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	2019	0	81	猪名湖	流出部（小海町）	長野県	01／01

	採取月日		4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/21	11/13	12/11			
	採取時刻		10:18	11:10	9:37	11:40	13:55	9:30	10:49	12:00	11:28			
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	(℃)	14.5	19.0	16.0	24.0	25.2	24.0	16.0	11.5	10.5			
	水温	(℃)	9.4	15.0	15.0	17.7	22.0	21.8	14.4	8.9	4.0			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	8.3	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	6.6	6.8			
	ＤＯ	(mg／L)	10	11	10	9.2	9.2	8.4	8.8	9.8	11			
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	1.0	0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5			
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	2.5	2.6	2.2	2.5	2.0	2.5	2.3	0.9			
	ＳＳ	(mg／L)	3	4	3	3	2	2	4	4	2			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	33	170	1700	70	220	330	130	490			
	全窒素	(mg／L)	0.39	0.29	0.42	0.57	0.44	0.48	0.56	0.65	0.57			
	全燐	(mg／L)	0.010	0.017	0.016	0.011	0.007	0.013	0.016	0.012	0.004			
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)	0.19	0.14	0.26	0.44	0.33	0.29	0.41	0.49	0.40			
	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)	0.21	0.16	0.28	0.46	0.35	0.31	0.43	0.51	0.42			
	ふっ素	(mg／L)		0.20			0.18			0.18				
	ほう素	(mg／L)		0.04			0.04			0.03				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					0.08							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.006			0.007			0.009				
	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)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		5.7			4.9			4.7				
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	6.1	22	5.8	6.2	6.7	7.8	7.7	5.9	2.6			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	85	90	95	> 100	> 100	97	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			15			7				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-505-01	Ａイ 生物Ａイ	2019	0	82	女神湖	流出部（立科町）	長野県	01／01

	採取月日		4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/21	11/13	12/11			
	採取時刻		14:00	13:40	11:25	14:10	9:06	12:22	13:00	13:50	14:25			
	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	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	(℃)	11.5	14.5	15.5	25.0	23.0	25.0	10.8	10.0	8.5			
	水温	(℃)	9.0	16.5	16.0	21.8	21.9	22.2	14.0	8.8	2.0			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.6	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2			
	ＤＯ	(mg／L)	12	8.8	8.5	7.8	7.5	7.9	9.4	9.4	11			
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1	1.7	1.3	1.5	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.3	4.8	4.0	3.8	4.3	3.1	3.3	2.9	3.7			
	ＳＳ	(mg／L)	2	5	3	2	4	2	3	3	6			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	330	330	490	3500	790	2300	49	4			
	全窒素	(mg／L)	0.26	0.23	0.26	0.17	0.21	0.31	0.21	0.21	0.20			
	全燐	(mg／L)	0.010	0.048	0.015	0.009	0.013	0.012	0.012	0.012	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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	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)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		3.5			2.0			3.2				
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	3.7	7.4	4.0	4.4	6.1	7.2	5.5	8.2	5.5			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	87	> 100	98	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			13			< 2				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-506-01	Ａイ 生物Ｂイ	2019	0	83	大座法師池	流出部（長野市）	長野市	01／01

	採取月日		4/17	5/15	6/19	7/17	8/21	9/11						
	採取時刻		9:40	9:45	9:50	9:42	10:30	9:40						
	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）						
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	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						
	臭気													
	色相		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	(℃)	12.6	14.7	16.4	21.8	23.8	24.5						
	水温	(℃)	10.5	17.2	20.0	24.2	27.1	26.0						
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)		4.5			4.8							
	透明度	(m)					1.5							
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.1	8.4	8.6	7.4	8.8						
	ＤＯ	(mg／L)	9.1	8.8	9.1	10	6.5	11						
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	< 0.5	1.1	2.4	2.0	< 0.5						
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.5	2.4	5.2	4.4	6.4	4.5						
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	3	3	3	1						
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	430	70	23	93	1500	4300						
	全窒素	(mg／L)	0.52	0.17	0.19	0.20	0.37	0.17						
	全燐	(mg／L)	0.011	0.009	0.017	0.016	0.021	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)					< 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)					0.03							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.04							
	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)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)					< 0.0008							
	ダイアジノン	(mg／L)					< 0.0005							
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)					< 0.0003							
	イソプロチオラン	(mg／L)					< 0.004							
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)					< 0.004							
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)					< 0.004							
	プロピザミド	(mg／L)					< 0.0008							
	ＥＰＮ	(mg／L)					< 0.0006							
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)					< 0.001							
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)					< 0.002							
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)					< 0.0008							
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)					< 0.0001							
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)					< 0.006							
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)					< 0.007							
	アンチモン	(mg／L)					< 0.002							
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン	(mg／L)					< 0.00004							
	全マンガン	(mg／L)					0.06							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)					< 0.01							
	鉄（溶解性）	(mg／L)					0.12							
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)					< 0.02							
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.003							
	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)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)					< 0.005							
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)					< 0.00007							
	アニリン	(mg／L)					< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)					< 0.0003							
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							
	塩化物イオン	(mg／L)		2.6			2.3							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	3.9	4.7	6.1	3.0	< 1.0	1.5						
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.5	2.0	4.2	2.8	5.8	3.9						
	溶解性窒素	(mg／L)					0.24							
	りん酸態りん	(mg／L)		< 0.003			0.007							
	透視度	(cm)	> 50	> 100	> 50	> 50	> 50	> 50						
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					2							
	大腸菌数	(個／100ml)					1							
	プレチラクロール	(μg／L)		< 0.01										
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ロ 生物Ａイ	2019	0	84	丸池（琵琶池を含む）	丸池流出部（山ノ内町）	長野県	01／01

	採取月日		5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11			
	採取時刻		11:04	10:15	10:33	11:10	10:49	10:38	10:43	10:53			
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ			
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(℃)	15.7	11.8	19.6	19.5	20.9	7.5	9.2	6.7			
	水温	(℃)	11.9	12.8	17.4	17.5	19.1	12.0	9.6	8.9			
	流量	(m^3／sec)											
	全水深	(m)											
	透明度	(m)											
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.8	8.0	7.7	8.6	7.6	7.7	7.1			
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.5	8.5	8.3	12	8.7	10	10			
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	0.7	< 0.5	0.8	1.9	< 0.5	0.6	0.9			
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	0.9	0.9	1.6	1.8	1.2	< 0.5	1.0			
	ＳＳ	(mg／L)	3	2	1	4	3	4	1	2			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	110	220	790	2400	3300	3300	330	170			
	全窒素	(mg／L)	0.16	0.18	0.19	0.31	0.20	0.22	0.17	0.17			
	全燐	(mg／L)	0.025	0.038	0.052	0.054	0.050	0.035	0.042	0.050			
健康項目	カドミウム	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)											
	ＰＣＢ	(mg／L)											
	ジクロロメタン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.08	0.18	0.12	0.14	< 0.02	0.12	0.10	0.05			
	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)	0.10	0.20	0.14	0.16	< 0.04	0.14	0.12	0.07			
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08			< 0.08			0.09				
	ほう素	(mg／L)	0.17			0.31			0.42				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)											
	ダイアジノン	(mg／L)											
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)											
	イソプロチオラン	(mg／L)											
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)											
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)											
	プロピザミド	(mg／L)											
	ＥＰＮ	(mg／L)											
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)											
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)											
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)											
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)											
	トルエン	(mg／L)				< 0.06							
	キシレン	(mg／L)				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)											
	ニッケル	(mg／L)				< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)											
	アンチモン	(mg／L)											
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)											
	エピクロロヒドリン	(mg／L)											
	全マンガン	(mg／L)				< 0.02							
	ウラン	(mg／L)				< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)											
	フェノール類	(mg／L)											
	銅	(mg／L)											
	鉄（溶解性）	(mg／L)											
	マンガン（溶解性）	(mg／L)											
	クロム	(mg／L)											
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.002			0.002			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)				< 0.003							
	フェノール	(mg／L)											
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)											
	アニリン	(mg／L)											
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)											
	アンモニア性窒素	(mg／L)											
	塩化物イオン	(mg／L)	3.9			6.5			8.4				
	濁度	(度)											
	クロロフィルａ	(μg／L)	3.5	1.4	1.7	1.4	23	< 1.0	2.6	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)	84	> 100	> 100	83	63	95	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	4			6			4				
	大腸菌数	(個／100ml)											
	プレチラクロール	(μg／L)											
備考													

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-508-01	Ａロ 生物Ａイ	2019	0	85	丸池（琵琶池を含む）	琵琶池流出部（山ノ内町）	長野県	01／01

	採取月日		5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11			
	採取時刻		10:43	10:03	10:16	10:47	10:31	10:23	10:22	10:35			
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ			
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(℃)	15.9	12.7	21.7	22.0	23.4	10.4	8.1	7.0			
	水温	(℃)	11.2	14.4	18.8	21.6	21.3	13.1	8.7	5.8			
	流量	(m^3／sec)											
	全水深	(m)											
	透明度	(m)											
生活環境項目	ｐＨ		8.8	8.3	8.8	8.5	8.9	7.4	7.5	7.2			
	ＤＯ	(mg／L)	12	10	10	9.2	10	8.7	10	10			
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.4	1.6	2.5	1.9	3.0	1.2	0.8	1.4			
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.1	1.5	2.5	1.6	3.4	2.0	0.7	1.0			
	ＳＳ	(mg／L)	3	4	3	2	8	3	1	1			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	490	170	490	280	790	33	7			
	全窒素	(mg／L)	0.20	0.17	0.33	0.20	0.36	0.19	0.18	0.15			
	全燐	(mg／L)	0.015	0.023	0.038	0.035	0.061	0.036	0.015	0.020			
健康項目	カドミウム	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)											
	ＰＣＢ	(mg／L)											
	ジクロロメタン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.06	< 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	0.08	< 0.04			
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg／L)	0.10			0.28			0.19				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)											
	ダイアジノン	(mg／L)											
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)											
	イソプロチオラン	(mg／L)											
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)											
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)											
	プロピザミド	(mg／L)											
	ＥＰＮ	(mg／L)											
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)											
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)											
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)											
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)											
	トルエン	(mg／L)				< 0.06							
	キシレン	(mg／L)				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)											
	ニッケル	(mg／L)				< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)											
	アンチモン	(mg／L)											
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)											
	エピクロロヒドリン	(mg／L)											
	全マンガン	(mg／L)				< 0.02							
	ウラン	(mg／L)				< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)											
	フェノール類	(mg／L)											
	銅	(mg／L)											
	鉄（溶解性）	(mg／L)											
	マンガン（溶解性）	(mg／L)											
	クロム	(mg／L)											
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.001			0.002			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)				< 0.003							
	フェノール	(mg／L)											
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)											
	アニリン	(mg／L)											
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)											
	アンモニア性窒素	(mg／L)											
	塩化物イオン	(mg／L)	2.6			6.1			4.4				
	濁度	(度)											
	クロロフィルａ	(μg／L)	18	10	16	4.5	19	8.7	5.2	6.6			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)											
	溶解性窒素	(mg／L)											
	りん酸態りん	(mg／L)											
	透視度	(cm)	60	85	66	95	45	90	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)											
	大腸菌数	(個／100ml)											
	プレチラクロール	(μg／L)											
備　　考													

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-509-01	Ａイ 生物Ｂイ	2019	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01／01

	採取月日		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻		10:10	10:20	10:20	9:45	10:06	9:30	10:21	9:56	10:00	10:20	10:15	10:15
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		雪	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	2.0	19.6	26.0	26.7	33.1	23.6	24.5	11.7	6.0	7.6	5.0	9.3
	水温	(℃)	8.8	15.7	21.0	22.4	27.3	23.4	22.3	12.0	7.3	4.5	4.3	6.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		9.6	9.3	8.6	9.2	7.6	7.7	7.8	7.5	7.3	7.2	8.5	9.0
	ＤＯ	(mg／L)	14	12	11	12	7.8	7.8	8.4	9.1	9.8	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	3.9	4.4	2.6	2.7	1.2	0.9	1.0	< 0.5	1.3	1.2	2.2	3.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.4	4.8	4.2	4.2	2.8	3.7	3.4	2.0	2.8	2.4	3.2	3.9
	ＳＳ	(mg／L)	7	8	7	7	< 1	1	2	2	4	3	6	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	220	790	13000	3300	4900	4600	1700	330	240	23	49
	全窒素	(mg／L)	1.2	0.76	0.86	0.95	0.94	0.69	0.59	1.6	1.1	1.2	1.1	1.0
	全燐	(mg／L)	0.046	0.044	0.031	0.030	0.012	0.016	0.019	0.017	0.028	0.027	0.031	0.031
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.67	0.52	0.38	0.51	0.69	0.40	0.29	1.3	0.90	0.99	0.82	0.68
	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)	0.69	0.54	0.40	0.53	0.71	0.42	0.31	1.3	0.92	1.0	0.84	0.70
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)						< 0.003						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)						< 0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)						< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)						< 0.02						
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)						< 0.06						
	キシレン	(mg／L)						< 0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)						< 0.001						
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)						0.02						
	ウラン	(mg／L)						< 0.0002						
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			0.002			0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		0.0011			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)						< 0.003						
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)						< 0.1						
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)	19	19	19	13	13	13	6.4	12	12	15	18	17
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	46	21	21	26	3.6	10	10	6.5	13	17	43	44
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	3.1	2.9	2.8	2.6	3.3	2.9	1.9	2.1	1.6	1.4	1.8
	溶解性窒素	(mg／L)	0.87	0.76	0.64	0.69	0.91	0.62	0.49	1.5	1.0	1.0	0.90	0.80
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	< 0.003
	透視度	(cm)	35	38	42	44	> 100	> 100	90	> 100	84	70	45	45
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		4			10			12			< 2	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-510-01	Ａイ 生物Ａイ	2019	0	87	美鈴湖	流出部（松本市）	松本市	01／01

	採取月日		4/23	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/30	11/13			
	採取時刻		12:25	12:55	12:35	12:15	12:39	12:14	12:45	12:40			
	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)			
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭(中)	無臭	無臭			
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	気温	(℃)	20.5	19.7	25.1	24.8	26.7	29.2	16.3	13.6			
	水温	(℃)	17.3	18.0	21.5	24.0	27.3	27.4	15.8	13.7			
	流量	(m^3／sec)											
	全水深	(m)											
	透明度	(m)											
生活環境項目	ｐＨ		7.7	8.6	8.2	8.5	8.8	8.2	7.6	7.5			
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	8.6	9.5	9.1	8.8	8.2	8.4			
	ＢＯＤ	(mg／L)											
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.2	2.9	3.2	3.0	3.9	3.5	2.8	3.1			
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	1	< 1	2	1	1	1			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	4	170	23	490	330	1300	46			
	全窒素	(mg／L)	0.39	0.32	0.28	0.28	0.30	0.32	0.38	0.38			
	全燐	(mg／L)	0.011	0.009	0.012	0.006	0.014	0.012	0.013	0.012			
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)					0.04						
	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)					0.06						
	ふっ素	(mg／L)					< 0.08						
	ほう素	(mg／L)					< 0.02						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)											
	イソキサチオン	(mg／L)											
	ダイアジノン	(mg／L)											
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)											
	イソプロチオラン	(mg／L)											
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)											
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)											
	プロピザミド	(mg／L)											
	ＥＰＮ	(mg／L)											
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)											
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)											
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)											
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)											
	トルエン	(mg／L)											
	キシレン	(mg／L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)											
	ニッケル	(mg／L)											
	モリブデン	(mg／L)											
	アンチモン	(mg／L)											
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)											
	エピクロロヒドリン	(mg／L)											
	全マンガン	(mg／L)											
	ウラン	(mg／L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)											
	フェノール類	(mg／L)											
	銅	(mg／L)											
	鉄（溶解性）	(mg／L)											
	マンガン（溶解性）	(mg／L)											
	クロム	(mg／L)											
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)											
	フェノール	(mg／L)											
	ホルムアルデヒド	(mg／L)											
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)											
	アニリン	(mg／L)											
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)											
	アンモニア性窒素	(mg／L)											
	塩化物イオン	(mg／L)											
	濁度	(度)											
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.6	2.4	2.9	1.8	3.8	2.2	2.3	6.9			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)											
	溶解性窒素	(mg／L)											
	りん酸態りん	(mg／L)											
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			20			< 2			
	大腸菌数	(個／100ml)											
	プレチラクロール	(μg／L)											
備　　考													

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-511-01	ＡＡイ、Ｉイ 生物Ａイ	2019	0	88	青木湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

	採取月日		4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻		11:13	11:15	10:45	10:55	11:24	10:40	11:00	11:03	10:19	10:34	10:38	10:18
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		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)
	流況													
	臭気		曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	色相		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	気温	(℃)	17.6	23.1	17.9	28.6	25.1	24.3	15.3	16.5	15.0	3.8	4.5	9.0
	水温	(℃)	9.4	15.6	16.5	22.0	24.4	23.0	17.9	13.1	9.1	4.8	6.3	6.7
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.3	7.4	7.6	7.6	8.2	7.8	7.6	6.9	6.5	6.6	6.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.7	9.0	8.2	9.2	9.5	9.9	10	10	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	1.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.8	1.8	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7	0.9	1.1
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7	33	33	110	170	4900	460	170	33	33	13	23
	全窒素	(mg／L)	0.21	0.28	0.22	0.19	0.16	0.18	0.13	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19
	全燐	(mg／L)	0.004	0.008	0.003	0.004	< 0.003	0.005	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.004
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.16	0.19	0.18	0.15	0.13	0.10	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	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	0.21	0.20	0.17	0.15	0.12	0.14	0.14	0.15	0.18	0.17	0.17
	ふっ素	(mg／L)	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)		< 0.003										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)		< 0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)		< 0.02										
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)		< 0.06										
	キシレン	(mg／L)		< 0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0022			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)		< 0.003										
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)	1.1	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.1	6.5	< 1.0	1.3	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.2
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.4	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0	0.8	0.5	0.6	0.7
	溶解性窒素	(mg／L)	0.14	0.20	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-512-01	ＡＡロ、Ⅱハ 生物Ａイ	2019	0	89	中綱湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

	採取月日		4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻		10:57	11:03	10:31	10:40	11:05	10:28	10:44	10:47	10:35	10:51	11:05	10:45
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	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	(℃)	15.8	19.8	18.2	28.6	27.5	27.2	15.5	15.4	12.1	3.6	10.4	10.3
	水温	(℃)	9.0	13.9	17.5	22.0	25.5	24.1	17.5	12.7	8.2	3.6	3.6	6.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.2	7.3	8.6	7.7	7.8	7.8	7.6	6.9	7.0	7.1	6.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	9.3	9.0	7.9	8.0	8.7	9.3	9.5	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.8	0.9	1.1	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.8	< 0.5	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.5	1.4	1.8	1.4	1.5	1.8	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	3	1	< 1	1	< 1	< 1	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	23	330	2400	7900	11000	790	330	240	46	23	79
	全窒素	(mg／L)	0.29	0.28	0.23	0.20	0.17	0.13	0.15	0.19	0.30	0.23	0.19	0.26
	全燐	(mg／L)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.012	0.009	0.006	0.005	0.008
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.17	0.21	0.16	0.10	0.07	0.07	0.02	0.06	0.09	0.14	0.14	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.19	0.23	0.18	0.12	0.09	0.09	0.04	0.08	0.11	0.16	0.16	0.18
	ふっ素	(mg／L)	0.19	0.16	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.16
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)		< 0.003										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)		< 0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)		< 0.02										
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)		< 0.06										
	キシレン	(mg／L)		< 0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			0.004			0.007			0.010	
	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)		< 0.003										
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.09	0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)	2.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.8	1.9
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	4.5	3.9	1.6	2.4	1.6	1.3	5.0	6.1	2.5	3.6	2.6	3.4
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.8	1.1	1.2	0.8	0.6	1.0	1.3	1.2	1.1	0.8	1.2	0.9
	溶解性窒素	(mg／L)	0.18	0.21	0.17	0.12	0.12	0.09	< 0.05	0.09	0.20	0.17	0.15	0.18
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-513-51	ＡＡロ、Ⅱハ	2019	2	90	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	01／02

	採取月日		4/17	4/17	5/15	5/15	6/12	6/12	7/17	7/17	8/21	8/21	9/11	9/11
	採取時刻		9:56	9:56	9:57	9:57	9:47	9:47	9:48	9:48	9:54	9:54	9:55	9:55
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	25.0	0.5	26.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0	0.5	25.0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(中)	無臭	硫化水素(微)
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.1	15.1	22.0	22.0	19.0	19.0	29.2	29.2	28.5	28.5	30.3	30.3
	水温	(℃)	9.7	7.1	16.0	8.0	19.7	8.2	23.4	11.5	26.1	9.2	25.9	10.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	27.4	27.4	27.9	27.9	27.5	27.5	27.6	27.6	28.3	28.3	27.5	27.5
	透明度	(m)	4.0	4.0	4.5	4.5	6.0	6.0	5.2	5.2	7.5	7.5	7.7	7.7
生活環境項目	ｐＨ		6.8	6.9	6.9	7.0	7.3	7.2	8.4	8.3	7.7	7.5	8.9	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	7.9	9.5	5.8	9.4	2.9	8.3	0.7	8.5	< 0.5
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.2		0.7		1.0		0.7		1.0		0.5	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.8	1.9	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	3.7	1.6	2.7
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2	0	49	4	49	130	79	79	2200	170	240	330
	全窒素	(mg／L)	0.20	0.22	0.18	0.29	0.17	0.48	0.10	0.56	0.12	0.70	0.17	1.0
	全燐	(mg／L)	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.011	0.006	0.022	0.008	0.023
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)	0.11	0.11	0.08	0.09	0.06	0.08	0.03	0.22	0.04	< 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)	0.13	0.13	0.10	0.11	0.08	0.10	0.05	0.24	0.06	< 0.04	0.04	< 0.04
	ふっ素	(mg／L)	0.11	0.10	0.13	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-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	0.05	< 0.02	0.11	< 0.02	0.19	< 0.02	0.14	< 0.02	0.31	< 0.02	0.22
	塩化物イオン	(mg／L)	2.2	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	1.8	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.2	2.5	2.1	2.4	1.3	1.4	1.7	2.5	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	1.3	1.6	1.1	1.1	3.2	1.5	2.0
	溶解性窒素	(mg／L)	0.15	0.17	0.14	0.23	0.13	0.33	0.06	0.44	0.07	0.59	0.15	0.45
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.005
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			2						4			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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ロ、Ⅱハ	2019	2	90	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	02／02

	採取月日		10/16	10/16	11/13	11/13								
	採取時刻		9:49	9:49	9:56	9:56								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層								
	採取水深	(m)	0.5	25.0	0.5	25.0								
一般項目	天候		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								
	臭気		無臭	硫化水素(中)	無臭	硫化水素(中)								
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)								
	気温	(℃)	18.5	18.5	14.0	14.0								
	水温	(℃)	17.8	8.8	11.3	7.1								
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	27.4	27.4	27.8	27.8								
	透明度	(m)	4.7	4.7	4.5	4.5								
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.0	7.4	6.9								
	ＤＯ	(mg／L)	8.6	0.6	9.9	< 0.5								
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8		1.0									
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	3.3	1.9	4.9								
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	1	1								
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	49	460	130								
	全窒素	(mg／L)	0.08	0.83	0.16	1.2								
	全燐	(mg／L)	0.007	0.029	0.010	0.098								
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04								
	ふっ素	(mg／L)	0.11	0.10	0.09	0.09								
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-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	0.26	< 0.02	0.68								
	塩化物イオン	(mg／L)	1.6	2.1	1.7	2.1								
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	2.3	< 1.0	6.6	< 1.0								
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	2.6	1.3	4.1								
	溶解性窒素	(mg／L)	< 0.05	0.70	0.09	1.0								
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	0.016	< 0.003	0.080								
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			2									
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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Ａイ	2019	0	91	木崎湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

	採取月日		4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻		10:33	10:40	10:13	10:16	10:40	9:26	10:22	10:26	10:58	11:08	11:33	11:06
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	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	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	19.0	20.3	20.9	32.3	27.2	28.9	18.4	15.1	13.8	3.7	10.6	14.0
	水温	(℃)	10.1	16.0	19.5	23.3	26.2	26.1	17.3	12.4	9.2	4.0	5.4	7.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.0	7.1	8.7	7.2	8.9	7.8	7.3	7.4	7.1	7.3	6.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.4	9.8	8.7	8.6	8.9	9.8	9.9	10	10	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	0.5	1.0	0.6	1.1	0.5	< 0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	1.9	1.8	2.0	2.2	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3
	ＳＳ	(mg／L)	1	2	2	1	1	< 1	2	1	1	1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	70	790	7000	1700	1300	940	790	240	33	7	33
	全窒素	(mg／L)	0.20	0.23	0.21	0.14	0.16	0.08	0.12	0.11	0.10	0.25	0.21	0.23
	全燐	(mg／L)	0.005	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.006
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.10	0.08	0.06	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.06	0.09
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.12	0.10	0.08	0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.08	0.11
	ふっ素	(mg／L)	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)		< 0.003										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)		< 0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)		< 0.02										
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)		< 0.06										
	キシレン	(mg／L)		< 0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)		< 0.003										
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	0.08	0.07
	塩化物イオン	(mg／L)	2.2	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.7	5.7	5.2	4.0	4.8	2.1	5.9	3.7	3.7	3.7	1.2	1.9
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	1.8	1.6	1.8	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1
	溶解性窒素	(mg／L)	0.14	0.11	0.12	0.09	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.17	0.16	0.16
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2019	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	01／04

	採取月日		4/17	4/17	4/17	4/17	5/8	5/8	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5
	採取時刻		10:45	10:45	13:35	13:35	10:21	10:21	13:55	13:55	10:55	10:55	14:00	14:00
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.1
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭(微)	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	17.6	17.6	13.8	13.8	18.7	18.7	26.6	26.6	23.9	23.9	26.8	26.8
	水温	(℃)	11.4	9.9	11.3	11.2	17.0	15.2	18.4	15.3	21.9	17.8	23.2	18.8
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.6	5.6
	透明度	(m)	1.5	1.5	1.9	1.9	1.6	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2
生活環境項目	ｐＨ		8.2	7.8	8.3	8.4	8.9	8.9	9.1	8.7	8.7	7.1	8.9	7.1
	ＤＯ	(mg／L)	12	10	11	10	9.8	9.5	10	8.6	9.0	1.8	9.0	2.4
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.2	3.0			2.2	2.8			2.2	1.4		
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.7	4.5	3.8	4.3	3.4	4.3	4.0	5.0	4.0	4.1	4.0	3.8
	ＳＳ	(mg／L)	3	10	4	9	4	11	6	14	3	7	4	8
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7	70	23	170	4	130	23	170	49	790	33	330
	全窒素	(mg／L)	0.40	0.56			0.34	0.45			0.47	0.65		
	全燐	(mg／L)	0.029	0.047			0.031	0.052			0.047	0.050		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)					< 0.005	< 0.005			< 0.005	0.005		
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.06	0.04			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.08	0.06			< 0.04	< 0.04			< 0.04	< 0.04		
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08			0.09	0.10			0.10	0.10		
	ほう素	(mg／L)					0.13	0.14						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)	0.02	0.06			0.05	0.05			0.07	0.79		
	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			0.02	0.78		
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.15		
	塩化物イオン	(mg／L)	13	13			12	12			12	12		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	10	28			9.7	18			8.7	7.0		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.9	3.0	2.9	3.0	2.6	2.8	2.4	3.0	3.1	3.1	3.0	3.2
	溶解性窒素	(mg／L)	0.24	0.28			0.18	0.21			0.28	0.50		
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			0.003	0.004		
	透視度	(cm)	> 100	55	86	59	60	48	64	43	65	63	73	58
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2019	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	02／04

	採取月日		7/3	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4	9/4
	採取時刻		10:35	10:35	13:35	13:35	10:45	10:45	13:45	13:45	10:30	10:30	13:33	13:33
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・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)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	24.8	24.8	23.8	23.8	35.4	35.4	33.4	33.4	32.2	32.2	31.2	31.2
	水温	(℃)	23.2	19.7	23.3	19.7	28.5	20.9	29.5	20.7	25.4	20.8	25.7	20.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.7	5.7	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6
	透明度	(m)	0.7	0.7	1.0	1.0	1.6	1.6	1.5	1.5	0.6	0.6	1.0	1.0
生活環境項目	ｐＨ		9.3	7.1	9.3	7.1	9.1	7.1	9.1	7.2	9.4	7.2	9.4	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	10	1.6	10	1.9	9.3	1.4	9.5	1.4	10	2.2	10	1.5
	ＢＯＤ	(mg／L)		1.5			2.0	1.3			1.5	1.9		
	ＣＯＤ	(mg／L)	7.3	3.7	6.1	3.3	3.2	3.0	3.3	2.9	5.4	4.0	5.0	3.8
	ＳＳ	(mg／L)	10	5	8	5	4	4	3	3	5	10	5	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	2800	330	1300	2200	24000	490	17000	490	3300	2400	2200
	全窒素	(mg／L)	0.92	1.0			0.64	0.90			0.44	0.99		
	全燐	(mg／L)	0.073	0.081			0.029	0.041			0.023	0.074		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.10	0.24			0.27	0.15			0.04	0.10		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.04			< 0.02	0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.12	0.26			0.29	0.19			0.06	0.12		
	ふっ素	(mg／L)	0.09	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		
	ほう素	(mg／L)					0.07	0.06						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)	0.06	0.56			< 0.02	0.61			0.02	0.36		
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)	0.01	0.55			< 0.01	0.47			< 0.01	0.07		
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	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	0.27			< 0.02	0.36			< 0.02	0.35		
	塩化物イオン	(mg／L)	10	8.8			7.5	6.8			7.9	6.4		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	63	16			16	16			40	34		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	3.1	2.8	2.8	2.8	2.4	2.0	2.3	2.0	2.6	2.0	2.6	2.1
	溶解性窒素	(mg／L)	0.36	0.81			0.49	0.78			0.21	0.62		
	りん酸態りん	(mg／L)	0.004	0.019			0.004	0.004			0.004	0.006		
	透視度	(cm)	54	53	52	57	73	77	68	62	44	38	49	48
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2019	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	03／04

	採取月日		10/2	10/2	10/2	10/2	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4
	採取時刻		10:42	10:42	13:35	13:35	10:28	10:28	13:47	13:47	10:25	10:25	13:35	13:35
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.3
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	26.2	26.2	28.5	28.5	12.0	12.0	16.0	16.0	5.9	5.9	6.5	6.5
	水温	(℃)	22.4	20.2	23.7	19.9	12.7	11.6	13.5	12.1	7.4	7.3	7.3	7.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8
	透明度	(m)	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
生活環境項目	ｐＨ		9.6	7.4	9.7	7.2	7.6	7.2	8.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	12	2.0	12	1.2	9.7	8.2	10	7.8	10	10	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.9	1.1			1.2	1.0			1.5	1.3		
	ＣＯＤ	(mg／L)	7.7	4.9	7.5	4.5	3.2	3.3	4.0	3.3	2.9	2.9	2.7	2.7
	ＳＳ	(mg／L)	8	7	8	7	7	13	8	12	4	5	6	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1700	1700	2400	13000	790	2400	330	790	140	31	110	170
	全窒素	(mg／L)	0.61	0.75			0.98	0.95			0.68	0.66		
	全燐	(mg／L)	0.050	0.068			0.029	0.049			0.035	0.033		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	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	0.10			0.62	0.53			0.33	0.33		
	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	0.12			0.64	0.55			0.35	0.35		
	ふっ素	(mg／L)	0.09	0.09			0.08	< 0.08			0.08	0.09		
	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	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)	0.04	0.31			0.03	0.05			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	0.14			< 0.01	0.03			< 0.01	0.01		
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.11			< 0.02	0.04			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	8.3	9.9			7.2	5.9			8.4	8.5		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	86	76			28	38			15	15		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	3.5	2.6	3.1	2.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7
	溶解性窒素	(mg／L)	0.20	0.43			0.80	0.72			0.52	0.52		
	りん酸態りん	(mg／L)	0.006	0.007			0.003	0.003			0.004	0.003		
	透視度	(cm)	34	40	34	38	57	38	55	41	69	65	65	68
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					6							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2019	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	04／04

	採取月日		1/15	1/15	1/15	1/15	2/5	2/5	2/5	2/5	3/4	3/4	3/4	3/4
	採取時刻		10:45	10:45	13:50	13:50	10:26	10:26	13:26	13:26	10:14	10:14	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	5.3	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.1	0.5	5.1
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	-0.5	-0.5	7.9	7.9	4.5	4.5	3.8	3.8	8.2	8.2	9.2	9.2
	水温	(℃)	4.5	4.3	4.9	4.5	4.5	4.3	4.5	4.5	7.4	6.4	7.6	7.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.8	5.8	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6
	透明度	(m)	1.6	1.6	2.0	2.0	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	1.5
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.4	7.5	7.5	8.0	8.0	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.5	1.7			2.5	2.3			2.1	2.2		
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	3.1	2.8	2.9	2.9	2.9
	ＳＳ	(mg／L)	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	23	33	79	13	4	14	23	110	49	130	49
	全窒素	(mg／L)	0.57	0.58			0.59	0.58			0.65	0.59		
	全燐	(mg／L)	0.023	0.026			0.025	0.025			0.031	0.030		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	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)	0.29	0.30			0.28	0.28			0.35	0.28		
	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	0.32			0.30	0.30			0.37	0.30		
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08			0.09	0.09			0.09	0.08		
	ほう素	(mg／L)					0.13	0.12						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			0.02	0.02			0.03	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		
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	10	10			11	11			11	11		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	16	16			20	17			13	17		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9
	溶解性窒素	(mg／L)	0.44	0.43			0.42	0.42			0.48	0.42		
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	86	86	78	78	65	66	57	58	70	81	55	67
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					2							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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	2019	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	01／04

	採取月日		4/17	4/17	4/17	4/17	5/8	5/8	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5
	採取時刻		11:15	11:15	13:55	13:55	10:45	10:45	14:15	14:15	11:15	11:15	14:24	14:24
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	2.0	0.5	1.5	0.5	2.1
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	15.7	15.7	13.7	13.7	19.2	19.2	24.3	24.3	24.6	24.6	26.4	26.4
	水温	(℃)	12.7	11.1	11.2	11.2	15.6	13.9	18.3	15.2	22.7	20.3	23.5	20.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.0	2.0	2.6	2.6
	透明度	(m)	1.0	1.0	1.4	1.4	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.1
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.9	8.4	7.7	8.7	7.9	8.9	8.8	8.6	7.6	8.8	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	12	11	10	8.9	10	10	8.6	6.1	9.5	6.7
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.3				2.8				2.5			
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.7	4.1	3.8	4.0	4.0	4.7	4.1	4.5	4.5	5.7	4.3	4.9
	ＳＳ	(mg／L)	5	8	5	8	7	14	7	11	5	13	5	11
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	94	280	240	790	170	2800	330	940	49	1300	79	330
	全窒素	(mg／L)	0.54	0.57			0.41	0.84			0.52	0.72		
	全燐	(mg／L)	0.035	0.043			0.044	0.081			0.056	0.079		
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)					＜ 0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					＜ 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					＜ 0.04							
	ふっ素	(mg／L)					0.10							
	ほう素	(mg／L)					0.14							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					＜ 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					＜ 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					＜ 0.00006							
	LAS	(mg／L)					＜ 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					12							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	12				12				11			
	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)	75	70	70	47	43	35	47	43	65	46	60	46
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					4		10					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2019	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	02／04

	採取月日		7/3	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4	9/4
	採取時刻		11:00	11:00	13:55	13:55	11:15	11:15	14:05	14:05	10:55	10:55	13:55	13:55
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	2.0
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	24.6	24.6	24.0	24.0	33.0	33.0	33.8	33.8	32.0	32.0	29.3	29.3
	水温	(℃)	24.3	23.4	24.1	22.8	28.8	27.0	29.3	26.8	26.3	25.1	27.2	25.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5
	透明度	(m)	0.8	0.8	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	0.6	0.6	0.9	0.9
生活環境項目	ｐＨ		9.4	9.2	9.3	8.1	8.8	8.7	9.0	8.6	9.3	9.4	9.5	9.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	10	7.5	8.6	8.8	9.8	8.7	10	10	11	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.7				1.8				2.2			
	ＣＯＤ	(mg／L)	5.4	4.9	5.5	4.4	3.4	4.7	3.4	5.8	5.6	5.5	5.5	6.0
	ＳＳ	(mg／L)	6	7	5	6	4	12	4	15	6	12	7	14
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	3300	490	4900	4900	11000	2800	79000	2400	7900	1300	3300
	全窒素	(mg／L)	0.54	0.47			0.60	0.85			0.47	0.46		
	全燐	(mg／L)	0.042	0.042			0.026	0.065			0.039	0.038		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					＜ 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					＜ 0.1							
	鉛	(mg／L)					＜ 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					＜ 0.02							
	砒素	(mg／L)					＜ 0.005							
	総水銀	(mg／L)					＜ 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					＜ 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					＜ 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					＜ 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					＜ 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					＜ 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					＜ 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					＜ 0.001							
	セレン	(mg／L)					＜ 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.24							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					＜ 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.26							
	ふっ素	(mg／L)					＜ 0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.07							
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					＜ 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					＜ 0.00006							
	LAS	(mg／L)					＜ 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					7.8							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	32				17				51			
	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)	65	54	56	55	73	57	68	37	42	39	36	34
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					＜ 2		4					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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	2019	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	03／04

	採取月日		10/2	10/2	10/2	10/2	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4
	採取時刻		11:07	11:07	13:53	13:53	10:55	10:55	14:10	14:10	10:50	10:50	13:57	13:57
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	2.1	0.5	2.0
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	28.6	28.6	27.0	27.0	11.5	11.5	15.2	15.2	7.7	7.7	6.6	6.6
	水温	(℃)	26.6	22.0	24.5	21.9	13.3	12.7	13.6	13.3	7.3	7.2	7.1	7.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
	透明度	(m)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.6	1.6
生活環境項目	ｐＨ		9.5	9.2	9.5	9.4	7.5	7.4	7.8	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	11	8.8	11	10	9.6	9.2	10	9.7	9.4	9.5	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.5				1.3				1.8			
	ＣＯＤ	(mg／L)	6.8	7.0	6.8	7.3	3.7	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	2.1	2.1
	ＳＳ	(mg／L)	9	18	7	16	10	20	10	12	7	8	5	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	11000	13000	4900	490	1300	1700	2400	330	1100	2800	1100
	全窒素	(mg／L)	0.54	0.59			0.99	1.0			0.81	0.81		
	全燐	(mg／L)	0.049	0.069			0.041	0.059			0.051	0.050		
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)					0.59							
	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)					0.61							
	ふっ素	(mg／L)					＜ 0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.07							
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					＜ 0.00006							
	LAS	(mg／L)					＜ 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					7.2							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	75				24				13			
	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	31	38	31	42	35	44	38	50	47	72	62
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					4							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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	2019	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	04／04

	採取月日		1/15	1/15	1/15	1/15	2/5	2/5	2/5	2/5	3/4	3/4	3/4	3/4
	採取時刻		11:05	11:05	14:10	14:10	10:52	10:52	13:40	13:40	10:35	10:35	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	1.8	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	-0.5	-0.5	6.1	6.1	4.1	4.1	4.1	4.1	9.3	9.3	8.8	8.8
	水温	(℃)	4.6	4.7	5.8	5.0	4.2	4.3	4.9	4.9	6.7	6.7	7.2	7.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
	透明度	(m)	1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.1	7.3	7.3	8.0	8.0	7.3	7.3	7.6	7.7	7.7	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	11	11	12	12	12	12	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6				2.4				2.1			
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.8	2.8	2.6	2.9	3.0	2.9	2.4	2.2	2.8	2.7	3.0	3.0
	ＳＳ	(mg／L)	4	5	4	5	6	6	6	5	5	5	6	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49	33	49	49	33	280	49	49	110	63	79	79
	全窒素	(mg／L)	0.61	0.60			0.63	0.62			0.69	0.71		
	全燐	(mg／L)	0.029	0.031			0.029	0.030			0.037	0.034		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.29							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.31							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.12							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)					< 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	12				18				14			
	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	83	66	73	63	58	57	58	84	85	58	57
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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	2019	2	94	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	01／04

	採取月日		4/17	4/17	4/17	4/17	5/8	5/8	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5
	採取時刻		10:30	10:30	13:14	13:14	9:58	9:58	13:20	13:20	10:30	10:30	13:40	13:40
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.9
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	16.2	16.2	14.3	14.3	20.0	20.0	23.4	23.4	24.1	24.1	27.1	27.1
	水温	(℃)	12.1	10.5	12.8	10.7	16.4	15.3	19.1	17.9	22.9	21.1	24.2	21.8
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4
	透明度	(m)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3
生活環境項目	ｐＨ		7.7	8.0	7.3	8.4	8.9	8.9	8.9	9.1	8.7	8.2	8.9	8.3
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	11	12	10	9.9	10	10	8.7	7.5	9.3	7.9
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.0				2.9				2.4			
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.5	4.1	3.5	4.1	3.6	3.9	3.7	4.0	4.2	4.5	3.8	4.4
	ＳＳ	(mg／L)	3	7	4	6	5	7	5	6	2	3	4	8
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	45	940	79	170	22	330	33	33	330	490	79	700
	全窒素	(mg／L)	0.36	0.49			0.35	0.39			0.49	0.58		
	全燐	(mg／L)	0.024	0.036			0.034	0.042			0.044	0.060		
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)					＜ 0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					＜ 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					＜ 0.04							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.15							
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					＜ 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					＜ 0.00006							
	LAS	(mg／L)					＜ 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					12							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	9.6				9.0				7.3			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	87	63	90	76	60	59	66	58	86	54	78	54
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					＜ 2		6					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2019	2	94	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	02／04

	採取月日		7/3	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4	9/4
	採取時刻		10:09	10:09	13:15	13:15	10:15	10:15	13:25	13:25	10:10	10:10	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	1.6	0.5	1.5	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.6
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	28.2	28.2	24.3	24.3	34.7	34.7	33.7	33.7	30.1	30.1	29.7	29.7
	水温	(℃)	23.1	21.9	23.9	22.8	29.4	26.7	30.4	27.6	25.0	23.6	25.9	23.4
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
	透明度	(m)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	0.5	0.5	0.7	0.7
生活環境項目	ｐＨ		9.1	7.6	9.2	9.0	9.0	8.8	9.1	9.1	9.5	9.1	9.4	9.1
	ＤＯ	(mg／L)	9.8	5.3	10	10	9.2	7.1	9.6	10	11	8.8	11	9.4
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.7				2.1				1.4			
	ＣＯＤ	(mg／L)	5.0	4.7	5.8	6.2	3.3	4.1	3.4	4.3	6.4	6.6	5.4	5.5
	ＳＳ	(mg／L)	5	6	7	13	4	8	4	8	10	18	6	9
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	700	17000	330	7000	790	24000	490	49000	1300	4900	700	14000
	全窒素	(mg／L)	0.62	0.82			0.65	0.80			0.53	0.66		
	全燐	(mg／L)	0.043	0.055			0.031	0.051			0.038	0.052		
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)					0.26							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					＜ 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.28							
	ふっ素	(mg／L)					＜ 0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.07							
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					＜ 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					＜ 0.00006							
	LAS	(mg／L)					＜ 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					7.5							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	38				20				79			
	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)	63	62	57	51	75	57	60	48	38	26	38	27
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					＜ 2		＜ 2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2019	2	94	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	03／04

	採取月日		10/2	10/2	10/2	10/2	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4
	採取時刻		10:15	10:15	13:15	13:15	10:00	10:00	13:24	13:24	10:05	10:05	13:13	13:13
	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	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	2.0	0.5	1.6	0.5	1.6
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	25.6	25.6	31.0	31.0	10.5	10.5	15.8	15.8	5.7	5.7	6.7	6.7
	水温	(℃)	23.0	22.1	24.6	22.3	12.9	12.6	13.7	12.4	7.6	7.4	7.9	7.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1
	透明度	(m)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5
生活環境項目	ｐＨ		9.6	9.4	9.6	9.5	7.5	7.6	8.1	7.9	7.3	7.3	7.4	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	11	11	9.5	9.3	10	9.7	9.7	9.4	9.6	9.8
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.7				1.3				1.7			
	ＣＯＤ	(mg／L)	7.4	6.5	7.2	7.3	3.7	4.1	3.7	4.0	3.0	3.0	2.6	2.7
	ＳＳ	(mg／L)	9	9	8	10	10	13	8	12	5	5	5	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4600	13000	790	3300	460	170	330	1300	79	79	46	49
	全窒素	(mg／L)	0.59	0.56			0.95	1.0			0.61	0.61		
	全燐	(mg／L)	0.052	0.048			0.035	0.042			0.033	0.034		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	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)					0.56							
	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)					0.58							
	ふっ素	(mg／L)					< 0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.07							
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)					< 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					6.8							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	80				33				13			
	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)	35	36	32	32	44	40	59	48	60	64	78	72
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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	2019	2	94	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	04／04

	採取月日		1/15	1/15	1/15	1/15	2/5	2/5	2/5	2/5	3/4	3/4	3/4	3/4
	採取時刻		10:15	10:15	13:30	13:30	10:03	10:03	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	1.6	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.6
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	-0.5	-0.5	7.6	7.6	3.8	3.8	4.9	4.9	7.4	7.4	11.0	11.0
	水温	(℃)	4.1	4.1	5.0	4.7	4.6	4.3	5.1	4.6	6.7	6.3	7.9	6.9
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1
	透明度	(m)	1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.4	7.1	7.6	7.9	8.0	6.9	7.3	7.4	7.6	7.7	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.7				2.5				1.9			
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.9	3.0	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	2.7	3.2	3.1	3.1
	ＳＳ	(mg／L)	4	5	4	4	6	6	5	5	4	5	5	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	11	23	27	17	17	7	17	4	49	49	27
	全窒素	(mg／L)	0.53	0.55			0.63	0.62			0.52	0.66		
	全燐	(mg／L)	0.023	0.027			0.026	0.028			0.023	0.037		
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)					0.31							
	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)					0.33							
	ふっ素	(mg／L)					0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.13							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	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)					0.002							
	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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	14				19				13			
	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)	88	88	84	80	62	60	60	62	82	73	73	60
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
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ロ 生物Ａイ	2019	0	95	白樺湖	流出部（茅野市）	長野県	01／01

	採取月日		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻		8:43	8:05	8:03	8:03	8:00	8:00	8:01	8:05	8:38	9:01	8:26	8:17
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		雪	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)
	気温	(℃)	-3.5	9.3	17.0	23.5	23.0	21.7	15.1	5.0	-1.1	-1.0	-3.3	4.7
	水温	(℃)	6.8	12.1	17.7	19.3	23.6	19.4	17.6	9.3	4.0	3.9	3.0	5.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.8	7.7	8.3	8.5	7.5	7.5	7.3	6.5	8.0	7.1	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	8.2	9.0	8.7	8.4	8.1	9.3	10	10	11	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.5	1.0	1.2	1.7	1.2	1.3	0.9	1.3	1.1	1.0	0.6	1.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.3	3.8	2.6	3.4	3.9	2.7	2.2	2.0	2.1	1.9	2.2	2.2
	ＳＳ	(mg／L)	9	9	3	4	3	3	2	4	2	3	1	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4	33	49	220	49	240	49	33	7	7	13	7
	全窒素	(mg／L)	0.32	0.29	0.21	0.35	0.40	0.27	0.50	0.36	0.28	0.27	0.21	0.41
	全燐	(mg／L)	0.022	0.026	0.021	0.023	0.017	0.029	0.040	0.018	0.013	0.017	0.012	0.014
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	< 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	0.06	0.05	0.05	0.05	< 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)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.006			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	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	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	0.04	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)		5.0			4.6			4.0			4.3	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	17	13	3.3	8.3	15	5.8	4.5	10	9.7	5.1	9.0	14
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	2.4	2.3	2.6	3.0	2.1	1.9	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5
	溶解性窒素	(mg／L)	0.17	0.14	0.12	0.13	0.29	0.16	0.25	0.24	0.22	0.24	0.16	0.21
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)	35	45	> 100	82	99	64	> 100	86	> 100	> 100	> 100	86
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		2			3			2			< 2	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-503-01	Ａロ 生物Ａイ	2019	0	96	蓼科湖	流出部（茅野市）	長野県	01／01

	採取月日		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻		9:21	8:38	8:23	8:32	8:38	8:30	8:35	8:43	9:03	9:40	8:54	8:44
	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)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		雪	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	0.5	13.0	19.7	23.5	26.7	26.0	22.0	10.0	6.7	3.2	1.8	8.0
	水温	(℃)	7.9	13.5	17.9	19.5	24.3	19.4	16.5	10.0	7.1	6.2	5.2	8.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.4	8.8	8.2	8.6	8.4	8.8	8.7	8.2	8.1	8.3	8.5
	ＤＯ	(mg／L)	10	11	10	9.9	10	10	11	11	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.5	1.9	1.5	1.1	1.5	1.4	1.6	2.4	1.0	1.3	1.0	1.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.8	2.9	2.8	1.8	2.9	1.8	1.9	2.1	1.8	1.2	1.7	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	6	7	6	2	3	2	3	7	3	2	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	79	49	790	170	110	110	93	490	33	13	2
	全窒素	(mg／L)	0.33	0.29	0.21	0.22	0.32	0.22	0.24	0.32	0.24	0.26	0.21	0.30
	全燐	(mg／L)	0.055	0.052	0.037	0.030	0.031	0.031	0.042	0.050	0.040	0.045	0.039	0.036
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	< 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	
	砒素	(mg／L)	0.025	0.019	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	0.03
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	< 0.04	0.05
	ふっ素	(mg／L)		0.11			0.09			0.08			0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.98			1.0			0.62			0.59	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.002			0.002			0.002			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0012			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	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)	0.15	0.06	< 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)		33			29			22			23	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	12	12	6.1	7.8	8.3	7.0	6.6	27	18	16	15	10
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	1.8	1.6	1.3	1.4	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5
	溶解性窒素	(mg／L)	0.15	0.12	0.11	0.14	0.18	0.14	0.13	0.17	0.13	0.12	0.05	0.17
	りん酸態りん	(mg／L)	0.005	0.009	< 0.003	0.004	0.008	0.004	0.006	0.003	0.005	0.010	0.007	0.007
	透視度	(cm)	45	55	73	> 100	85	65	61	72	96	77	84	92
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		12			18			8			6	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-51	ＡＡハ、Ｉハ	2019	0	97	野尻湖	水穴（信濃町）	長野県	01／01

	採取月日		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/11	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻		9:55	10:34	10:15	10:06	10:45	10:09	9:49	10:03	9:57	10:10	10:08	10:14
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		みぞれ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	(℃)	1.4	18.4	27.1	26.6	34.0	28.6	25.6	17.4	7.3	9.8	5.2	10.0
	水温	(℃)	5.6	13.5	21.2	22.5	29.2	25.2	21.4	14.4	9.3	5.9	4.6	5.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	37.8	36.2	36.0	36.7	35.6	34.0	26.6	34.9	34.5	35.0	34.2	34.2
	透明度	(m)	6.5	6.0	6.0	6.5	10	7.5	7.0	6.5	5.5	3.5	4.5	5.0
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.8	8.6	8.7	7.7	8.2	7.3	7.6	6.6	6.9	7.3	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.4	8.9	7.4	7.8	8.6	9.6	10	9.7	10	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	< 0.5	0.5	0.8	0.8	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	1.9	1.9	1.6	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	1.6	1.7
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4	49	23	130	70	330	2400	330	79	33	13	13
	全窒素	(mg／L)	0.13	0.11	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.14	0.16	0.14
	全燐	(mg／L)	0.004	0.006	< 0.003	0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007
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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-01	ＡＡハ、Ｉハ	2019	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	01／02

	採取月日		4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/11	9/11
	採取時刻		10:07	10:07	11:00	11:00	10:29	10:29	10:24	10:24	11:07	11:07	10:25	10:25
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.5	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	4.5	0.5	4.0	0.5	3.5
一般項目	天候		雨	雨	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	(℃)	1.6	1.6	22.2	22.2	27.5	27.5	27.8	27.8	37.0	37.0	26.1	26.1
	水温	(℃)	5.6	5.6	13.3	12.6	21.0	20.1	22.7	22.1	30.7	28.9	25.7	25.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.7	5.7
	透明度	(m)	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.7	5.7
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.5	8.0	8.0	8.7	8.8	8.8	8.7	8.3	8.4	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	11	11	9.9	9.9	9.1	9.1	7.6	7.6	8.0	8.1
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6		0.6		0.6		0.7		0.9		0.6	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	2.0	1.8	2.1
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	7	33	490	7	220	170	330	790	460	490	700
	全窒素	(mg／L)	0.13	0.13	0.10	0.13	0.07	0.16	0.05	0.09	0.05	0.07	0.09	0.10
	全燐	(mg／L)	0.005	0.007	< 0.003	0.006	< 0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	0.004	0.006	0.007
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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	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			
	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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-01	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2019	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	02／02

	採取月日		10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4
	採取時刻		10:05	10:05	10:26	10:26	10:10	10:10	10:24	10:24	10:29	10:29	10:30	10:30
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	3.0	0.5	3	0.5	3.0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)	26.8	26.8	15.6	15.6	7.3	7.3	7.5	7.5	5.0	5.0	10.0	10.0
	水温	(℃)	21.9	21.3	14.8	14.5	9.4	9.1	5.8	5.5	4.4	4.3	5.0	5.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透明度	(m)	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	8.0	8.1	6.7	6.8	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg／L)	8.7	9.1	9.8	9.8	10	10	10	10	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.7		0.7		0.6	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.6	1.8
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1	< 1	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1700	3300	790	790	70	130	33	49	23	4	17	7
	全窒素	(mg／L)	0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	0.08	0.14	0.15	0.18	0.13	0.16	0.13
	全燐	(mg／L)	0.004	0.007	0.004	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007
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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	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			
	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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-02	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2019	2	99	野尻湖	湖心（信濃町）	長野県	01／02

	採取月日		4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/11	9/11
	採取時刻		9:40	9:40	9:47	9:47	9:36	9:36	9:41	9:41	9:56	9:56	9:48	9:50
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	30.0
一般項目	天候		みぞれ	みぞれ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	赤褐色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	1.8	1.8	19.0	19.0	27.9	27.9	27.5	27.5	32.6	32.6	30.7	30.7
	水温	(℃)	5.9	4.4	12.5	5.5	21.2	8.3	22.7	8.8	29.0	10.5	26.2	8.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	35.7	35.7	35.6	35.6	35.1	35.1	35.2	35.2	34.5	34.5	33.4	33.4
	透明度	(m)	6.0	6.0	6.5	6.5	7.5	7.5	7.0	7.0	9.0	9.0	8.0	8.0
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.4	7.9	7.9	8.6	7.5	8.7	7.8	8.4	8.5	8.3	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	10	10	9.4	7.7	9.0	6.5	7.5	4.1	7.9	5.6
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6		0.7		< 0.5		0.6		0.8		0.7	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.9	1.9	1.6	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.3
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	2	79	23	13	49	33	33	33	13	170	33
	全窒素	(mg／L)	0.19	0.18	0.11	0.17	0.07	0.32	0.06	0.25	0.06	0.31	0.10	0.25
	全燐	(mg／L)	0.006	0.006	< 0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.006	0.003	0.011	0.006	0.009
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	0.09	< 0.02	0.17	< 0.02	0.19	< 0.02	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.07	0.07	0.06	0.08	< 0.04	0.11	< 0.04	0.19	< 0.04	0.21	< 0.04	0.21
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	(mg／L)			0.05						0.05			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)			< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)			< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)			< 0.02									
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)			< 0.06									
	キシレン	(mg／L)			< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)									< 0.001			
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)									< 0.02			
	ウラン	(mg／L)									< 0.0002			
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			< 0.001	0.001					< 0.001	0.002		
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg／L)			< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)			< 0.003									
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)									< 0.1			
	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)	0.03	0.04	< 0.02	0.05	< 0.02	0.10	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)	10	9.9	9.9	9.9	9.8	10	9.7	10	9.7	10	9.8	10
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.4	< 1.0	2.0	1.3	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	1.5	1.6	1.4	1.8	1.5	1.9	1.4	1.5	1.3	1.8	1.2
	溶解性窒素	(mg／L)	0.11	0.10	0.07	0.14	0.06	0.27	< 0.05	0.21	0.05	0.24	0.07	0.21
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			< 2						< 2			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-02	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2019	2	99	野尻湖	湖心（信濃町）	長野県	02／02

	採取月日		10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4
	採取時刻		9:30	9:30	9:40	9:40	9:36	9:36	9:50	9:50	9:46	9:46	9:54	9:54
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	31.0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	24.3	24.3	15.0	15.0	6.6	6.6	7.2	7.2	4.7	4.7	9.6	9.6
	水温	(℃)	21.7	9.4	14.7	7.1	9.6	6.1	5.8	5.7	4.6	4.4	5.2	5.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	33.7	33.7	34.6	34.6	34.9	34.9	34.2	34.2	33.8	33.8	33.2	33.2
	透明度	(m)	7.0	7.0	7.5	7.5	6.0	6.0	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	5.0
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.5	7.8	7.5	6.5	6.4	6.7	6.7	7.1	7.2	6.9	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	8.5	2.3	9.6	1.1	9.8	0.8	9.6	9.6	10	10	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7		0.6		0.5		0.7		0.7		0.7	
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	1.5	1.9	1.3	2.1	2.0	1.6	1.5	1.9	1.6	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)	240	330	240	110	79	23	46	33	11	4	4	7
	全窒素	(mg／L)	0.07	0.20	0.10	0.24	0.11	0.64	0.14	0.17	0.13	0.13	0.14	0.15
	全燐	(mg／L)	0.005	0.016	0.005	0.009	0.006	0.013	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.07	< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	0.09	< 0.04	0.11	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	(mg／L)			0.06						0.05			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	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					0.002	< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg／L)			< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.04	< 0.02	0.04	< 0.02	0.26	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	塩化物イオン	(mg／L)	9.8	10	9.7	10	9.8	10	9.9	10	10	9.9	10	10
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.6	< 1.0	2.4	< 1.0	3.7	< 1.0	2.8	1.8	2.7	1.7	1.5	1.3
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	1.1	1.8	1.3	2.0	1.9	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.6
	溶解性窒素	(mg／L)	< 0.05	0.16	0.05	0.23	< 0.05	0.62	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			< 2						< 2			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-03	ＡＡハ、Ｉハ 生物特Ｂイ	2019	0	100	野尻湖	金山（信濃町）	長野県	01／01

	採取月日		5/8	8/7	11/6	2/5								
	採取時刻		10:49	10:57	10:15	10:18								
	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								
一般項目	天候		快晴	晴れ	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								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	22.4	36.5	12.0	7.0								
	水温	(℃)	13.1	30.0	14.6	4.7								
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	21.8	21.4	21.3	19.2								
	透明度	(m)	6.5	8.5	7.5	4.5								
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.3	7.9	7.4								
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001								
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006								
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Ａイ、Ⅱイ、生物Ａイ	2019	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準地点（木祖村）	（独）水資源機構	01／03

	採取月日		4/17	4/17	4/17	5/15	5/15	5/15	6/12	6/12	6/12	7/17	7/17	7/17
	採取時刻		11:20	11:20	11:20	10:45	10:45	10:45	10:50	10:50	10:50	11:20	11:20	11:20
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	47	93.1	0.5	49	97	0.5	45.1	89.2	0.5	40.5	80
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	(℃)	14.9	14.9	14.9	17.6	17.6	17.6	17.1	17.1	17.1	24.6	24.6	24.6
	水温	(℃)	5.5	4.1	4	12.3	4	4.1	16.4	4.3	4.3	20.4	4.6	4.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(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
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	11	10	10	10	9.1	11	9.4	9.7	10	9.5
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	0.5	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	0.5	0.6	1.5	0.7	1.5	0.7	0.3	0.4	1.1	0.6	0.5
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	70	33	4	2	2	2	2	4	7	33	23
	全窒素	(mg／L)	0.16	0.21	0.18	0.18	0.22	0.23	0.26	0.15	0.17	0.18	0.18	0.20
	全燐	(mg／L)	0.006	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007	0.016	0.003	0.003	0.019	0.025	0.025
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)	0.13	0.13	0.12	0.14	0.16	0.17	0.14	0.12	0.12	0.09	0.14	0.14
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.15	0.15	0.14	0.16	0.18	0.19	0.16	0.14	0.14	0.11	0.16	0.16
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	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			0.005			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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	1.1	0.6	1	1.2	0.3	0.6	0.4	0.2	1.1	0.4	0.3	1.1
	クロロフィルａ	(μg／L)	< 1.0	1.9	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)										< 2	< 2	< 2
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Ａイ、Ⅱイ、生物Ａイ	2019	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準地点（木祖村）	（独）水資源機構	02／03

	採取月日		8/21	8/21	8/21	9/18	9/18	9/18	10/16	10/16	10/16	11/13	11/13	11/13
	採取時刻		11:05	11:05	11:05	11:10	11:10	11:10	12:25	12:25	12:25	12:00	12:00	12:00
	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	42.7	84.5	0.5	40.5	80.1	0.5	40.4	79.9	0.5	47.5	94
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	28	28	28	20.4	20.4	20.4	18.8	18.8	18.8	16	16	16
	水温	(℃)	22.4	4.5	4.5	21.7	4.6	4.5	16.2	4.6	4.6	11	4.7	4.6
	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	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.2	7.1	7	7.1	7.1
	ＤＯ	(mg／L)	9	10	7.7	10	8.3	7.8	8.9	10	7.2	10	10	7.3
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	< 0.5	0.9	1	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	0.6	0.8	1.2	0.6	0.8	1.3	1.2	1.2	1.9	1.6	1.5
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	4	2	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	11	130	1700	33	700	110	790	110	11	4	2	13
	全窒素	(mg／L)	0.11	0.13	0.26	0.15	0.18	0.20	0.16	0.18	0.19	0.23	0.18	0.26
	全燐	(mg／L)	0.026	0.014	0.039	0.009	0.01	0.011	0.023	0.025	0.027	0.012	0.005	0.009
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)	< 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)	0.07	0.12	0.12	0.10	0.15	0.17	0.10	0.15	0.17	0.10	0.15	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.09	0.14	0.14	0.12	0.17	0.19	0.12	0.17	0.19	0.12	0.17	0.18
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	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			0.003			0.011		
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	0.2	0.2	0.2	0.2	< 0.1	0.5	0.8	0.6	3	2.8	1.8	2
	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	1.2	< 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)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Ａイ、Ⅱイ、生物Ａイ	2019	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準地点（木祖村）	（独）水資源機構	03／03

	採取月日		12/18	12/18	12/18	1/22	1/22	1/22	2/12	2/12	2/12	3/11	3/11	3/11
	採取時刻		11:55	11:55	11:55	11:47	11:47	11:47	10:58	10:58	10:58	10:35	10:35	10:35
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	49	96.1	0.5	50.5	100	0.5	50.5	100	0.5	49.9	99.8
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	9.2	9.2	9.2	7	7	7	7	7	7	7.7	7.7	7.7
	水温	(℃)	7.2	4.8	4.6	5.2	4.9	4.6	4.5	4.3	4.8	4.3	4	4
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	97.1	97.1	97.1	101	101	101	101	101	101	99.8	99.8	99.8
	透明度	(m)	4.98	4.98	4.98	8.9	8.9	8.9	8.1	8.1	8.1	6.1	6.1	6.1
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.5	6.4	10	9.9	6.7	10	10	6.6	10	10	9.8
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.8	0.6	0.5	1.2	1.2	1.1	0.6	0.6	0.7	1.8	0.8	0.9
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4	4	7	7	7	2	23	17	23	2	2	4
	全窒素	(mg／L)	0.11	0.19	0.21	0.25	0.29	0.37	0.17	0.18	0.27	0.20	0.17	0.21
	全燐	(mg／L)	0.004	0.004	0.004	0.021	0.018	0.014	0.007	0.008	0.008	0.015	0.012	0.015
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.09	0.15	0.18	0.10	0.10	0.17	0.11	0.10	0.18	0.10	0.10	0.11
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.11	0.17	0.20	0.12	0.12	0.19	0.13	0.12	0.20	0.12	0.12	0.13
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
	プロピザミド	(mg／L)												
	ＥＰＮ	(mg／L)												
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
	トルエン	(mg／L)												
	キシレン	(mg／L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
	ニッケル	(mg／L)												
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	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)	0.007			0.001			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	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	0.8	0.9	1.6	0.6	0.7	1.8	0.6	0.6	1.5	0.8	0.8	1.1
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.8	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）