04	< 0.04	0.09	0.07	0.11						
ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08							
ほう素	(mg/L)		0.15			0.45			0.39							
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMP)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001			0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006						
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※2	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)														
	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			7.9			7.8						
その他項目	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		2.6	2.2	1.2	5.0	1.3	< 1.0	3.0	< 1.0					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	リン酸遊離りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			< 2			6						
	大腸菌数	(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
20-508-01	A口 生物Aイ	2020	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			5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9				
	採取時刻			12:13	12:00	11:57	12:00	11:14	11:32	11:43	12:09				
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	(℃)		12.6	23.4	20.2	26.0	23.6	14.3	-6.2	-0.5				
	水温	(℃)		11.3	18.2	18.7	23.7	21.7	14.8	7.3	5.8				
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.0	9.0	8.7	7.9	8.9	8.6	8.2	8.2				
	DO	(mg/L)		10	10	10	8.9	9.2	11	10	11				
	BOD	(mg/L)		0.8	1.4	1.5	2.1	2.1	1.4	1.1	1.8				
	COD	(mg/L)		1.3	1.9	2.0	1.6	2.3	2.0	1.8	1.5				
	SS	(mg/L)		1	3	3	1	2	2	3	1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	79	240	790	7900	490	240	33				
	全窒素	(mg/L)		0.18	0.15	0.11	0.17	0.16	0.20	0.17	0.19				
	全磷	(mg/L)		0.015	0.027	0.031	0.031	0.034	0.033	0.038	0.044				
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
		全シアン	(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1				
鉛		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005					
六価クロム		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02					
砒素		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005					
総水銀		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002					
四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001					
テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
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	< 0.02	< 0.02				
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04				
ふっ素		(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08					
ほう素		(mg/L)		0.10			0.32			0.30					
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	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)												
その他項目	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)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		3.2			5.5			6.3					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		11	10	9.6	8.4	6.0	4.1	5.7	4.0				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-509-01	AI 生物BI	2020	0	85	みどり湖						流出部 (塩尻市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8	5/13	6/3	7/1	8/19	9/2	10/7	11/4	12/2	1/12	2/3	3/3			
	採取時刻	10:22	10:20	10:20	10:20	10:20	10:15	10:20	10:30	10:18	10:15	10:25	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)			
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
	天候	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
	気温	(℃)	16.9	19.8	27.7	23.4	33.1	36.5	19.2	11.1	7.1	-1.3	6.3	1.3		
	水温	(℃)	10.7	17.9	21.0	22.5	26.2	27.4	17.9	11.5	8.1	0.3	4.6	5.9		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		8.8	9.7	9.2	10.3	8.8	9.7	7.0	7.4	7.5	8.4	7.5	8.2		
	DO	(mg/L)	12	12	11	12	10	13	5.8	7.9	9.7	13	11	13		
	BOD	(mg/L)	2.3	4.0	3.2	4.7	1.6	3.1	1.1	0.7	2.0	1.8	1.4	2.6		
	COD	(mg/L)	3.4	6.6	6.1	9.7	2.9	9.1	3.1	2.2	2.7	2.9	2.9	3.8		
	SS	(mg/L)	5	17	17	20	1	18	1	1	3	3	1	5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	220	330	1100	330	2200	4900	7000	11000	1300	280	4900	欠測		
	全窒素	(mg/L)	1.3	1.0	0.85	0.95	0.70	0.64	0.61	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2		
	全磷	(mg/L)	0.021	0.034	0.038	0.043	0.018	0.034	0.015	0.015	0.031	0.045	0.031	0.042		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1			
鉛		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005				
六価クロム		(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02				
砒素		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005				
総水銀		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジタロメタン		(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				
ジマジン		(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)	1.0	0.46	0.27	0.12	0.44	< 0.02	0.31	0.98	0.83	0.84	1.0	0.83		
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)	1.0	0.48	0.29	0.14	0.46	< 0.04	0.33	1.0	0.85	0.86	1.0	0.85		
ふっ素		(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08				
ほう素		(mg/L)	< 0.02				0.02			0.02		< 0.02				
1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005				
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.003		0.003		0.005					
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0040				
	※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	アンリオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.06	< 0.02	0.07	0.03	< 0.02	
		アンモニア性窒素	(mg/L)	18	16	15	12	11	11	10	11	11	13	17	16	
		塩化物イオン	(mg/L)													
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)	46	82	61	110	12	120	5.4	5.8	19	20	1.7	33		
溶解性COD		(mg/L)	1.9	3.5	3.0	5.4	2.5	5.4	2.8	1.9	2.0	2.2	2.6	2.5		
溶解性窒素		(mg/L)	1.1	0.61	0.47	0.44	0.60	0.19	0.55	1.1	0.93	1.0	1.3	0.99		
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	0.006	0.011	0.003		
透明度		(cm)	49	24	26	23	59	18	> 100	> 100	86	97	95	58		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		< 2			4			6			32			
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(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	2020	0	86	美鈴湖						流出部 (松本市)			松本市	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/27	6/10	7/22	8/19	9/9	10/14	11/11						
	採取時刻	12:05	13:24	12:50	12:10	12:45	12:20	12:07	12:25						
	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)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	流況	ゴミ、浮遊物多し	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						
	色相	青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	青色・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・中					
	気温	(℃)	13.7	21.6	27.6	27.1	28.5	27.7	17.1	5.4					
	水温	(℃)	11.1	19.9	24.4	25.8	28.4	26.3	18.6	10.9					
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.5	8.8	8.8	8.8	8.7	7.7					
	DO	(mg/L)	11	10	9.2	10	9.1	9.3	10	9.5					
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	3.0	3.1	3.0	3.7	3.0	3.0	3.3	4.1					
	SS	(mg/L)	1	< 1	1	5	1	2	1	4					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	490	1300	3300	130	280	490	1300					
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.22	0.25	0.23	0.29	0.23	0.19	0.29					
全磷	(mg/L)	0.006	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.017	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)					< 0.02								
	砒素	(mg/L)					< 0.005								
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002								
	テトラム	(mg/L)					< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001								
	セレン	(mg/L)					< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)					0.11									
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)					0.13									
ふっ素	(mg/L)					< 0.08									
ほう素	(mg/L)					< 0.02									
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
その他項目	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001			< 0.001		< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006						
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニア性窒素	(mg/L)														
塩化物イオン	(mg/L)														
濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)	1.8	1.9	1.5	5.2	2.4	3.3	7.5	15						
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)		24			15			6						
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-511-01	AAイ、IIイ 生物AI	2020	0	87	青木湖	流出部 (大町市)	長野県	01/01						
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:55	11:20	11:20	9:50	11:20	10:40	10:50	10:55	10:20	10:50	10:19	10:10	
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	波浪強し	波浪強し	
	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	(℃)	18.5	17.8	30.8	21.1	31.5	29.8	21.3	6.2	7.0	-0.2	-1.5	7.8
	水温	(℃)	8.9	16.8	18.6	19.0	23.8	24.1	17.8	11.9	10.4	5.3	2.6	6.4
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH		7.7	7.6	7.4	6.9	8.1	8.2	7.7	7.4	7.3	6.7	6.7	7.3
	DO	(mg/L)	11	9.8	10	8.8	8.4	8.1	9.4	9.8	10	10	11	11
	BOD	(mg/L)	0.5	0.8	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)	0.8	2.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.5	3.2	3.2
	SS	(mg/L)	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	54	40	40
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	79	130	4900	330	490	170	280	23	23	27	33
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.12	0.14	0.19	0.33	0.33
健康項目	全磷	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.006	0.005	0.019	
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.17	0.17	0.12	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.14	0.15
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.19	0.19	0.14	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16	0.17
	ふっ素	(mg/L)	0.16	0.17	0.15	0.12	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.18
	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
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001			0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	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-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)	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	1.4	1.1	< 1.0	1.4	< 1.0	1.2	< 1.0	1.0	1.0	1.3	4.0	4.1
	溶解性COD	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9
	溶解性窒素	(mg/L)	0.13	0.16	0.16	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.13	0.16	0.14
	リノレン酸	(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	40	45
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	大腸菌数	(個/100ml)												
フレチラクトール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-512-01	AAロ、IIハ 生物AI	2020	0	88	中網湖	流出部(大町市)	長野県	01/01						
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:35	11:00	11:00	10:00	11:00	10:20	10:40	10:40	10:30	11:10	10:48	10:40	
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)	17.7	18.1	28.6	20.6	32.2	27.4	18.6	4.5	7.4	1.4	-0.3	7.5
	水温	(℃)	8.4	16.5	21.2	18.6	24.4	25.5	18.2	11.6	8.9	3.3	2.9	6.0
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH		7.6	7.5	7.2	7.0	8.4	8.3	7.7	7.3	7.3	7.0	7.3	
	DO	(mg/L)	10	9.6	9.3	9.0	8.2	8.2	8.7	8.8	9.3	11	11	
	BOD	(mg/L)	0.8	1.2	0.7	1.1	1.2	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	
	COD	(mg/L)	1.6	2.1	1.8	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	1.5	1.4	1.2	
	SS	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	170	700	1700	1300	4900	4900	1100	790	490	49	70	
	全窒素	(mg/L)	0.25	0.24	0.18	0.19	0.15	0.09	0.11	0.18	0.27	0.25	0.21	
健康項目	全磷	(mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.008	0.010	0.007	
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	シアン	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.12	0.08	0.10	0.05	< 0.02	0.02	0.03	0.07	0.11	0.17	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.14	0.10	0.12	0.07	< 0.04	0.04	0.05	0.09	0.13	0.19	0.21
	ふっ素	(mg/L)	0.15	0.13	0.14	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.20
	ほう素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガ	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	※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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.10	0.03	< 0.02	
アンモニア性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.10	0.03	< 0.02	
塩化物イオン		(mg/L)	2.2	1.5	1.0	1.5	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	2.3	1.4	
濁度		(度)												
クロロフィルa		(μg/L)	2.9	3.7	2.1	4.3	2.8	3.2	3.7	3.7	3.5	6.0	4.2	
溶解性COD		(mg/L)	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	1.4	1.3	1.3	1.0	1.1	0.7	
溶解性窒素		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-51	AA口、Ⅱハ	2020	2	89	木崎湖					湖心(大町市)					長野県	01/02
一般項目	採取月日			4/15	4/15	5/20	5/20	6/10	6/10	7/15	7/15	8/19	8/19	9/9	9/9	
	採取時刻			9:45	9:45	9:50	9:50	10:15	10:15	11:00	11:00	9:50	9:50	9:45	9:45	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層									
	採取水深	(m)		0.5	26.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0	0.5	26.0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流速			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			無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色								
	気温	(°C)		17.1	17.1	19.8	19.8	29.7	29.7	21.9	21.9	28.9	28.9	27.0	27.0	
	水温	(°C)		7.4	7.1	17.3	8.1	23.7	13.9	20.4	9.7	25.4	10.5	25.6	9.1	
流量	(m ³ /sec)															
金水深	(m)		28.2	28.2	27.4	27.4	27.6	27.6	27.3	27.3	27.8	27.8	27.6	27.6		
透明度	(m)		5.3	5.3	7.5	7.5	7.4	7.4	2.6	2.6	7.2	7.2	6.8	6.8		
pH			7.5	7.5	7.1	7.1	7.2	7.0	9.3	8.4	8.2	7.1	8.9	7.1		
DO	(mg/L)		10	10	9.6	6.8	8.9	5.3	9.7	1.9	8.7	< 0.5	8.5	< 0.5		
BOD	(mg/L)		0.6		0.7		0.6		1.4		0.5		0.5			
COD	(mg/L)		1.2	1.3	1.7	1.5	2.1	1.7	2.4	1.7	1.6	4.4	1.8	4.8		
SS	(mg/L)		< 1	1	< 1	1	< 1	1	4	3	< 1	< 1	< 1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7	23	70	33	22	130	1300	490	1300	130	460	790		
全窒素	(mg/L)		0.19	0.23	0.16	0.35	0.18	0.43	0.14	0.64	0.08	1.1	0.08	1.2		
全磷	(mg/L)		0.005	0.007	0.004	0.008	0.004	0.006	0.008	0.016	0.004	0.046	0.006	0.050		
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)		0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.10	< 0.02	0.19	< 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)		0.12	0.12	0.10	0.11	0.07	0.12	< 0.04	0.21	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11		
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェンブカルブ(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)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	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-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)	0.04	0.06	< 0.02	0.17	< 0.02	0.17	< 0.02	0.11	< 0.02	0.62	< 0.02	0.61		
	塩化物イオン	(mg/L)	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.6	2.0	1.5	2.0	1.4	1.9		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	2.3	3.0	< 1.0	1.4	< 1.0	1.3	11	1.0	1.6	< 1.0	2.0	< 1.0		
	溶解性COD	(mg/L)	0.9	1.0	1.5	1.2	1.5	1.1	1.5	1.0	1.3	3.6	1.5	4.1		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.16	0.18	0.13	0.29	0.14	0.37	< 0.05	0.36	< 0.05	1.1	< 0.05	1.1		
	りん酸遊離りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.023	< 0.003	0.031		
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2						< 2					
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-51	AA口、Ⅱハ	2020	2	89	木崎湖	湖心(大町市)	長野県	02/02
一般項目	採取月日		10/14	10/14	11/11	11/11		
	採取時刻		9:50	9:50	9:45	9:45		
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	採取水深	(m)	0.5	25.0	0.5	26.0		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)		
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色		
	気温	(°C)	21.5	21.5	7.9	7.9		
	水温	(°C)	18.4	11.1	12.3	8.1		
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)						
	全水深	(m)	27.9	27.9	27.8	27.8		
	透明度	(m)	6.9	6.9	5.0	5.0		
	pH		8.1	7.2	7.7	7.1		
	DO	(mg/L)	9.0	1.3	8.9	< 0.5		
	BOD	(mg/L)	< 0.5		0.5			
	COD	(mg/L)	1.9	3.6	1.9	5.0		
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	240	170	79		
	全窒素	(mg/L)	0.08	0.77	0.11	1.5		
全磷	(mg/L)	0.006	0.037	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)	0.10	0.10	0.10	0.10			
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	ニルフェノール	(mg/L)						
	LAS	(mg/L)						
	※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-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)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.32	< 0.02	0.77		
	塩化物イオン	(mg/L)	1.4	1.8	1.5	2.0		
	濁度	(度)						
クロロフィルa	(μg/L)	2.9	1.6	3.7	< 1.0			
溶解性COD	(mg/L)	1.5	2.8	1.3	4.1			
溶解性窒素	(mg/L)	< 0.05	0.66	< 0.05	1.4			
りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.022	< 0.003	0.075			
透明度	(cm)							
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2				
大腸菌数	(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						
20-513-01	AAロ、IIハ 生物AI	2020	0	90	木崎湖	流出部 (大町市)	長野県	01/01						
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:20	10:30	10:45	10:20	10:40	9:30	10:20	10:15	10:45	11:30	11:08	10:55	
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	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	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	褐色・淡(明)	
	気温	(℃)	18.9	19.1	33.3	22.0	30.7	26.3	19.1	6.0	8.8	-0.4	-1.0	8.7
	水温	(℃)	9.0	17.9	22.5	20.1	25.7	25.4	18.3	11.6	10.1	4.2	3.6	6.7
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.4	7.4	6.8	8.9	7.8	8.7	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2	7.5
	DO	(mg/L)	11	9.3	8.9	10	8.7	8.6	8.9	9.4	10	10	11	11
	BOD	(mg/L)	1.0	0.5	0.6	1.8	1.0	< 0.5	< 0.5	0.6	1.7	0.9	0.6	0.6
	COD	(mg/L)	1.6	1.8	1.8	2.7	1.8	1.7	1.9	1.9	2.7	1.9	1.4	1.4
	SS	(mg/L)	1	< 1	< 1	5	1	< 1	1	< 1	3	1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	490	790	2400	1300	7900	3300	2200	110	33	49	33
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.16	0.14	0.17	0.11	0.08	0.09	0.11	0.19	0.30	0.25	0.23
	全磷	(mg/L)	0.008	0.005	0.005	0.011	0.008	0.006	0.008	0.008	0.013	0.010	0.006	0.006
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)													
PCB	(mg/L)													
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
テトラム	(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)	0.10	0.08	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.06	0.08	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.10	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.08	0.10	
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	
ほう素	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)													
クロム	(mg/L)													
※1 全亜鉛	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※1 LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2 フェノール	(mg/L)													
※2 ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※2 4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
※2 アニリン	(mg/L)													
※2 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
※2 陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
※2 アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.08	0.09	0.07	
※2 塩化物イオン	(mg/L)	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	
※2 濁度	(度)													
※2 クロロフィルa	(μg/L)	3.6	< 1.0	< 1.0	16	2.8	1.0	2.5	2.9	11	4.4	2.9	1.3	
※2 溶解性COD	(mg/L)	0.9	1.5	1.5	1.6	1.1	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.2	
※2 溶解性窒素	(mg/L)	0.16	0.14	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.19	0.17	0.18	
※2 リン酸態りん	(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	
※2 透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
※2 ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
※2 大腸菌数	(個/100ml)													
※2 プレチラクトール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	A/A、IV/A 生物Aイ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01/04
一 般 項 目	採取月日	4/8	4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3
	採取時刻	10:25	10:25	13:32	13:32	10:28	10:28	13:40	13:40	10:13	10:13	13:35	13:35	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.3
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	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	通常の状況	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・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	15.1	15.1	16.5	16.5	19.8	19.8	21.5	21.5	24.1	24.1	27.9	27.9
	水温	(℃)	11.0	9.8	11.8	10.1	17.7	16.2	18.0	16.0	21.6	19.3	22.7	19.3
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	
	透明度	(m)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	3.0	3.0	2.4	
	pH		9.3	8.8	9.3	8.7	8.5	7.7	8.2	7.7	7.5	7.4	7.9	
	D O	(mg/L)	11	10	12	10	9.3	7.1	9.1	7.2	8.9	6.6	8.9	
	B O D	(mg/L)	3.2	3.0			2.5	1.5			0.5	1.4		
	C O D	(mg/L)	4.9	4.6	5.0	5.1	4.3	4.1	4.3	3.8	2.8	3.1	3.2	
	S S	(mg/L)	15	18	16	20	11	12	11	13	1	2	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	220	49	240	4900	3300	3300	1700	23	220	49	
	全窒素	(mg/L)	0.74	0.77			0.84	0.78			0.67	0.80		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)	0.037	0.043			0.051	0.045		0.017	0.028			
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
	鉛	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg/L)					< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005			
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)												
	P C B	(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						
要 監 視 項 目	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							
	ジマジン	(mg/L)				< 0.0003	< 0.0003							
特 殊 項 目	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)	0.21	0.26			0.25	0.25		0.31	0.32			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.28			0.27	0.27		0.33	0.34			
	ふっ素	(mg/L)	0.08	0.09			0.09	0.09		0.10	0.11			
	ほう素	(mg/L)					0.11	0.10						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	※1	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)												
※2	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)												
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)	0.03	0.05			0.06	0.12		0.06	0.16			
	ウラン	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		0.06	0.13				
クロム	(mg/L)													
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
※1	ニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006							
LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.08		0.06	0.11				
塩化物イオン	(mg/L)	10	10			9.8	10		10	10				
濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)	80	77			28	30		6.1	13				
溶解性COD	(mg/L)	2.6	2.3	2.3	2.3	3.1	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9			
溶解性窒素	(mg/L)	0.34	0.38			0.49	0.53		0.61	0.68				
リノレン酸	(mg/L)	0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		0.003	0.004				
透明度	(cm)	25	22	24	22	40	35	32	29	> 100	> 100			
ふんば性大腸菌群数	(個/100ml)					4		< 2						
大腸菌数	(個/100ml)													
プレシラクロー	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	3.6	3.3			3.8	2.7		2.2	2.3				
溶解性有機炭素	(mg/L)	1.5	1.7			1.9	1.8		1.9	1.9				
底層溶解炭素量	(mg/L)		10		10		7.1		7.2	6.6	6.2			

※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/A、IV/A 生物Aイ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02/04	
一 般 項 目	採取月日	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	8/19	8/19	8/19	8/19	9/2	9/2	9/2	9/2
	採取時刻	10:15	10:15	13:28	13:28	10:22	10:22	13:32	13:32	10:15	10:15	14:00	14:00	14:00	14:00
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.0	5.0
	天候	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	22.9	22.9	27.3	27.3	29.8	29.8	33.6	33.6	28.4	28.4	26.8	26.8	26.8
	水温	(℃)	21.9	17.7	22.8	18.9	26.3	17.5	26.9	17.8	26.3	21.0	26.1	22.6	22.6
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	
	透明度	(m)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.2	1.2	0.7	0.7	0.9	0.9	0.3	0.3	
	pH		9.3	7.9	9.3	7.8	9.5	7.1	9.6	7.5	9.5	7.2	9.3	7.8	
	D O	(mg/L)	9.5	8.3	9.7	6.9	10	1.7	11	1.3	8.6	1.6	8.1	1.8	
	B O D	(mg/L)	1.7	0.9			1.8	1.4			1.9	2.0			
	C O D	(mg/L)	4.9	5.1	4.3	3.5	3.2	3.2	3.2	3.4	4.7	3.9	4.6	4.4	
	S S	(mg/L)	6	23	7	13	6	6	7	6	12	8	11	14	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300	49000	3300	23000	490	2600	79	13000	140	17000	1100	4900	
	全窒素	(mg/L)	0.82	1.5			0.48	0.79			0.43	1.0			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)	0.025	0.12			0.018	0.030		0.028	0.050				
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
	鉛	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02	< 0.02							
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005				
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	P C B	(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)	0.27	1.1			0.16	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)	0.29	1.1			0.18	0.04		< 0.04	< 0.04				
	ふっ素	(mg/L)	0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		< 0.08	0.08				
	ほう素	(mg/L)					0.10	0.06							
	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)													
カロニトロフェン (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)	0.02	0.08			< 0.02	0.86			0.03	1.2				
ウラン	(mg/L)														
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	0.06			< 0.01	0.87		< 0.01	0.83				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
	ニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 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-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.36		< 0.02	0.55				
	塩化物イオン	(mg/L)	8.0	6.2			7.3	4.4		7.7	7.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	35	15			22	18		48	15				
	溶解性COD	(mg/L)	2.3	2.5	2.3	1.9	2.0	1.6	1.7	2.0	2.1	2.5	2.3		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.44	1.3			0.30	0.65		0.14	0.85				
	リノ酸総りん	(mg/L)	< 0.003	0.021			< 0.003	< 0.003		< 0.003	0.003				
	透明度	(cm)	85	23	75	40	49	83	44	76	31	39	29		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4		< 2						
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレシラクロール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)	2.8	2.8			2.3	2.1		3.6	2.5				
	溶解性有機炭素	(mg/L)	1.7	1.7			1.5	1.4		1.7	1.7				
	底層溶解炭素量	(mg/L)		8.3		6.9		1.7		1.3	1.6		1.8		
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	AⅡハ、Ⅳハ 生物Aイ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03/04
一 般 項 目	採取月日	10/7	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	12/2	12/2	12/2	12/2
	採取時刻	10:08	10:08	13:32	13:32	10:20	10:20	13:35	13:35	10:19	10:19	13:35	13:35	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.3	0.5	5.5	0.5	5.1	0.5	4.9
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	18.1	18.1	17.8	17.8	8.3	8.3	11.6	11.6	4.8	4.8	10.5	10.5
	水温	(℃)	18.3	17.9	18.4	17.9	11.7	11.6	12.0	11.7	8.8	8.7	9.7	8.9
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	6.0	6.0	5.6	5.6	5.4	
	透明度	(m)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	1.5	1.5	1.6	
	pH		8.3	8.0	8.4	8.0	8.6	8.5	8.6	8.5	7.3	7.3	7.6	
	D O	(mg/L)	8.4	7.2	8.4	7.6	10	10	10	10	9.9	9.8	10	
	B O D	(mg/L)	1.4	1.1			2.9	1.9			2.4	2.0		
	C O D	(mg/L)	4.5	4.2	4.6	4.6	3.7	4.3	4.1	4.0	2.9	2.9	2.8	
	S S	(mg/L)	9	11	10	16	6	12	9	11	4	5	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13000	17000	11000	7900	130	170	220	790	130	22	7	
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.51			0.62	0.73			0.56	0.54		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)	0.043	0.045			0.030	0.044		0.037	0.037			
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
	鉛	(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)												
	P C B	(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						
	ジマジン	(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			0.27	0.27			0.21	0.20		
	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			0.29	0.29			0.23	0.22		
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09			0.08	0.08			0.08	0.08		
	ほう素	(mg/L)					0.11	0.11						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
イソキサチオン		(mg/L)												
ダイアジノン		(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
イソプロチオラン		(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
クロタロニル (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)	0.11	0.16			0.05	0.06			0.05	0.05			
ウラン	(mg/L)													
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
	モノルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
※2	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.05			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.7			7.9	7.8			8.2	8.2		
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	41	37			33	46			18	18		
	溶解性COD	(mg/L)	2.8	2.6	2.6	2.6	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.19	0.24			0.42	0.44			0.39	0.38		
	リリ酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透明度	(cm)	34	37	43	28	53	47	53	45	70	67		
	ふんば性大腸菌群数	(個/100ml)					2							
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレシラクロール	(μg/L)												
	全有機炭素	(mg/L)	3.0	2.6			2.9	2.8			2.2	2.2		
	溶解性有機炭素	(mg/L)	1.8	1.8			1.6	1.6			1.5	1.5		
	底層溶解炭素量	(mg/L)		7.2		7.6		10		10		9.8		
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04/04	
一 般 項 目	採取月日	1/12	1/12	1/12	1/12	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3	
	採取時刻	10:28	10:28	13:55	13:55	10:14	10:14	13:40	13:40	10:16	10:16	13:52	13:52		
	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	5.3	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.2	
	天候	雪	雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・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)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(℃)	-2.4	-2.4	-2.1	-2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	-0.5	-0.5	6.0	6.0	
	水温	(℃)	0.9	0.9	0.7	0.8	2.4	2.6	3.1	2.9	5.1	4.9	5.9	5.5	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7		
	透明度	(m)	1.8	1.8	2.5	2.5	2.9	2.9	1.1	1.1	1.8	1.8	0.9	0.9	
	pH		7.3	7.4	8.0	7.9	7.3	7.4	7.5	7.5	7.8	7.8	7.7	7.7	
	D.O	(mg/L)	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12		
	B.O.D	(mg/L)	1.6	1.8			2.0	2.0			2.5	2.4			
	C.O.D	(mg/L)	2.8	2.7	2.3	2.2	3.0	2.9	2.5	2.5	3.4	3.4	3.2	3.2	
	S.S	(mg/L)	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	23	7	4	79	49	79	230	欠測	欠測	欠測	欠測	
	全窒素	(mg/L)	0.54	0.52			0.55	0.55			0.61	0.60			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)	0.026	0.025			0.024	0.024			0.030	0.029			
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
	鉛	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02	< 0.02							
	砒素	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	P.C.B	(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							
	ジマジン	(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)	0.29	0.28			0.30	0.31			0.29	0.29			
	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)	0.31	0.30			0.32	0.33			0.31	0.31			
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			0.08	< 0.08			
	ほう素	(mg/L)					0.15	0.15							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
	要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
カロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)	0.02	0.02			0.02	0.02			0.02	0.02				
ウラン	(mg/L)														
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)					0.001	0.001							
	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-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)	9.6	9.5			11	11			11	11			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	9.9	9.5			12	12			18	19			
	溶解性COD	(mg/L)	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	2.5	2.4	2.2	2.0	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.43	0.41			0.43	0.43			0.44	0.44			
	リノレン酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			
	透明度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	82	85	66	73	54	63	58	67	
	ふんば性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2								
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレシラクロー	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)	1.9	1.9			2.1	2.1			2.6	2.4			
	溶解性有機炭素	(mg/L)	1.5	1.4			1.6	1.4			1.7	1.7			
	底層溶解炭素量	(mg/L)			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			
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01/04			
一般項目	採取月日				4/8	4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3	
	採取時刻				10:50	10:50	13:55	13:55	10:52	10:52	14:00	14:00	10:33	10:33	13:50	13:50	
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深				(m) 0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.5	0.5	2.0	0.5	2.0	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	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	通常の状況	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)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温				(℃) 14.9	14.9	17.4	17.4	19.7	19.7	22.4	22.4	24.1	24.1	28.4	28.4	
	水温				(℃) 11.4	10.7	12.6	12.5	17.9	17.6	18.5	18.3	22.2	20.8	22.1	21.0	
生活環境項目	流量				(m³/sec)												
	全水深				(m) 2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	
	透明度				(m) 0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	*全透	全透	1.8	1.8	
	pH				9.3	9.0	9.1	9.3	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	8.4	8.3	
	DO				(mg/L) 12	11	12	12	8.6	8.7	9.3	9.2	8.7	9.3	10	10	
	BOD				(mg/L) 3.7				2.6				1.0				
	COD				(mg/L) 5.6	6.0	5.3	5.6	5.5	5.5	5.2	4.9	3.3	4.1	4.2	4.4	
	SS				(mg/L) 19	23	21	23	16	22	17	18	2	6	4	6	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 49	790	330	330	4900	3300	3300	4900	79	2200	2400	3500	
	全窒素				(mg/L) 0.90	1.0			1.2	1.0			0.69	0.80			
健康項目	全磷				(mg/L) 0.053	0.076			0.088	0.086			0.023	0.034			
	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003								
	全シアン				(mg/L)				< 0.1								
	鉛				(mg/L)				< 0.005								
	六価クロム				(mg/L)				< 0.02								
	砒素				(mg/L)				< 0.005								
	総水銀				(mg/L)				< 0.0005								
	アルキル水銀				(mg/L)				< 0.0005								
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)				< 0.002								
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								
	テウラム				(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)				0.33								
	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)				0.35								
	ふっ素				(mg/L)				0.10								
	ほう素				(mg/L)				0.11								
	1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005								
その他項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)												
プロピザミド				(mg/L)													
EPN				(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)				(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)				(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)													
トルエン				(mg/L)													
キシレン				(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)													
ニッケル				(mg/L)													
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
n-ヘキササン抽出物質				(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	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-オクチルフェノール				(mg/L)													
アニリン				(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)													
陰イオン界面活性剤				(mg/L)													
アンモニア性窒素				(mg/L)													
塩化物イオン				(mg/L)				10									
濁度				(度)													
クロロフィルa				(μg/L)	73			21				10					
溶解性COD				(mg/L)													
溶解性窒素				(mg/L)													
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)	24	17	24	24	33	31	29	26	> 100	90	> 100	96	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)				4			10						
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクトール				(μg/L)													
全有機炭素				(mg/L)	4.0			3.7				2.4					
溶解態全有機炭素				(mg/L)	1.6			2.0				2.0					
底層溶解態窒素				(mg/L)		11		12		8.7		9.2		9.3		10	
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02/04
一般項目	採取月日		7/1	7/1	7/1	7/1	8/19	8/19	8/19	8/19	9/2	9/2	9/2	9/2
	採取時刻		10:38	10:38	13:45	13:45	10:47	10:47	13:55	13:55	10:40	10:40	14:25	14:25
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	2.1
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	25.7	25.7	28.7	28.7	30.0	30.0	33.8	33.8	29.6	29.6	29.4	29.4
	水温	(℃)	22.3	22.0	23.3	22.9	27.2	27.2	27.2	26.1	26.5	24.4	26.9	26.7
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)		2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	
透明度	(m)		1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	
生活環境項目	pH		9.1	9.2	9.3	9.1	9.4	9.4	9.5	9.5	9.1	7.7	9.1	
	DO	(mg/L)	9.1	9.2	9.9	9.3	9.4	10	11	11	7.8	5.4	8.6	
	BOD	(mg/L)	2.1				2.3				2.1			
	COD	(mg/L)	5.5	5.7	5.0	5.5	3.9	3.7	3.8	3.9	4.6	4.6	4.7	
	SS	(mg/L)	10	13	11	21	8	11	9	13	9	14	10	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2300	3300	4900	4900	1300	790	2400	470	1100	2400	2400	
	全窒素	(mg/L)	0.65	0.67			0.61	0.56			0.46	0.81		
	全磷	(mg/L)	0.045	0.050			0.038	0.035			0.035	0.056		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003						
		シアン	(mg/L)					< 0.1						
鉛		(mg/L)					< 0.005							
六価クロム		(mg/L)					< 0.02							
砒素		(mg/L)					< 0.005							
総水銀		(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002							
テトラム		(mg/L)					< 0.0006							
シマジン		(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)					< 0.001							
セレン		(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)					0.13							
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)					0.15							
ふっ素		(mg/L)					0.08							
ほう素		(mg/L)					0.11							
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005							
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(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-オクチルフェノール	(mg/L)											
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)											
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)											
アンモニア性窒素		(mg/L)												
塩化物イオン		(mg/L)					7.9							
濁度		(度)												
クロロフィルa		(μg/L)	44				28			44				
溶解性COD		(mg/L)												
溶解性窒素		(mg/L)												
リノレン酸		(mg/L)												
透視度		(cm)	56	41	46	40	48	40	40	39	34	31	32	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					4		< 2					
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	3.2				2.7			3.2					
溶解態全有機炭素	(mg/L)	1.9				1.7			1.8					
底層溶解態窒素	(mg/L)		9.2		9.3		10		11		5.4	8.2		
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	
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 04	
一般項目	採取月日			10/7	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4	11/4	12/2	12/2	12/2	12/2
	採取時刻			10:28	10:28	14:19	14:19	10:50	10:50	13:55	13:55	10:42	10:42	13:52	13:52
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	2.1	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.5	0.5	2.0
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)		17.3	17.3	17.7	17.7	9.4	9.4	11.5	11.5	5.5	5.5	10.7	10.7
	水温	(℃)		18.3	17.6	18.4	18.4	11.9	11.0	12.2	12.0	8.9	8.1	9.4	8.1
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		2.6	2.6	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.0	2.0	2.5	2.5	
透明度	(m)		0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2	1.2	1.3	1.3	
生活環境項目	pH			8.6	8.5	8.6	8.7	8.9	8.3	8.8	8.8	7.4	7.4	7.7	7.6
	DO	(mg/L)		8.8	8.8	9.7	9.5	11	9.7	11	11	10	10	11	11
	BOD	(mg/L)		1.6				3.0				2.4			
	COD	(mg/L)		5.1	5.9	5.0	5.0	4.0	3.5	4.5	4.3	3.2	3.0	3.2	2.8
	SS	(mg/L)		15	29	11	11	7	9	8	9	4	5	4	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	11000	11000	2300	170	3300	1400	1300	240	1100	240	1100
	全窒素	(mg/L)		0.57	0.89			0.73	0.88			0.59	0.62		
	全磷	(mg/L)		0.061	0.092			0.037	0.046			0.041	0.041		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						
鉛		(mg/L)						< 0.005							
六価クロム		(mg/L)						< 0.02							
砒素		(mg/L)						< 0.005							
総水銀		(mg/L)						< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
テウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
セレン		(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)						0.25							
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)						0.27								
ふっ素	(mg/L)						0.08								
ほう素	(mg/L)						0.11								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (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)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 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-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)													
	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)						8.1							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		42				36			16				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		39	16	36	34	54	53	46	52	66	74	75	77	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						8								
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)		3.7				3.0			2.3					
溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.9				1.7			1.5					
底層溶解態窒素	(mg/L)			8.8		9.5		9.7		11		10		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	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04			
一般項目	採取月日	1/12				1/12	1/12	1/12	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3	
	採取時刻	10:56				10:56	14:21	14:21	10:42	10:42	14:00	14:00	10:38	10:38	14:10	14:10	
	採取位置	上層(表層)				下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)				0.5	2.1	0.5	2.1	0.5	1.7	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.9
	天候	雪				雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	緑色・淡(明)				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)				-2.3	-2.3	-1.9	-1.9	2.9	2.9	2.1	2.1	1.1	1.1	5.4	5.4
	水温	(°C)				0.8	0.8	0.7	0.8	3.1	3.4	3.5	3.2	4.6	4.5	5.8	5.6
生活環境項目	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)				2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
	透明度	(m)				2.4	2.4	2.5	2.5	1.3	1.3	0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	0.8
	pH					7.4	7.5	7.8	7.9	7.3	7.3	7.5	7.5	7.9	7.8	7.7	7.8
	DO	(mg/L)				12	12	13	13	11	11	12	12	11	11	12	12
	BOD	(mg/L)				1.6				1.8				2.4			
	COD	(mg/L)				2.7	2.7	2.2	2.2	3.3	3.5	3.9	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9
	SS	(mg/L)				2	2	2	2	5	6	14	15	5	7	6	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				7	13	13	17	3300	4900	1300	1100	欠測	欠測	欠測	欠測
	全窒素	(mg/L)				0.53	0.56			0.90	1.0			0.62	0.63		
健康項目	全磷	(mg/L)				0.025	0.028			0.046	0.048			0.032	0.034		
	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003							
	シアン	(mg/L)								< 0.1							
	鉛	(mg/L)								< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)								< 0.02							
	砒素	(mg/L)								< 0.005							
	総水銀	(mg/L)								< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)								< 0.002							
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							
	テトラム	(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)								0.61							
	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)								0.63							
	ふっ素	(mg/L)								0.08							
	ほう素	(mg/L)								0.13							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								< 0.005							
その他項目	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)															
備考	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)															
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)															
	エピクロロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガン	(mg/L)															
	ウラン	(mg/L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)																
クロム	(mg/L)																
※1	全亜鉛	(mg/L)								0.003							
	ノニフェノール	(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)								11							
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)				8.8				10			20				
	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)				> 100	> 100	> 100	> 100	55	54	45	45	57	57	54	51
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								12							
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクトール	(μg/L)																
全有機炭素	(mg/L)				1.8				2.2			2.8					
溶解性全有機炭素	(mg/L)				1.3				1.6			1.7					
底層溶解性窒素	(mg/L)					12		13		11		12		11		12	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	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	4/8				4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3
	採取時刻	10:00				10:00	13:12	13:12	10:02	10:02	13:20	13:20	9:53	9:53	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				1.4	0.5	1.7	0.5	2.0	0.5	2.2	0.5	1.8	0.5	2.1
	天候	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	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	通常の状況	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)	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温 (°C)	15.1				15.1	19.1	19.1	18.1	18.1	22.1	22.1	24.1	24.1	29.2	29.2
	水温 (°C)	12.2				11.6	13.7	11.9	16.7	16.7	18.0	16.0	20.8	20.2	24.0	21.9
生活環境項目	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)	1.9				1.9	2.2	2.2	2.5	2.5	2.7	2.7	2.3	2.3	2.6	2.6
	透明度 (m)	0.7				0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	*全透	全透	2.2	2.2	
	pH	9.3				9.3	9.2	9.6	8.0	8.0	8.1	7.8	7.2	7.3	7.7	7.8
	D O (mg/L)	12				12	12	12	8.9	8.8	9.1	8.3	8.5	8.5	8.5	8.8
	B O D (mg/L)	3.4				3.4	5.7	5.6	2.4	2.4	4.5	4.1	0.9	3.7	3.6	3.5
	C O D (mg/L)	5.0				5.0	5.7	5.6	4.4	4.3	4.5	4.1	3.0	3.7	3.6	3.5
	S S (mg/L)	16				16	20	20	11	12	11	12	1	4	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13				63	23	70	7900	7900	3300	7900	490	2400	33	330
	全窒素 (mg/L)	0.70				0.75			0.75	0.76			0.72	0.72		
全磷 (mg/L)	0.037				0.035			0.047	0.047			0.020	0.025			
健康項目	カドミウム (mg/L)								< 0.0003							
	シアン (mg/L)								< 0.1							
	鉛 (mg/L)								< 0.005							
	六価クロム (mg/L)								< 0.02							
	砒素 (mg/L)								< 0.005							
	総水銀 (mg/L)								< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)															
	P C B (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)								0.27							
	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)								0.29								
ふっ素 (mg/L)								0.09								
ほう素 (mg/L)								0.10								
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エビクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
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-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)								10							
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)	79							24			8.2				
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)	28				23	24	23	37	38	28	30	> 100	> 100	> 100	> 100
ふんばり大腸菌群数 (個/100ml)								2		2						
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクトール (μg/L)																
全有機炭素 (mg/L)	3.5							3.0			2.3					
溶解態全有機炭素 (mg/L)	1.5							1.8			2.0					
底層溶解性窒素 (mg/L)					12		12		8.8		8.3		8.5		8.8	
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	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			7/1	7/1	7/1	7/1	8/19	8/19	8/19	8/19	9/2	9/2	9/2	9/2
	採取時刻			9:55	9:55	13:10	13:10	9:55	9:55	13:10	13:10	9:53	9:53	13:10	13:10
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	2.0
	天候			雨	雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・中	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中
	気温	(°C)		22.8	22.8	24.0	24.0	29.9	29.9	34.6	34.6	29.1	29.1	29.0	29.0
	水温	(°C)		22.1	19.5	22.4	20.3	26.9	25.2	28.8	26.1	26.8	25.8	27.5	27.3
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	金水深	(m)		2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.5	
	透明度	(m)		1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	0.7	0.7	0.9	0.9	0.4	
	pH			9.3	8.4	9.2	8.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.0	9.3	
	D O	(mg/L)		9.2	8.1	8.8	8.2	10	9.5	10	10	8.5	7.0	8.5	
	B O D	(mg/L)		1.8				1.3				2.5			
	C O D	(mg/L)		4.5	4.8	3.9	7.5	3.3	3.7	3.1	3.6	5.1	4.9	6.1	
	S S	(mg/L)		7	24	13	81	5	9	7	11	14	13	20	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4900	70000	33000	33000	790	4900	350	24000	1300	4900	7900	
	全窒素	(mg/L)		0.58	1.0			0.50	0.54			0.49	0.50		
健康項目	全磷	(mg/L)		0.030	0.063			0.017	0.024			0.040	0.042		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							
	砒素	(mg/L)						< 0.005							
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	P C B	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.16							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.18							
	ふっ素	(mg/L)						< 0.08							
	ほう素	(mg/L)						0.10							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005							
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
		イソキサチオン	(mg/L)												
		ダイアジノン	(mg/L)												
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
		イソプロチオラン	(mg/L)												
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
		クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロボス (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)														
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							
	ノニフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 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-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)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						7.2							
	濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)		28				21				48				
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		83	31	51	18	52	47	47	42	28	27	24		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2		< 2						
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)		2.6				2.3				4.0				
溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.7				1.5				1.9				
底層溶解態窒素	(mg/L)			8.1			8.2		9.5		10		7.6		
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	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			10/7	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4	11/4	12/2	12/2	12/2	12/2
	採取時刻			9:50	9:50	13:12	13:12	9:57	9:57	13:18	13:18	9:57	9:57	13:10	13:10
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.8
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	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)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		15.8	15.8	18.2	18.2	9.6	9.6	10.8	10.8	4.7	4.7	11.3	11.3
	水温	(°C)		17.9	17.7	18.2	17.9	11.9	11.5	12.3	11.9	8.6	8.5	9.4	8.9
流量	(m ³ /sec)														
金水深	(m)		2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	
透明度	(m)		0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.7	0.7	1.1	1.1	1.5	1.5	
生活環境項目	pH			7.4	7.5	8.0	7.9	8.8	8.7	8.8	8.8	7.2	7.3	7.7	7.7
	DO	(mg/L)		7.6	7.1	7.5	7.0	10	10	11	11	9.8	9.9	10	10
	BOD	(mg/L)		1.8				3.7				2.5			
	COD	(mg/L)		5.5	4.8	4.6	4.9	4.6	4.6	4.4	4.4	3.3	3.4	3.0	3.3
	SS	(mg/L)		24	16	12	17	10	11	8	11	7	8	4	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2200	13000	7900	7000	230	130	230	330	140	130	49	49
	全窒素	(mg/L)		0.74	0.63			0.72	0.72			0.57	0.58		
	全磷	(mg/L)		0.072	0.059			0.042	0.044			0.039	0.042		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		鉛	(mg/L)						< 0.1						
六価クロム		(mg/L)						< 0.005							
砒素		(mg/L)						< 0.02							
総水銀		(mg/L)						< 0.005							
アルキル水銀		(mg/L)						< 0.0005							
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
チウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
セレン		(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)						0.25							
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)						0.27							
ふっ素	(mg/L)						0.08								
ほう素	(mg/L)						0.11								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
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)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						7.9							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	55					48			20				
	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)	40	40	38	33	58	47	53	45	61	61	74	62	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4								
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチクロール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)	3.2				3.3				2.4				
	溶解態全有機炭素	(mg/L)	1.9				1.6				1.6				
底層溶解態窒素	(mg/L)		7.1		7.0		10			11		9.9	10		
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	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	1/12				1/12	1/12	1/12	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3	
	採取時刻	10:02				10:02	13:15	13:15	9:53	9:53	13:20	13:20	9:56	9:56	13:35	13:35	
	採取位置	上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	採取水深	(m)				0.5	1.9	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.3
	天候	雪				雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	緑色・淡(明)				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)				-2.6	-2.6	-1.7	-1.7	1.0	1.0	1.7	1.7	-2.2	-2.2	3.8	3.8
	水温	(°C)				1.0	1.0	0.9	0.9	2.6	2.5	3.1	3.0	4.6	4.7	5.8	5.7
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)															
	金水深	(m)				2.4	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	
	透明度	(m)				全透	全透	全透	全透	全透	全透	0.9	0.9	1.6	1.6	0.9	0.9
	pH					7.3	7.4	8.0	7.9	7.2	7.2	8.2	7.8	7.8	7.8	8.3	8.0
	DO	(mg/L)				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	BOD	(mg/L)				1.8				2.3				2.6			
	COD	(mg/L)				2.7	2.8	2.2	2.3	3.1	3.0	2.5	2.5	3.4	3.5	3.4	3.4
	SS	(mg/L)				1	2	2	2	2	2	2	2	4	5	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				11	23	13	17	46	23	21	13	欠測	欠測	欠測	欠測
	全窒素	(mg/L)				0.51	0.53			0.52	0.53			0.58	0.58		
全磷	(mg/L)				0.024	0.027			0.023	0.023			0.029	0.029			
健康項目	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)								< 0.1							
	鉛	(mg/L)								< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)								< 0.02							
	砒素	(mg/L)								< 0.005							
	総水銀	(mg/L)								< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)								< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)								< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)								< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)								< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)								< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)								< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)								< 0.001							
	セレン	(mg/L)								< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)								0.28							
	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)								0.08								
ほう素	(mg/L)								0.15								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロボス (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)																
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-オクチルフェノール	(mg/L)																
アニリン	(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)								11							
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)				7.6				13			17				
	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)				> 100	> 100	> 100	> 100	75	88	80	76	52	57	57	59
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								< 2							
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクトール	(μg/L)																
全有機炭素	(mg/L)				1.8				2.2			2.6					
溶解性全有機炭素	(mg/L)				1.4				1.6			1.7					
底層溶解性窒素	(mg/L)					12		12		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
20-502-01	A口 生物Aイ	2020	0	94	白樺湖								流出部(茅野市)			長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8	5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3				
	採取時刻	8:19	8:56	8:06	8:17	8:01	8:02	8:12	8:12	7:54	8:24	8:12	7:50				
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	雪				
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	凍結				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	(℃)	5.0	14.5	19.5	20.0	24.0	20.6	10.4	1.2	2.5	-6.5	-4.5				
	水温	(℃)	7.0	14.3	17.5	17.1	21.8	22.3	14.9	7.6	5.8	1.0	3.1				
流量	(m ³ /sec)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.4	7.1	8.2	7.7	7.6	6.6	7.1	7.0					
	DO	(mg/L)	10	8.6	8.0	8.0	8.8	7.7	7.7	9.2	9.8	10					
	BOD	(mg/L)	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.1	0.7	0.5	0.8					
	COD	(mg/L)	3.6	2.4	2.6	2.4	2.8	2.6	3.4	2.7	2.5	2.1					
	SS	(mg/L)	6	4	3	4	2	3	4	5	3	1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	17	79	1700	330	2200	23	23	23	23					
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.22	0.23	0.19	0.17	0.21	0.26	0.19	0.21	0.19					
	全磷	(mg/L)	0.019	0.023	0.025	0.025	0.013	0.014	0.024	0.019	0.014	0.010					
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003							
	シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1							
鉛	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005								
六価クロム	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02								
砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005								
総水銀	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005								
アルキル水銀	(mg/L)																
PCB	(mg/L)																
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002								
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001								
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002								
チウラム	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006								
シマジン	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001								
セレン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06						
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08						
ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08						
ほう素	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	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(IPB)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.002			0.001		0.004					
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		0.0018					
	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-ブチルフェノール	(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	0.03	0.04					
	アンモニア性窒素	(mg/L)										< 0.02					
	塩化物イオン	(mg/L)		4.8			4.4			3.5		3.4					
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)	12	6.5	4.6	12	7.9	7.5	14	13	9.0	8.3					
	溶解性COD	(mg/L)	1.8	1.6	1.7	1.8	2.5	1.1	2.2	1.6	1.8	1.4					
	溶解性窒素	(mg/L)	0.13	0.13	0.18	0.09	0.05	0.08	0.11	0.10	0.12	0.14					
	リノレン酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003					
	透視度	(cm)	82	82	85	90	99	> 100	82	78	78	> 100					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			< 2			< 2		< 2					
大腸菌数	(個/100ml)																
フレチラクロール	(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							
20-503-01	A口 生物Aイ	2020	0	95	蓼科湖	流出部(茅野市)	長野県	01/01							
一般項目	採取月日	4/8			5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	採取時刻	8:50			9:43	8:36	8:53	8:28	8:26	8:38	8:37	8:20	9:03	8:43	8:16
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m) 0.20			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			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	その他			コシ、浮遊物多し	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	黄緑色・淡(明)			黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C) 11.0			15.5	21.4	21.0	25.3	24.5	17.3	7.0	0.7	-3.0	-0.6	-3.4
	水温	(°C) 10.1			16.9	17.2	16.7	19.7	19.4	14.4	8.8	6.2	2.5	4.7	5.7
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.8			8.9	8.6	8.4	8.4	8.3	8.6	8.4	8.4	8.2	8.7	8.7
	DO	(mg/L) 11			11	9.9	10	10	10	11	11	11	11	12	12
	BOD	(mg/L) 1.6			2.0	2.3	1.9	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	2.1	1.3	1.7
	COD	(mg/L) 3.5			2.9	1.9	2.3	1.2	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	2.0
	SS	(mg/L) 10			8	3	3	2	1	2	3	2	3	3	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 79			23	79	340	130	130	33	240	33	27	7	13
	全窒素	(mg/L) 0.36			0.21	0.15	0.18	0.14	0.16	0.13	0.17	0.13	0.15	0.09	0.15
	全磷	(mg/L) 0.055			0.039	0.040	0.026	0.021	0.025	0.029	0.033	0.027	0.032	0.019	0.033
健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003													
	全シアン	(mg/L) < 0.1													
	鉛	(mg/L) < 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	(mg/L) < 0.02													
	砒素	(mg/L) 0.018			0.013	0.013	0.0085	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012
	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			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04
	ふっ素	(mg/L) 0.10						0.08			0.08				0.08
	ほう素	(mg/L) 0.70						0.57			0.53				0.66
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005				< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (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)														
エビクロロヒドリル	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) 0.003						0.003			0.002			0.001	
※1	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			0.0006			< 0.0006	
	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)													
※2	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L) < 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg/L) 29						21			19			24	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L) 16			12	7.3	22	11	5.3	13	18	13	20	16	21
	溶解性COD	(mg/L) 1.5			1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7
	溶解性窒素	(mg/L) 0.09			0.10	0.12	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	リノール酸	(mg/L) < 0.003			< 0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.003	< 0.003
	透視度	(cm) 62			53	92	80	94	> 100	> 100	68	97	81	83	58
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2			2			< 2			< 2	
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
備考				水位低下のため流出なし	大木や枝の漂流物が多く流出に繋がっていた										

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-51	AA/A、I/A	2020	0	96	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3			
	採取時刻	10:05	10:10	9:50	10:00	10:30	9:55	9:50	10:00	10:00	9:55	9:55	10:07			
	採取位置	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 曇り 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り														
	流況	通常の状況														
	臭気	無臭														
	色相	無色														
	気温	(℃)	12.4	19.9	25.4	26.8	32.7	31.8	18.0	12.3	7.0	1.0	1.1	-0.7		
	水温	(℃)	8.1	14.3	17.2	21.6	25.4	26.6	18.8	13.2	9.8	4.3	3.6	3.9		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)	35.2	34.8	33.8	35.8	36.0	31.1	34.9	28.8	34.8	35.2	33.5	35.0			
透明度	(m)	5.7	7.0	7.5	6.7	6.6	9.3	7.0	8.4	6.4	4.2	3.9	4.7			
生活環境項目	pH	7.3	7.6	8.2	8.8	7.6	8.2	8.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.6			
	DO	(mg/L)	10	9.9	9.2	8.8	8.0	7.4	8.6	9.6	9.7	10	11			
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5		
	COD	(mg/L)	1.6	2.0	1.7	2.3	1.9	2.4	2.5	2.3	2.6	2.0	1.9	1.8		
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	22	13	220	49	17	22	170	49	23	33	7		
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.11	0.07	0.06	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.14	0.16	0.19		
	全磷	(mg/L)	0.005	0.005	< 0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
アニリン		(mg/L)														
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)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	AAハ、Iハ	2020	2	97	野尻湖					弁天島西（信濃町）					長野県	01/02
一般項目	採取月日		4/15	4/15	5/13	5/13	6/3	6/3	7/1	7/1	8/5	8/5	9/2	9/2		
	採取時刻		10:20	10:20	10:35	10:35	10:10	10:10	10:15	10:15	10:55	10:55	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	上層(表層)	下層		
	採取水深	(m)	0.5	3.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	4.0		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)	11.7	11.7	17.2	17.2	22.7	22.7	26.5	26.5	31.4	31.4	31.5	31.5		
	水温	(°C)	8.6	8.2	14.2	14.0	18.0	17.4	22.5	21.9	27.6	25.1	27.6	27.7		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5			
透明度	(m)	5.3	5.3	*全透	全透	全透	全透	6.1	6.1	全透	全透	全透	全透			
生活環境項目	pH		7.4	7.5	8.1	8.1	8.4	8.4	8.9	9.0	8.1	8.2	8.4	8.4		
	DO	(mg/L)	11	11	10	10	9.6	9.6	9.0	8.9	8.0	8.1	7.4	7.6		
	BOD	(mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9		
	COD	(mg/L)	2.1	1.8	2.1	2.0	1.9	2.1	2.4	2.3	1.9	2.0	2.6	2.3		
	SS	(mg/L)	2	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	13	46	110	130	240	330	330	23	700	460	490		
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.15	0.12	0.12	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.07	0.13	0.08		
	全磷	(mg/L)	0.008	0.006	0.004	0.005	< 0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004		
	健康項目															
	要監視項目	カドミウム	(mg/L)													
全シアン		(mg/L)														
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
	LAS	(mg/L)				< 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-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)														
	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)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	A Aハ、Iハ 生物Aイ	2020	2	97	野尻湖				弁天島西 (信濃町)				長野県	02/02
一般項目	採取月日		10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/3	3/3
	採取時刻		10:10	10:10	10:30	10:30	10:15	10:15	10:05	10:05	10:25	10:25	10:23	10:23
	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	3.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	3.0
	天候		曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)	18.0	18.0	6.6	6.6	7.7	7.7	0.7	0.7	-0.3	-0.3	-1.6	-1.6
	水温	(°C)	19.4	19.2	12.9	12.9	9.9	9.8	4.2	4.1	3.4	3.6	3.9	3.9
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	6.5	6.5	4.8	4.8	5.8	5.8	6.0	6.0	5.5	5.5	4.5	4.5
	透明度	(m)	全透	全透	全透	全透	全透	全透	4.5	4.5	4.0	4.0	全透	全透
	pH		8.1	8.3	7.4	7.5	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.6
	DO	(mg/L)	8.8	8.9	9.9	10	10	10	10	10	11	11	11	12
	BOD	(mg/L)	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5
	COD	(mg/L)	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7900	2200	330	490	49	170	11	23	13	49	7	2
	金窒素	(mg/L)	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.11	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19
全磷	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
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)												
	金亜鉛	(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)													
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)												
	りん酸遊離りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロー	(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/Aハ、Iハ 生物Aイ	2020	2	98	野尻湖					湖心(信濃町)					長野県	01/02
採取日		4/15	4/15	5/13	5/13	6/3	6/3	7/1	7/1	8/5	8/5	9/2	9/2			
採取時刻		9:40	9:40	9:50	9:50	9:30	9:30	9:40	9:40	10:00	10:00	9:40	9:40			
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
採取水深(m)		0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	31.0			
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	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	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	黄色・淡(明)		
	気温(°C)	9.9	9.9	18.5	18.5	24.4	24.4	26.2	26.2	29.1	29.1	29.3	29.3			
	水温(°C)	7.8	6.7	14.5	7.0	18.5	7.0	22.3	7.9	26.2	10.6	27.7	10.2			
	流量(m³/sec)															
	全水深(m)	34.5	34.5	34.6	34.6	34.9	34.9	34.6	34.6	34.5	34.5	33.2	33.2			
	透明度(m)	5.2	5.2	6.5	6.5	7.8	7.8	6.4	6.4	6.6	6.6	8.7	8.7			
	pH	7.2	7.3	7.9	7.6	7.9	7.8	8.8	8.1	7.8	8.0	8.4	7.1			
生活環境項目	DO(mg/L)	11	10	9.9	9.0	9.4	7.0	8.7	6.1	8.2	5.2	7.3	2.0			
	BOD(mg/L)	0.7		0.6		0.5		0.5		0.5		0.5				
	COD(mg/L)	1.7	1.6	2.0	1.8	1.9	1.5	2.3	1.7	2.0	1.9	2.1	1.7			
	SS(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数(MPN/100ml)	23	2	13	49	13	11	94	4	33	17	110	33			
	全窒素(mg/L)	0.19	0.16	0.12	0.18	0.07	0.26	0.06	0.24	0.06	0.25	0.09	0.29			
	全磷(mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.005	< 0.003	0.007	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.011			
	健康項目	カドミウム(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003					
		全シアン(mg/L)			< 0.1						< 0.1					
		鉛(mg/L)			< 0.005						< 0.005					
	六価クロム(mg/L)			< 0.02						< 0.02						
	砒素(mg/L)			< 0.005						< 0.005						
	総水銀(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005						
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	ジクロロメタン(mg/L)			< 0.002						< 0.002						
	四塩化炭素(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)			< 0.0004						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.01						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.004						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006						
	トリクロロエチレン(mg/L)			< 0.001						< 0.001						
	テトラクロロエチレン(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002						
	チウラム(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006						
	シマジン(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003						
	チオベンカルブ(mg/L)			< 0.002						< 0.002						
	ベンゼン(mg/L)			< 0.001						< 0.001						
	セレン(mg/L)			< 0.002						< 0.002						
	硝酸性窒素(mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.06	< 0.02	0.13	< 0.02	0.20	< 0.02	0.20	< 0.02	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)	0.07	0.07	0.06	0.08	< 0.04	0.15	< 0.04	0.22	< 0.04	0.22	< 0.04	0.17			
	ふっ素(mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08			
	ほう素(mg/L)			0.06						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)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロボホス(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)																
エビクロロヒドリン(mg/L)																
全マンガン(mg/L)																
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
マンガン(溶解性)(mg/L)																
クロム(mg/L)																
※1	全亜鉛(mg/L)			< 0.001	0.002					< 0.001	0.002					
	ノニルフェノール(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006					
	LAS(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006					
※2	クロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
	4-tert-ブチルフェノール(mg/L)															
	アニリン(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.04	0.06	< 0.02	0.07	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05			
	塩化物イオン(mg/L)	10	10	10	10	9.8	10	9.7	10	9.1	10	9.2	10			
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)	1.1	< 1.0	2.0	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0			
	溶解性COD(mg/L)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.3	1.9	1.5	1.8	1.5	2.1	1.3			
	溶解性窒素(mg/L)	0.15	0.14	0.08	0.16	0.05	0.22	< 0.05	0.23	< 0.05	0.23	0.05	0.28			
	りん酸遊離りん(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度(cm)															
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)			< 2							< 2					
大腸菌数(個/100ml)																
プレラクロール(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/Aハ、Iハ 生物Aイ	2020	2	98	野尻湖				湖心(信濃町)				長野県	02/02
一般項目	採取月日		10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/3	3/3
	採取時刻		9:40	9:40	9:45	9:45	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:46	9:46
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	29.0	0.5	31.0	0.5	30.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	32.0
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	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	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)	18.5	18.5	12.6	12.6	7.7	7.7	1.2	1.2	0.6	0.6	0.1	0.1
	水温	(°C)	19.5	8.6	13.6	7.2	10.1	6.9	4.5	4.5	3.7	3.6	4.0	3.8
生活環境項目	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)	31.8	31.8	33.0	33.0	33.2	33.2	35.1	35.1	33.8	33.8	35.2	
	透明度	(m)	6.9	6.9	8.8	8.8	5.9	5.9	4.1	4.1	4.1	4.1	5.2	
	pH		8.4	7.5	7.0	7.0	7.1	7.0	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	
	D.O	(mg/L)	8.6	2.0	9.7	1.9	9.9	0.8	9.6	9.4	10	10	11	
	B.O.D	(mg/L)	0.6		0.7		0.6		1.0		< 0.5		0.5	
	C.O.D	(mg/L)	2.3	1.4	2.4	1.8	2.3	1.9	2.2	1.9	2.1	1.9	1.8	
	S.S	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	23	79	33	49	33	14	33	23	27	23	
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.26	0.11	0.54	0.11	0.51	0.22	0.15	0.16	0.15	0.18	
健康項目	全磷	(mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.011	0.005	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg/L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg/L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)												
	P.C.B	(mg/L)												
	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	0.22	< 0.02	0.02	< 0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	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	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	0.24	< 0.04	0.04	< 0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06		
ふっ素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
ほう素	(mg/L)			0.05						0.06				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
特殊項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												
フロビザミド	(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(IPBP)	(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エビクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄(溶解性)	(mg/L)													
マンガン(溶解性)	(mg/L)													
クロム	(mg/L)													
全亜鉛	(mg/L)			< 0.001	0.003					< 0.001	0.001			
※1	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
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	0.19	< 0.02	0.17	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	
	塩化物イオン	(mg/L)	9.5	10	9.9	11	10	11	10	10	10	10	10	
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	1.8	< 1.0	1.4	< 1.0	2.5	< 1.0	1.4	1.2	1.2	1.1	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)	1.9	1.1	2.1	1.6	2.2	1.5	2.1	1.7	1.6	1.6	1.6	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.05	0.23	0.05	0.48	< 0.05	0.44	0.17	0.10	0.12	0.12	0.12	
	りん酸遊離りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2						< 2			
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロー	(μg/L)													
備考														
※1 水生生物保全項目(環境基準)														
※2 水生生物保全項目(要監視)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2020	0	99	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01/01	
一般項目	採取月日			5/13	8/5	11/4	2/3								
	採取時刻			10:20	10:40	10:05	10:10								
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5								
	天候			曇り	晴れ	曇り	雪								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			無色	無色	無色	無色								
	気温	(℃)		18.2	30.0	7.3	-0.6								
	水温	(℃)		14.5	26.4	13.4	4.0								
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			21.3	24.4	19.1	18.7								
透明度	(m)			6.9	6.6	8.0	4.0								
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.3	7.3								
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
	ノニフェノール	(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)													
塩化物イオン		(mg/L)													
濁度		(度)													
クロロフィルa		(μg/L)													
溶解性COD		(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)													
透視度		(cm)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
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
20-515-01	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2020	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		4/15	4/15	4/15	5/13	5/13	5/13	6/17	6/17	6/17	7/22	7/22	7/22
	採取時刻		10:27	10:27	10:27	10:34	10:34	10:34	10:55	10:55	10:55	11:00	11:00	11:00
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	47	93.1	0.5	49	97	0.5	45.1	89.2	0.5	40.5	80
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)	16.1	16.1	16.1	13.9	13.9	13.9	27.6	27.6	27.6	33.6	33.6	33.6
	水温	(°C)	6.7	4.7	4.6	10.9	5	4.9	18.1	5.1	5	19.9	5.6	5.7
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	金水深	(m)	94.1	94.1	94.1	98	98	98	90.2	90.2	90.2	81	81	81
	透明度	(m)	7.7	7.7	7.7	5	5	5	8	8	8	5	5	5
	pH		7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	10	10	8.8	10	8.4	9.2	9.5	8.7
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	< 0.5
	COD	(mg/L)	1.6	1	1.1	1.2	1	1	1.6	1	1.2	1.7	1.3	1.7
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	10	11	13
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	130	2400	8	21	11	1700	2400	24000	110	22	220
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.20	0.24	0.16	0.20	0.17	0.36	0.85	0.46	0.39	0.33	0.38
全磷	(mg/L)	0.009	0.008	0.013	0.01	0.012	0.009	0.015	0.058	0.018	0.049	0.039	0.047	
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)												
要監視項目	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)	0.10	0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.04	0.09	0.09	0.05	0.14	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	< 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	0.13	0.09	0.13	0.13	0.06	0.11	0.11	0.07	0.16	0.23	
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エビクロヒドリル	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)													
クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)	0.001			0.005			0.013			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.022	0.059
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)	0.7	0.5	0.9	1.1	0.2	0.6	1.2	0.8	2.9	17	13	25
	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)												
	りん酸遊離りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										< 2	< 2	< 2
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロー	(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	2020	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			8/19	8/19	8/19	9/16	9/16	9/16	10/14	10/14	10/14	11/18	11/18	11/18
	採取時刻			10:59	10:59	10:59	10:22	10:22	10:22	10:55	10:55	10:55	10:44	10:44	10:44
	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	42.7	84.5	0.5	40.5	80.1	0.5	40.4	79.9	0.5	47.5	94
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		30.0	30.0	30.0	23.9	23.9	23.9	21.0	21.0	21.0	14.7	14.7	14.7
	水温	(°C)		23.2	5.8	5.7	21.2	5.8	5.7	16.2	5.8	5.7	9.9	5.9	5.7
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		85.5	85.5	85.5	81.1	81.1	81.1	80.9	80.9	80.9	95	95	95	
透明度	(m)		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.6	7.9	7.5	7.3	7.7	7.5	7.2	8	7.3	7.3
	DO	(mg/L)		9.4	9.3	8.8	8.6	9.4	6	9	9	4.9	9.8	9.1	11
	BOD	(mg/L)		0.6	< 0.5	< 0.5	0.9	1.9	0.7	0.5	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.2	1.4	1.7	1.5	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5	1.3	1.1	1.5
	SS	(mg/L)		< 1	7	9	< 1	4	4	< 1	3	6	< 1	1	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		17	33	130	13	33	8	7	11	17	8	13	8
	全窒素	(mg/L)		0.09	0.28	0.41	0.06	0.43	0.42	0.08	0.26	0.32	0.48	0.27	0.32
	全磷	(mg/L)		0.004	0.02	0.031	0.005	0.017	0.017	0.004	0.016	0.013	0.049	0.011	0.026
	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)		< 0.02											
	砒素	(mg/L)		0.005											
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005											
	アルキル水銀	(mg/L)		< 0.0005											
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002											
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002											
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006											
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003											
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002											
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001											
	セレン	(mg/L)		< 0.002											
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.02	0.16	0.16	< 0.02	0.15	0.16	< 0.02	< 0.16	0.20	0.05	0.15	0.20
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.04	0.18	0.18	0.04	0.17	0.18	0.04	0.18	0.22	0.07	0.17	0.22
	ふっ素	(mg/L)		0.1											
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)													
	オキシソリン (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロボス (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)														
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			0.003			0.011			
	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)		0.044	< 0.02	0.026	0.023	0.045	0.037	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		0.9	12	16	0.8	9	9.2	0.9	6.9	8.4	0.9	2.8	4.9
	クロロフィルa	(μg/L)		< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	1.8	< 1.0	< 1.0	1.3	< 1.0	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロー	(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	2020	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	採取日	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	3/10	3/10	3/10
	採取時刻	10:51	10:51	10:51	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	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	96.1	0.5	50.5	100	0.5	49.9	99.8	0.5	49.9	99.8
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	12.5	12.5	12.5	-2.4	-2.4	-2.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
	水温 (°C)	8	5.9	5.7	4.2	4.1	4.1	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7
生活環境項目	流量 (m ³ /sec)												
	全水深 (m)	97.1	97.1	97.1	101	101	101	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	
	透明度 (m)	4.98	4.98	4.98	8.9	8.9	8.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
	pH	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	
	DO (mg/L)	10	8.8	5.8	10	10	10	11	11	11	11	11	
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD (mg/L)	1.7	1.2	1.9	1.7	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	
	SS (mg/L)	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110	170	350	23	23	13	23	49	33	23	49	33
	全窒素 (mg/L)	0.14	0.21	0.24	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
健康項目	全磷 (mg/L)	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
要監視項目	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)												
特殊項目	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.13	0.13	0.09	0.09	0.09	0.078	0.078	0.086	0.078	0.086	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	
	ふっ素 (mg/L)												
	ほう素 (mg/L)												
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他項目	クロロホルム (mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												
	イソキサチオン (mg/L)												
	ダイアジノン (mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												
	イソプロチオラン (mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												
プロピザミド (mg/L)													
備考	EPN (mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												
	トルエン (mg/L)												
	キシレン (mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)												
	モリブデン (mg/L)												
アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)													
エビクロロヒドリン (mg/L)													
全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)													
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
フェノール類 (mg/L)													
銅 (mg/L)													
鉄 (溶解性) (mg/L)													
マンガン (溶解性) (mg/L)													
クロム (mg/L)													
※1 全亜鉛 (mg/L)	0.007			0.001			0.002						
※1 ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006						
※1 LAS (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2 フェノール (mg/L)													
※2 ホルムアルデヒド (mg/L)													
※2 4-tert-ブチルフェノール (mg/L)													
※2 アニリン (mg/L)													
※2 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
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	2.6	4.1	1	0.9	1	0.8	0.8	1.3	0.8	1.3		
クロロフィルa (μg/L)	1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.2	1.1	1	1.2	1.1		
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)													
大腸菌数 (個/100ml)													
フレトラクロール (μg/L)													
備考	悪天候により観測未実施												

※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)