

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	2014	0	81	猪名湖					流出部				長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10			
	採取時刻			13:00	13:00	13:00	12:56	13:50	13:15	13:00	13:07	13:00			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			泥沢臭(微)	泥沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	泥臭(微)	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
	気温	(°C)		18.6	22.5	18.1	30.5	27.6	19.7	11.0	14.2	3.8			
	水温	(°C)		9.5	14.9	15.5	21.8	22.5	15.8	14.4	9.0	1.9			
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.1	7.4	6.9	7.3	7.8	6.9	7.4	7.0	7.0			
	D O	(mg/L)		10	9.6	9.1	8.7	9.3	9.0	9.2	9.2	11			
	B O D	(mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.7	1.9	1.0	1.2	0.7	< 0.5			
	C O D	(mg/L)		1.4	1.9	2.1	2.2	2.8	1.9	2.7	2.0	1.4			
	S S	(mg/L)		1	2	1	3	3	22	2	2	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		17	110	49	240	280	490	490	33	22			
	全窒素	(mg/L)		0.64	0.36	0.35	0.45	0.58	0.54	0.42	0.44	0.37			
	全磷	(mg/L)		0.011	0.012	0.015	0.018	0.019	0.010	0.025	0.015	0.007			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			
鉛		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
六価クロム		(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
砒素		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
総水銀		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀		(mg/L)													
P C B		(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)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
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)		0.59	0.24	0.27	0.33	0.42	0.38	0.16	0.26	0.35			
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)		0.61	0.26	0.29	0.35	0.44	0.40	0.18	0.28	0.37			
ふっ素		(mg/L)			0.15			0.12			0.15				
ほう素		(mg/L)			0.04			0.03			0.04				
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.006			0.004			0.010					
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
		フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
アニリン		(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		6.3			4.9			5.1					
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)		2.5	1.1	2.8	5.8	9.6	3.0	12	7.3	2.6			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸懸りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	97	> 100	> 100	82	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			52			6					
大腸菌数	(個/100ml)			< 1			1			6					
プレチラコロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-505-01	Aイ	2014	0	82	女神湖					流出部				長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10			
	採取時刻			14:36	14:37	14:33	14:37	09:59	14:39	14:44	15:10	14:44			
	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)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候			晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他		
	臭気			無臭	ちゅうかい臭(中)	無臭	ちゅうかい臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温	(°C)		16.8	20.0	14.6	26.7	25.6	19.2	7.1	8.0	2.4			
	水温	(°C)		9.7	14.6	17.2	21.0	20.0	17.5	12.5	8.6	-0.8			
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.2	7.5	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3			
	DO	(mg/L)		10	9.0	7.7	7.8	7.8	8.0	8.7	9.6	12			
	BOD	(mg/L)		2.1	1.0	1.1	1.0	2.1	< 0.5	< 0.5	1.5	1.1			
	COD	(mg/L)		3.1	3.6	3.4	3.4	4.0	3.9	3.2	3.7	3.4			
	SS	(mg/L)		2	7	2	2	4	3	1	3	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4	790	2400	490	4900	24000	4900	230	13			
	全窒素	(mg/L)		0.31	0.20	0.27	0.20	0.28	0.26	0.20	0.22	0.10			
	全磷	(mg/L)		0.008	0.018	0.015	0.012	0.017	0.023	0.010	0.017	0.005			
	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)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
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)		0.07	0.07	< 0.02	0.03	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)		0.09	0.09	< 0.04	0.05	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
ふっ素		(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08				
ほう素		(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			0.002				
※1	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0075					
	※2														
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			3.1			2.2			1.7				
	濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)		6.6	4.9	5.8	3.0	5.9	5.2	3.4	8.7	2.4				
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			6			< 2					
大腸菌数	(個/100ml)			< 1			6			< 1					
プレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名								地点名		調査担当機関名	枚目/枚数
20-506-01	A イ	2014	0	83	大座法師池								流出部		長野市	01 / 01
				04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11	
一般項目	採取月日															
	採取時刻	09:55	11:00	10:05	09:55	11:20	09:50	09:40	11:20	09:55	10:30	10:10	10:00			
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	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)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	
	波況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結	凍結	凍結
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	9.9	24.5	21.8	23.5	32.8	15.0	8.0	12.3	-1.0	-4.2	0.0	-5.0			
	水温 (°C)	10.5	16.2	21.5	25.3	27.6	19.9	15.4	11.3							
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.5	8.2	8.3	8.3	7.8	8.3	7.8	8.3	7.6	8.2	8.5	8.4		
		DO (mg/L)	10	9.3	8.5	7.5	7.0	7.7	8.0	8.8	10	8.4	9.4	9.4		
BOD (mg/L)		< 0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	1.6	0.6	< 0.5			
COD (mg/L)		2.0	2.3	2.7	1.7	3.9	3.9	2.5	2.9	2.7	3.1	2.7	2.4			
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		240	93	9300	2400	1500	4300	2400	43	1500	930	43	93			
全窒素 (mg/L)		0.35	0.22	0.19	0.36	0.19	0.19	0.21	0.16	0.14	0.30	0.17	0.29			
全磷 (mg/L)		0.012	0.010	0.014	0.013	0.011	0.017	0.022	0.015	0.010	0.034	0.013	0.014			
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)															
	P C B (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002														
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01														
	1,1,1,2-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)	< 0.002														
	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														
	手ウラム (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														
	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)	0.09														
	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														
	クロホルム (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)	< 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															
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	< 0.004															
クロタロニル (TPN) (mg/L)	< 0.004															
プロピザミド (mg/L)	< 0.0008															
E P N (mg/L)	< 0.0006															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	< 0.001															
フェノカルブ (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)	0.03															
ウラン (mg/L)	< 0.0002															
特殊項目	n-ヘキサノール抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)	< 0.005														
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)	< 0.01														
	マンガン(溶解性) (mg/L)	< 0.01														
	クロム (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)	0.005														
	βニルフェノール (mg/L)	< 0.00006														
	LAS (mg/L)	0.0020														
	クロホルム【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														
※2	4-tert-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														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04														
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	3.4														
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (µg/L)	2.2														
	溶解性COD (mg/L)	2.0														
	溶解性窒素 (mg/L)	2.3														
	りん酸遊離りん (mg/L)	< 0.003														
	透明度 (cm)	> 50														
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	< 2														
	大腸菌数 (個/100ml)	< 1														
	フレンチラクトール (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口	2014	0	84	丸池（琵琶池を含む）						丸池流出部			長野県	01/01	
一般項目	採取月日	05/14			06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10					
	採取時刻	11:05			10:35	10:25	10:20	10:38	10:33	10:43	10:52					
	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)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
	天候	晴れ			曇り	晴れ	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					
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	気温	(°C)			23.0	17.6	22.3	24.7	13.5	10.2	9.6	0.9				
	水温	(°C)			10.1	14.1	18.1	19.7	15.3	11.5	10.2	4.6				
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.7			7.9	8.2	8.1	8.5	7.3	7.8	8.4					
	DO	(mg/L)			9.9	8.8	8.8	8.3	9.3	8.3	9.5	10				
	BOD	(mg/L)			0.7	0.8	1.3	0.9	1.2	0.9	0.8	1.0				
	COD	(mg/L)			1.3	0.9	0.9	1.3	1.1	2.3	0.8	0.7				
	SS	(mg/L)			4	2	6	1	1	3	<1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	330	2200	7900	330	2400	130	240				
	全窒素	(mg/L)			0.16	0.15	0.20	0.34	0.17	0.23	0.12	0.22				
	全磷	(mg/L)			0.023	0.034	0.060	0.053	0.049	0.045	0.047	0.047				
	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)			<0.002			<0.002			<0.002					
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)			0.09	0.08	0.07	0.21	0.03	0.07	0.09	0.13				
亜硝酸性窒素		(mg/L)			<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.11	0.10	0.09	0.23	0.05	0.09	0.11	0.15				
ふっ素		(mg/L)			<0.08			0.09			0.09					
ほう素		(mg/L)			0.17			0.34			0.41					
1,4-ジオキサン		(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005					
要監視項目		クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			0.001			<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	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
アニリン		(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			3.7			8.4			8.7					
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			2.7	3.6	9.2	7.1	7.2	9.4	2.7	8.1				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			>100	>100	53	>100	>100	>100	>100	92				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			93			580			18						
大腸菌数	(個/100ml)			61			270			20						
フレチラコール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-508-01	A 口	2014	0	85	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部			長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10			
	採取時刻			10:32	10:20	10:05	10:02	10:20	10:15	10:23	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)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		23.0	18.0	25.3	25.8	15.8	11.2	10.0	0.5			
	水温	(°C)		12.3	14.8	21.0	23.8	17.0	13.2	9.0	3.7			
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.5	8.9	8.8	7.6	7.7	8.6			
	DO	(mg/L)		10	9.6	8.6	10	9.6	9.3	10	12			
	BOD	(mg/L)		1.4	1.4	1.5	2.1	1.7	1.4	1.6	2.1			
	COD	(mg/L)		1.8	1.3	0.9	2.6	2.0	2.0	1.7	1.5			
	SS	(mg/L)		3	3	2	5	4	4	2	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		23	240	330	1100	33	240	22	7			
	全窒素	(mg/L)		0.11	0.13	0.15	0.40	0.51	0.16	0.12	0.16			
	全磷	(mg/L)		0.019	0.010	0.026	0.036	0.036	0.029	0.022	0.024			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				
		全シアン	(mg/L)		< 0.1			< 0.1		< 0.1				
鉛		(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005					
六価クロム		(mg/L)		< 0.02			< 0.02		< 0.02					
砒素		(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005					
総水銀		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002					
四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002					
1,1-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)		< 0.002			< 0.002		< 0.002					
テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002					
テトラム		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006					
シマジン		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003					
チオベンカルブ		(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002					
ベンゼン		(mg/L)		< 0.001			< 0.001		< 0.001					
セレン		(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002					
硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
ふっ素		(mg/L)		< 0.08			< 0.08		< 0.08					
ほう素		(mg/L)		0.15			0.19		0.23					
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005					
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001		< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
その他項目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)		3.9		5.3			5.1					
	濁度	(度)												
	クロロフィル a	(μg/L)		7.3	10	10	29	6.7	9.5	11	20			
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)		68	49	> 100	50	62	63	92	58				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)		8			< 1			< 1					
フレチラコール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-509-01	アイ	2014	0	86	みどり湖						流出部					長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/14	02/04	03/04		
	採取時刻			10:30	10:30	10:20	10:15	10:10	10:30	10:10	10:25	10:20	10:20	10:25	10:25		
	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)	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		
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	波況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	通常の状態		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	
	水温		(℃)	17.9	14.5	27.5	27.8	31.4	26.2	22.1	18.6	2.1	2.1	2.1	7.9		
	水温		(℃)	11.2	13.8	22.0	24.4	25.7	22.2	22.0	12.7	7.8	2.4	2.4	4.9		
流量		(m³/Sec)															
全水深		(m)															
透明度		(m)															
生活環境項目	pH			7.1	7.4	7.9	7.8	7.4	8.3	8.0	7.6	7.5	9.0		8.0		
	DO		(mg/L)	11	9.9	10	9.6	7.1	9.9	9.1	9.5	9.6	15		13		
	BOD		(mg/L)	0.7	1.8	2.1	2.1	2.5	0.9	1.6	0.9	1.2	0.8		1.6		
	COD		(mg/L)	1.7	3.0	3.7	4.5	5.0	3.3	4.0	2.4	2.5	2.3		2.6		
	SS		(mg/L)	2	9	10	16	12	2	7	1	2	2		3		
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	2400	790	3300	7000	11000	7900	49000	4900	7900	130		140		
	全窒素		(mg/L)	1.7	1.5	1.1	0.89	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4		1.6		
	全磷		(mg/L)	0.015	0.039	0.039	0.041	0.064	0.020	0.036	0.016	0.026	0.015		0.016		
	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													
ジス-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)	<0.002													
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													
手ウラム			(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)	1.6	1.3	0.68	0.42	0.61	0.99	0.75	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5			
亜硝酸性窒素		(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	1.6	1.3	0.70	0.44	0.63	1.0	0.77	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5			
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)														
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
	プロピザミド		(mg/L)														
	EPN		(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
	トルエン		(mg/L)	<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)														
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)															
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エビクロロヒドリル		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)															
ウラン		(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	フェノール類		(mg/L)														
	銅		(mg/L)														
	鉄 (溶解性)		(mg/L)														
	マンガン (溶解性)		(mg/L)														
※1	クロム		(mg/L)														
	全亜鉛		(mg/L)	<0.001				<0.001			<0.001						
	β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		(mg/L)	<0.003													
その他項目	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)														
	4-ヒオキシルフェノール		(mg/L)														
	アニリン		(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
	アンモニア性窒素		(mg/L)	<0.02	0.09	0.02	<0.02	0.09	0.03	0.10	0.03	<0.02	<0.02	0.05			
	塩化物イオン		(mg/L)	20	23	21	17	16	14	15	16	15	25	32			
	濁度		(度)														
クロロフィル a		(μg/L)	11	14	33	31	53	4.9	17	5.2	7.8	22	27				
溶解性COD		(mg/L)	1.2	1.8	2.1	2.5	3.3	3.1	3.1	2.2	1.9	1.9	1.4				
溶解性窒素		(mg/L)	1.6	1.3	0.83	0.61	0.86	1.1	0.96	1.3	1.3	1.3	1.5				
りん酸懸りん		(mg/L)	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	<0.003				
透明度		(cm)	>100	50	43	45	40	>100	69	>100	>100	>100	88				
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		14			38			36							
大腸菌数		(個/100ml)	<2				<2			6							
プレチラクトール		(μg/L)															
備考															枯水のため採水不可		
※1	水生生物保全項目 (環境基準)																
※2	水生生物保全項目 (要監視)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-510-01	Aイ	2014	0	87	美鈴湖					流出部			松本市	01/01
一般項目	採取月日			04/16	05/14	06/18	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12			
	採取時刻			13:04	12:47	12:45	13:00	13:31	12:46	12:49	13:12			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
	天候			晴れ	晴れ	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			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	気温	(°C)		18.0	26.2	21.4	29.7	29.6	21.8	12.5	13.7			
	水温	(°C)		14.3	17.7	21.7	25.8	26.6	22.3	17.2	12.4			
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.1	7.9	8.2	7.9	7.7	8.0			
	DO	(mg/L)		10	10	9.2	8.6	8.5	8.7	8.4	9.5			
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		3.1	3.7	3.0	3.2	3.0	2.8	3.5	3.5			
	SS	(mg/L)		1	4	< 1	< 1	1	1	4	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13	170	79	240	94	1700	1700	330			
	全窒素	(mg/L)		0.59	0.50	0.68	0.24	0.37	0.38	0.30	0.52			
全磷	(mg/L)		0.010	0.011	0.009	0.007	0.012	0.010	0.009	0.016				
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)						< 0.002						
	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)						0.09							
亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.09							
ふっ素	(mg/L)						< 0.08							
ほう素	(mg/L)						< 0.02							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			< 0.001		< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				
	LAS	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	4.8	3.3	2.8	2.5	1.8	2.2	5.4	15				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				2			6			
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名		枚目/枚数
20-512-01		A A口、IIハ	2014	0	89	中綱湖				流出部				長野県		01/01
一般項目	採取月日		04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11		
	採取時刻		10:23	10:45	10:30	09:20	10:35	10:20	10:25	10:25	09:45	10:00	10:10	10:10		
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	通常の状況	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(°C)	16.9	22.5	23.7	27.0	27.5	23.6	12.9	12.9	-1.5	-3.8	1.7	-1.7		
	水温	(°C)	11.6	14.1	20.2	23.9	25.4	20.7	17.4	11.8	6.3	2.9	1.9	2.8		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.8	8.5	7.4	7.3	7.5	7.4	6.2	7.2	7.1	6.5		
	DO	(mg/L)	10	11	9.4	8.6	8.8	9.7	9.0	10	9.8	11	11	10		
	BOD	(mg/L)	1.2	1.3	0.9	1.1	0.5	1.0	1.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9		
	COD	(mg/L)	1.4	1.4	1.8	2.0	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.2	0.8	0.6		
	SS	(mg/L)	1	1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	240	4900	490	9400	1400	1700	130	230	110	330	240		
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.26	0.24	0.26	0.15	0.15	0.17	0.16	0.24	0.22	0.24	0.31		
	全磷	(mg/L)	0.009	0.011	0.010	0.007	0.008	0.011	0.015	0.009	0.008	0.012	0.008	0.005		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)	< 0.1	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
		鉛	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム		(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
砒素		(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
総水銀		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
チウラム		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
シマジン		(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
セレン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.14	0.16	0.09	< 0.02	0.04	0.12	0.13	0.18	0.18	0.24			
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)	0.22	0.19	0.16	0.18	0.11	< 0.04	0.06	0.14	0.15	0.20	0.20	0.26			
ほう素	(mg/L)	0.13	0.14	0.13	0.15	0.13	0.13	0.15	0.20	0.17	0.13	0.14	0.16			
ほう素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(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)														
マンガンの (溶解性)		(mg/L)														
クロム		(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.002			< 0.001			0.001			0.006			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0013			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.04		
	塩化物イオン	(mg/L)	2.2	1.5	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4	1.2	2.5		
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(µg/L)	3.7	5.0	1.4	2.1	1.8	7.7	7.1	6.1	4.2	3.4	2.2	< 1.0		
	溶解性COD	(mg/L)	1.0	0.9	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.7	0.6		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.23	0.17	0.19	0.20	0.12	0.06	0.08	0.16	0.15	0.12	0.21	0.29		
	りん酸態りん	(mg/L)	0.006	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	0.006	0.005	< 0.003	0.003	0.004	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)		1			2			2			36			
プレチラクター	(µg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	A A口、Ⅱハ	2014	2	90	木崎湖					湖心				長野県	01/02	
一般項目	採取月日	04/16			04/16	05/14	05/14	06/11	06/11	07/09	07/09	08/20	08/20	09/17	09/17	
	採取時刻	09:52			09:52	10:00	10:00	09:55	09:55	09:50	09:50	09:55	09:55	09:50	09:50	
	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)			0.50	23	0.50	26	0.50	26	0.50	26	0.50	26	0.50	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	
	気温	(℃)			12.5	12.5	22.0	22.0	21.9	21.9	27.5	27.5	28.1	28.1	21.6	
	水温	(℃)			10.0	6.7	15.7	9.3	21.1	8.0	25.1	10.8	26.5	9.6	21.7	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			24	24	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
	透明度	(m)			4.5	4.5	8.5	8.5	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	6.2	
	pH				7.9	7.8	7.9	7.7	8.3	7.7	8.5	7.9	8.3	7.4	8.2	
	DO	(mg/L)			11	10	10	8.1	9.8	3.3	9.1	1.3	9.6	< 0.5	9.0	
	BOD	(mg/L)			0.6		0.6		0.9		< 0.5		0.9		< 0.5	
COD	(mg/L)			1.4	1.4	0.9	0.8	1.5	1.2	1.7	1.7	1.9	3.4	1.6		
SS	(mg/L)			< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	3	< 1	1	< 1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)			4	4	11	13	170	33	24000	7900	1700	3300	230		
全窒素	(mg/L)			0.30	0.29	0.21	0.32	0.20	0.57	0.14	0.65	0.07	0.79	0.09		
全磷	(mg/L)			0.009	0.008	0.008	0.012	0.006	0.014	0.007	0.015	0.009	0.029	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)			0.14	0.13	0.16	0.13	0.10	0.15	0.09	0.15	< 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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.16	0.15	0.18	0.15	0.12	0.17	0.11	0.17	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	ほう素	(mg/L)			0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	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)													
		フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
		イソプロチオラン	(mg/L)													
		オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
		クロラトニル (TPN)	(mg/L)													
		プロピザミド	(mg/L)													
		EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
※1	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													
		4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
		アニリン	(mg/L)													
	その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
		陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
		アンモニア性窒素	(mg/L)			0.04	0.07	< 0.02	0.13	< 0.02	0.21	< 0.02	0.15	< 0.02	0.26	< 0.02
塩化物イオン		(mg/L)			2.1	2.1	2.0	2.1	1.8	2.1	1.6	2.0	1.5	2.1	1.5	
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)			2.3	1.1	< 1.0	< 1.0	3.5	1.1	1.5	< 1.0	3.6	< 1.0	2.6	
溶解性COD		(mg/L)			1.0	0.7	0.8	0.6	1.2	0.8	1.2	1.1	1.6	2.7	1.3	
溶解性窒素		(mg/L)			0.22	0.26	0.20	0.20	0.15	0.46	0.10	0.38	< 0.05	0.64	0.05	
リンド酸懸りん		(mg/L)			0.005	0.004	0.007	0.007	< 0.003	0.004	0.003	0.004	< 0.003	0.015	0.004	
透視度		(cm)														
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					< 2						2			
大腸菌数		(個/100ml)														
フレチラロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	A A 口、IIハ	2014	2	90	木崎湖				湖心				長野県	02 / 02	
一般項目	採取月日			10/15	10/15	11/12	11/12								
	採取時刻			09:55	09:55	09:50	09:50								
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層								
	採取水深	(m)		0.50	26	0.50	26								
	天候			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								
	臭気			無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)								
	色相			緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	黒褐色・淡(明)								
	気温	(°C)		14.1	14.1	11.2	11.2								
	水温	(°C)		17.3	7.9	13.1	7.9								
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		27	27	27	27									
透明度	(m)		4.0	4.0	4.0	4.0									
生活環境項目	pH			8.2	7.6	7.9	6.8								
	DO	(mg/L)		8.8	< 0.5	10	< 0.5								
	BOD	(mg/L)		1.7		0.6									
	COD	(mg/L)		2.6	4.7	1.8	4.9								
	SS	(mg/L)		1	< 1	< 1	1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490	790	33	140								
	全窒素	(mg/L)		0.16	1.4	0.08	1.2								
	全磷	(mg/L)		0.016	0.098	0.007	0.087								
	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	0.12	0.13	0.13									
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.65	< 0.02	0.62								
	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)		11	< 1.0	4.4	< 1.0								
	溶解性COD	(mg/L)		1.4	3.6	1.4	4.0								
	溶解性窒素	(mg/L)		0.06	1.1	< 0.05	1.0								
りん酸態りん	(mg/L)		0.008	0.079	0.003	0.061									
透視度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2									
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	A A口、Ⅱハ	2014	0	91	木崎湖					流出部					長野県	01/01
一般項目	採取月日	04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11			
	採取時刻	09:35	09:30	09:35	09:41	09:35	09:35	09:40	09:25	09:35	09:35	09:40	09:45			
	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)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り			
	流速		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)	11.0	20.2	22.3	30.6	28.1	24.1	12.9	11.2	0.9	-3.7	0.0			
	水温	(°C)	10.5	16.4	21.2	24.3	25.5	22.1	17.7	13.8	8.2	2.8	3.6			
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH		8.3	8.1	8.2	8.6	8.3	8.1	8.6	7.9	6.4	7.3	7.0			6.6
	D.O	(mg/L)	11	10	9.4	9.3	10	8.7	8.9	9.7	9.5	11	12			11
	BOD	(mg/L)	0.6	0.7	< 0.5	0.6	0.8	0.8	1.2	0.7	0.8	< 0.5	0.6			1.2
	COD	(mg/L)	1.5	0.9	1.4	1.7	2.0	2.4	2.3	2.2	2.2	1.5	1.2			1.5
	SS	(mg/L)	< 1	1	< 1	< 1	1	1	1	1	1	< 1	< 1			1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	14	1700	330	7900	490	1300	2200	790	130	33	46			33
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.22	0.22	0.18	0.12	0.23	0.12	0.09	0.13	0.23	0.16			0.25
	全磷	(mg/L)	0.007	0.010	0.008	0.008	0.010	0.011	0.014	0.009	0.013	0.008	0.004			0.008
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003
全シアン		(mg/L)	< 0.1	< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1			< 0.1	
鉛		(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
六価クロム		(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02			< 0.02	
砒素		(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
総水銀		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004	< 0.004			< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	
チウラム		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	
シマジン		(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	
ベンゼン		(mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	
セレン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素		(mg/L)	0.14	0.15	0.11	0.10	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04		0.05	0.07
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.16	0.17	0.13	0.12	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06		0.07	0.09
ほう素		(mg/L)	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	0.13	0.11		0.11	0.10
ほう素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02
1,4-ジオキササン		(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
要監視項目		クロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
		イソキサチオン	(mg/L)													
		ダイアジノン	(mg/L)													
		フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
		イソプロチオラン	(mg/L)													
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001		0.005					0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006		
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006			
※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)	0.04	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05		0.05	0.06	
	塩化物イオン	(mg/L)	2.1	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.9		1.8	2.1	
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)	1.3	1.5	< 1.0	2.1	6.3	3.7	9.6	5.1	11	1.9	< 1.0		8.2	
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	0.7	1.3	1.6	1.6	1.								

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	2014	2	92	諏訪湖					湖心				長野県	01/04
一 般 項 目	採取月日				04/09	04/09	04/09	04/09	05/07	05/07	05/07	05/07	06/04	06/04	06/04	06/04
	採取時刻				10:45	10:45	13:29	13:29	10:40	10:40	13:35	13:35	10:28	10:28	13:37	13:37
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)			0.50	5.2	0.50	5.3	0.50	5.4	0.50	5.4	0.50	5.3	0.50	5.1
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	風況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)			17.1	17.1	18.6	18.6	17.5	17.5	23.7	23.7	23.4	23.4	23.8	23.8
	水温	(°C)			10.6	9.8	12.0	9.7	16.2	14.1	16.2	14.1	22.7	17.8	22.2	20.0
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.6
	透明度	(m)			0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5
	生 活 環 境 項 目	pH				8.7	7.5	8.9	7.7	9.8	8.9	9.5	9.9	9.5	6.9	9.5
DO		(mg/L)			12	10	12	9.6	12	9.8	13	9.9	10	1.2	9.8	4.1
BOD		(mg/L)			2.6				3.8				2.8			
COD		(mg/L)			4.4	4.4	4.5	5.1	5.2	6.3	7.5	6.3	5.5	4.6	5.8	5.9
SS		(mg/L)			10	21	9	23	13	35	16	35	9	11	10	11
大腸菌群数		(MPN/100ml)			68	140	13	49	79	330	49	490	11000	79000	3300	1400
全窒素		(mg/L)			1.3	1.3			0.65	0.89			0.49	0.71		
全磷	(mg/L)			0.045	0.070			0.061	0.099			0.033	0.042			
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							
	ジス-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)						< 0.002	< 0.002							
	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)			0.87	0.84			0.03	0.13			< 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)			0.89	0.86			0.05	0.15			< 0.04	0.04			
ふっ素	(mg/L)			< 0.08	< 0.08			< 0.08	0.08			0.09	0.09			
ほう素	(mg/L)							0.12	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)						< 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)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)										< 0.0006				
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバカルブ (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	全重鉛	(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)													
		4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02		< 0.02	0.03			< 0.02	0.04			
	塩化物イオン	(mg/L)			10	11		11	11			12	12			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			67	60		89	110			31	40			
	溶解性COD	(mg/L)			2.3	2.3	2.2	2.1	2.7	2.5	3.2	2.5	3.3	2.9	3.4	
	溶解性窒素	(mg/L)			0.99	1.0			0.24	0.31			0.23	0.38		
	リノ酸遊離りん	(mg/L)			0.004	0.004			0.003	0.004			0.003	< 0.003		
	透明度	(cm)			20	18		25	15	25	18		20	15	58	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													40	
	大腸菌数	(個/100ml)													32	
プレトラクトール	(μg/L)							< 2				< 2				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚数/枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ	2014	2	92	諏訪湖					湖心				長野県	02/04		
一般項目	採取月日			07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	08/06	08/06	08/06	08/06	09/03	09/03	09/03	09/03	
	採取時刻			10:35	10:35	13:28	13:28	13:28	10:45	10:45	13:31	13:31	10:30	10:30	13:30	13:30	
	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	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.50	5.3	0.50	5.3	0.50	5.3	0.50	5.1	0.50	5.1	0.50	5.1	0.50	5.2
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	硫化水素(微)	無臭	無臭	青草臭(微)	カビ臭(微)	無臭	無臭	臭り
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・中	
	気温	(°C)		28.6	28.6	30.3	30.3	30.2	30.2	31.2	31.2	31.2	24.0	24.0	22.2	22.2	22.2
	水温	(°C)		24.1	22.0	24.6	21.9	26.6	22.6	22.6	26.0	22.1	22.8	20.8	20.8	22.2	20.8
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)		5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7
	透明度	(m)		1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
生活環境項目	pH			9.2	7.3	9.5	7.4	9.5	7.2	9.4	7.2	9.1	7.0	9.1	7.5	7.5	
	D.O	(mg/L)		9.3	1.7	10	2.4	8.9	0.8	8.5	1.2	9.3	1.6	9.4	6.9	6.9	
	B.O.D	(mg/L)		4.1				4.0				4.7					
	C.O.D	(mg/L)		6.1	5.1	6.7	4.9	6.8	5.5	7.3	6.1	7.2	4.9	7.0	5.3	5.3	
	S.S	(mg/L)		6	17	7	16	8	19	9	24	8	12	9	10	10	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		110	1300	49	220	70	940	4900	7000	3300	4900	1700	7900	7900	
	全窒素	(mg/L)		0.72	1.0			0.71	1.3			1.1	1.4				
	全磷	(mg/L)		0.043	0.099			0.053	0.21			0.061	0.10				
	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	0.006		< 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)							< 0.002	< 0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002	< 0.0002								
テトラム	(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006								
シマジン	(mg/L)							< 0.0003	< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002	< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001	< 0.001								
セレン	(mg/L)							< 0.002	< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.05				< 0.02	< 0.02		0.11	0.30					
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	0.07				< 0.04	< 0.04		0.13	0.32					
ふっ素	(mg/L)		0.09	0.10				0.09	0.09		0.08	< 0.08					
ほう素	(mg/L)							0.12	0.10								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005	< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
	エピクロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガン	(mg/L)															
	ウラン	(mg/L)															
	特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
		フェノール類	(mg/L)														
		銅	(mg/L)														
		鉄(溶解性)	(mg/L)														
		マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006								
LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006									
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.04	0.40			< 0.02	0.65		0.12	0.58					
	塩化物イオン	(mg/L)		12	12			10	9.0		9.1	8.8					
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)		42	33			67	23		89	15					
	溶解性COD	(mg/L)		3.8	3.2	4.0	3.3	3.9	3.5	3.8	3.8	3.8	2.6	3.5	3.2		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.30	0.68			0.21	1.1		0.47	1.1					
	りん酸ヒドリン	(mg/L)		< 0.003	0.009			< 0.003	0.11		0.003	0.016					
	透明度	(cm)		39	32	34	34	40	31	41	25	37	35	45	42		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2		6							
	大腸菌数	(個/100ml)						2		< 2							
	プレチラロール	(μg/L)															
	備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	A八、IV八	2014	2	92	諏訪湖					湖心				長野県	03 / 04	
一般項目	採取月日	10/01			10/01	10/01	10/01	10/01	11/05	11/05	11/05	11/05	12/03	12/03	12/03	12/03
	採取時刻	10:50			10:50	13:35	13:35	10:45	10:45	13:35	13:35	10:37	10:37	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)			0.50	5.2	0.50	5.3	0.50	5.3	0.50	5.3	0.50	5.3	0.50	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	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)			茶褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	°C			22.9	22.9	25.8	25.8	9.4	9.4	13.4	13.4	3.5	3.5	4.1	4.1
	水温	°C			20.1	19.2	19.8	19.1	13.3	12.9	12.7	12.2	8.1	8.1	7.4	7.5
	流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8		
透明度	(m)			1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	1.4	1.4	1.6	1.6	
生活環境項目	pH				7.8	7.1	8.2	7.4	9.4	9.3	9.3	8.3	8.0	7.7	8.3	8.8
	DO	(mg/L)			8.1	5.4	8.8	5.5	11	10	11	10	10	10	10	10
	BOD	(mg/L)			5.1				2.3				2.0			
	COD	(mg/L)			6.3	4.8	6.8	5.0	5.2	6.3	6.0	5.8	3.2	3.3	3.3	3.3
	SS	(mg/L)			9	12	9	18	20	23	19	24	5	6	7	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4900	3300	4600	7000	490	1100	1700	2800	1100	2400	1100	1100
	全窒素	(mg/L)			1.2	1.0			0.78	0.88			0.68	0.69		
	全磷	(mg/L)			0.097	0.068			0.053	0.061			0.037	0.032		
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)							< 0.002	< 0.002						
	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)			0.08	0.09			0.18	0.19			0.35	0.35			
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)			0.10	0.11			0.20	0.21			0.37	0.37			
ふっ素	(mg/L)			< 0.08	0.08			< 0.08	0.09			0.08	0.08			
ほう素	(mg/L)							0.12	0.12							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
全亜鉛	(mg/L)							< 0.001	< 0.001							
※1 ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006	< 0.00006							
LAS	(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
※2 クロホルム【再掲】	(mg/L)															
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.67	0.54			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			9.6	9.5			9.5	9.5			9.8	9.8		
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)			43	24			100	110			29	30		
	溶解性COD	(mg/L)			3.9	3.6	3.8	3.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.2	2.1	2.4	2.3
	溶解性窒素	(mg/L)			0.74	0.81			0.37	0.36			0.54	0.51		
	リノ酸糖りん	(mg/L)			0.004	0.006			< 0.003	< 0.003			0.004	0.004		
	透視度	(cm)			48	43	50	43	42	37	39	41	48	48	47	47
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							22							
大腸菌数	(個/100ml)							< 2								
プレチラロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名			枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ	2014	2	92	諏訪湖				湖心				長野県			04/04
一般項目	採取月日	01/14	01/14	01/14	01/14	02/04	02/04	02/04	02/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	
	採取時刻	10:45	10:45	13:40	13:40	10:40	10:40	13:58	13:58	10:20	10:20	13:30	13:30	13:30		
	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)	0.50	5.4	0.50	5.4	0.50	5.4	0.50	5.3	0.50	5.3	0.50	5.4		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	流況		流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・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)		
	気温	(°C)	-1.7	-1.7	3.3	3.3	-0.9	-0.9	4.9	4.9	6.1	6.1	9.3	9.3		
	水温	(°C)	1.1	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	2.3	2.1	4.8	4.9	4.9	5.2		
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9		
	透明度	(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	2.1	2.1	2.3	2.3	2.0	2.0	1.5	1.5		
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.1	7.8	7.6	8.5	8.6	6.6	6.6	6.9	6.9	
DO		(mg/L)	12	11	12	11	13	13	13	12	12	11	12	12		
BOD		(mg/L)	1.2				1.6				2.1					
COD		(mg/L)	2.1	2.1	2.2	2.2	2.5	2.8	2.7	2.6	3.1	3.0	3.1	3.1		
SS		(mg/L)	1	2	1	2	2	3	3	3	4	4	3	3		
大腸菌群数		(MPN/100ml)	23	43	49	46	17	13	79	49	46	70	22	31		
全窒素		(mg/L)	0.76	0.75			0.71	0.74			0.77	0.77				
全磷		(mg/L)	0.020	0.023			0.016	0.024			0.023	0.025				
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)					< 0.002	< 0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005									
1,3-ジクロロプロベン	(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)	0.54	0.55			0.48	0.47			0.49	0.48					
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)	0.56	0.57			0.50	0.49			0.51	0.50					
ふっ素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08					
ほう素	(mg/L)					0.13	0.13									
1,4-ジオキサソ	(mg/L)					< 0.005	< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)					0.001	0.001								
	モノルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L)					0.0009	0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.06			< 0.02	0.02			0.04	0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)	13	13			15	15			16	16				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	7.2	10			13	18			23	23				
	溶解性COD	(mg/L)	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1	2.0			
	溶解性窒素	(mg/L)	0.68	0.65			0.56	0.59			0.60	0.59				
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003				
	透視度	(cm)	95	87	> 100	> 100	78	77	85	89	70	70	70			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2	< 2									
大腸菌数	(個/100ml)					< 2	< 2									
プレチラコール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ	2014	2	93	諏訪湖					初島西					長野県	01/04
一般項目	採取月日	04/09			04/09	04/09	04/09	04/09	05/07	05/07	05/07	05/07	06/04	06/04	06/04	06/04
	採取時刻	11:05			11:05	13:48	13:48	11:05	11:05	13:50	13:50	13:50	10:56	10:56	13:59	13:59
	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)			0.50	1.7	0.50	2.0	0.50	1.7	0.50	1.6	0.50	1.7	0.50	1.7
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	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	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑褐色・淡(明)			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)			16.9	16.9	19.7	19.7	18.1	18.1	24.2	24.2	24.3	24.3	23.8	23.8
	水温	(°C)			11.3	11.0	12.5	11.2	15.6	15.4	17.6	16.7	22.8	22.4	22.3	22.3
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			2.2	2.2	2.5	2.5	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
	透明度	(m)			0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	pH				8.3	7.4	8.8	8.5	9.9	10.3	10.0	10.7	9.3	9.1	9.4	9.3
	D O	(mg/L)			11	10	12	11	11	11	12	12	9.9	9.5	10	9.9
	B O D	(mg/L)			2.0				4.0				3.0			
	C O D	(mg/L)			4.2	3.6	4.9	3.7	5.7	5.8	4.9	6.4	6.2	11	6.4	7.1
	S S	(mg/L)			13	16	14	26	15	16	11	30	19	71	17	20
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	2400	110	700	330	1700	70	490	4600	11000	7900	22000
	全窒素	(mg/L)			1.4	1.5			0.62	0.84			0.61	1.0		
全磷	(mg/L)			0.060	0.069			0.062	0.078			0.058	0.13			
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)														
	P C B	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.002							
	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)							0.09								
亜硝酸性窒素	(mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.11								
ふっ素	(mg/L)							< 0.08								
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)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)							< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006							
	LAS	(mg/L)							< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)							11							
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(µg/L)			51				75				38			
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
備考	透視度	(cm)			19	19	18	16	24	25	28	23	37	26	35	33
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							14			2				
	大腸菌数	(個/100ml)							4			< 2				
	プレチラロール	(µg/L)														
	備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型		調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02		A八、IV八		2014	2	93	諏訪湖					初島西				長野県	02/04
一般項目	採取月日	07/02	07/02	07/02	07/02	08/06	08/06	08/06	08/06	09/03	09/03	09/03	09/03				
	採取時刻	11:00	11:00	13:45	13:45	11:05	11:05	13:47	13:47	10:55	10:55	13:50	13:50				
一 般 項 目	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)	0.50	1.5	0.50	1.6	0.50	1.6	0.50	1.6	0.50	1.7	0.50				
生活環境項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	風況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	青草臭(微)	青草臭(微)	無臭	無臭				
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)				
	気温	(℃)	30.0	30.0	30.8	30.8	32.8	32.8	30.6	30.6	25.8	25.8	22.7				
	水温	(℃)	26.2	24.4	24.9	23.9	27.9	27.2	27.4	27.2	23.8	23.6	23.2				
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3				
	透明度	(m)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5				
	pH		9.4	9.1	9.4	9.3	9.7	9.6	9.7	9.7	9.1	8.9	9.2				
	DO	(mg/L)	10	8.2	10	8.7	10	9.4	10	9.9	10	8.4	9.9				
BOD	(mg/L)	5.8				4.8				5.4							
COD	(mg/L)	8.1	6.9	8.4	6.7	8.6	8.2	9.6	9.3	8.7	8.1	8.3					
SS	(mg/L)	14	18	13	12	14	15	16	16	18	28	18					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3300	790	46	790	94	94	2200	2200	4600	7000	4600					
全窒素	(mg/L)	1.0	0.85			0.99	0.95			1.3	1.3	13000					
全磷	(mg/L)	0.072	0.069			0.082	0.094			0.094	0.093						
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								< 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)					< 0.002										
	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)					0.13										
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)															
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)					< 0.001										
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006										
	LAS	(mg/L)					< 0.0006										
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)															
その他項目	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)					10										
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)	76					100			100						
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	リノレン酸	(mg/L)															
	透視度	(cm)	29	31	28	32	32	32	32	33	30	33					
透視度	(cm)																
大腸菌数	(個/100ml)					20		22									
大腸菌数	(個/100ml)					< 2		< 2									
プレチラロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ	2014	2	93	諏訪湖					初島西					長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/01	10/01	10/01	10/01	10/01	11/05	11/05	11/05	11/05	12/03	12/03	12/03	12/03		
	採取時刻	11:10	11:10	13:55	13:55	11:05	11:05	13:50	13:50	11:00	11:00	13:50	13:50			
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	採取水深 (m)	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.7			
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)			
	気温 (°C)	23.8	23.8	25.3	25.3	13.8	13.8	14.1	14.1	3.5	3.5	4.7	4.7			
	水温 (°C)	19.8	19.3	19.6	19.3	12.5	12.3	12.4	12.4	7.3	7.2	6.7	6.7			
流量 (m ³ /sec)																
全水深 (m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2				
透明度 (m)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.5	1.5				
pH	7.5	7.3	8.1	8.0	9.4	9.1	9.4	9.4	8.4	8.4	8.1	7.9				
生活環境項目	DO (mg/L)	7.6	7.5	8.6	8.6	11	10	11	11	10	10	10				
	BOD (mg/L)	3.6				2.4				1.9						
	COD (mg/L)	6.0	5.5	6.3	5.6	6.7	6.7	6.6	6.6	3.5	3.3	3.6				
	SS (mg/L)	10	11	10	12	19	26	21	22	6	6	8				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4600	4600	3100	11000	490	4900	2200	1300	1700	2400	4900				
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0			0.90	0.91			0.74	0.74					
	全磷 (mg/L)	0.083	0.079			0.056	0.062			0.032	0.036					
	カドミウム (mg/L)					< 0.0003										
	全シアン (mg/L)					< 0.1										
	鉛 (mg/L)					< 0.005										
健康項目	六価クロム (mg/L)					< 0.02										
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 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										
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004										
要監視項目	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)					< 0.002										
	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										
特殊項目	硝酸性窒素 (mg/L)					0.20										
	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)					0.22										
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08										
	ほう素 (mg/L)					0.12										
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005										
	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
その他項目	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロラトニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
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										
※1 ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006										
※1 LAS (mg/L)						< 0.0006										
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
※2 フェノール (mg/L)																
※2 ホルムアルデヒド (mg/L)																
※2 4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
※2 アニリン (mg/L)																
※2 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					9.7										
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)	37				100			25							
	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)	49	48	49	48	42	39	38	41	50	50	49				
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					18										
大腸菌数 (個/100ml)					4											
プレチラロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ	2014	2	93	諏訪湖					初島西				長野県	04/04
一般項目	採取月日			01/14	01/14	01/14	01/14	02/04	02/04	02/04	02/04	03/04	03/04	03/04	03/04
	採取時刻			11:05	11:05	13:55	13:55	11:05	11:05	14:15	14:15	10:45	10:45	13:45	13:45
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深			(m) 0.50	1.6	0.50	1.6	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.7
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無臭	無臭
	気温			(°C) -0.9	-0.9	3.5	3.5	-0.2	-0.2	3.5	3.5	7.7	7.7	8.5	8.5
	水温			(°C) 1.4	1.5	1.8	1.9	1.5	1.5	2.6	2.3	5.2	5.7	5.8	5.8
	流量			(m³/sec)											
	全水深			(m) 2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	透明度			(m) 2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	1.7	1.7	1.6	1.6
	生活環境項目	pH			7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	7.8	8.6	8.7	6.8	6.7	7.0
DO				(mg/L) 12	12	12	12	13	13	13	13	11	11	11	11
BOD				(mg/L) 1.0				1.5				1.7			
COD				(mg/L) 2.0	2.2	2.2	2.2	2.6	2.7	2.5	2.7	2.9	3.0	2.8	2.8
SS				(mg/L) 1	2	2	1	2	3	3	3	5	6	6	7
大腸菌群数				(MPN/100ml) 240	490	79	110	79	130	79	49	240	330	240	220
全窒素				(mg/L) 0.92	0.96			0.71	0.77			1.0	0.97		
全磷				(mg/L) 0.025	0.030			0.019	0.022			0.031	0.033		
健康項目		カドミウム			(mg/L)				< 0.0003						
		全シアン			(mg/L)				< 0.1						
		鉛			(mg/L)				< 0.005						
		六価クロム			(mg/L)				< 0.02						
		砒素			(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 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							
	1,1,1-トリクロロエチレン			(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)				< 0.002							
	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)				0.49							
	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)				0.51							
	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	クロホルム			(mg/L)										
トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
イソキサチオン				(mg/L)											
ダイアジノン				(mg/L)											
フェントロチオン(MEP)				(mg/L)											
イソプロチオラン				(mg/L)											
オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
クロラタニル(TPN)				(mg/L)											
フロキサミド				(mg/L)											
EPN				(mg/L)											
ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
トルエン				(mg/L)											
キシレン				(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン			(mg/L)												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)												
エピクロロヒドリン			(mg/L)												
全マンガン			(mg/L)												
ウラン			(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)											
	フェノール類			(mg/L)											
	銅			(mg/L)											
	鉄(溶解性)			(mg/L)											
	マンガン(溶解性)			(mg/L)											
	クロム			(mg/L)											
※1	全亜鉛			(mg/L)				0.001							
	モノルフェノール			(mg/L)				< 0.00006							
	LAS			(mg/L)				0.0007							
	※2			(mg/L)											
その他項目	クロロホルム【再掲】			(mg/L)											
	フェノール			(mg/L)											
	ホルムアルデヒド			(mg/L)											
	4-tert-オクチルフェノール			(mg/L)											
	アニリン			(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤			(mg/L)											
	アンモニア性窒素			(mg/L)											
	塩化物イオン			(mg/L)				15							
	濁度			(度)											
クロロフィルa			(µg/L)	6.6			14			17					
溶解性COD			(mg/L)												
溶解性窒素			(mg/L)												
りん酸懸りん			(mg/L)												
透視度			(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	98	94	92	92	72	76	67	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)					< 2							
大腸菌数			(個/100ml)					< 2							
プレチラロール			(µg/L)												
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03		Aハ、IVハ	2014	2	94	諏訪湖					塚間川沖200m				長野県	01/04
一般項目	採取月日				04/09	04/09	04/09	04/09	05/07	05/07	05/07	05/07	06/04	06/04	06/04	06/04
	採取時刻				10:15	10:15	13:10	13:10	10:10	10:10	13:20	13:20	10:07	10:07	13:17	13:17
	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)			0.50	1.6	0.50	1.7	0.50	1.6	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.6
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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				緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)			15.9	15.9	18.3	18.3	16.0	16.0	21.2	21.2	23.8	23.8	25.7	25.7
	水温	(℃)			10.9	10.5	12.5	11.3	15.6	15.4	17.4	15.3	23.8	23.8	23.8	24.5
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)				2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	
透明度	(m)				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.8	1.8	0.9	0.9	
生活環境項目	pH				8.5	8.0	8.7	8.5	9.8	10.0	9.3	10.3	9.6	9.7	9.5	9.6
	DO	(mg/L)			11	11	12	12	11	11	11	13	10	10	9.9	10
	BOD	(mg/L)			1.7				3.5				2.7			
	COD	(mg/L)			3.7	5.5	4.0	3.7	5.1	5.4	4.4	5.8	4.9	4.9	6.8	7.0
	SS	(mg/L)			7	15	7	8	15	18	9	16	8	8	28	32
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7	240	49	490	170	490	49	130	330	1100	2200	4900
	全窒素	(mg/L)			1.2	1.4			0.64	0.66			0.48	0.47		
	全磷	(mg/L)			0.036	0.076			0.060	0.062			0.034	0.033		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
鉛		(mg/L)						< 0.005								
六価クロム		(mg/L)						< 0.02								
砒素		(mg/L)			< 0.005							< 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								
1,1,2-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)						< 0.002								
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)						0.05								
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)						0.07								
ふっ素		(mg/L)						< 0.08								
ほう素		(mg/L)						0.12								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)														
	フロキサミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
	LAS	(mg/L)						< 0.0006								
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						11								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			49				73			24				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸総りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			26	20	22	22	26	26	34	25	61	65	32	34
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							4			< 2					
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	Aハ、IVハ	2014	2	94	諏訪湖					塚間川沖200m				長野県	02/04		
一般項目	採取月日				07/02	07/02	07/02	07/02	08/06	08/06	08/06	08/06	09/03	09/03	09/03	09/03	
	採取時刻				10:15	10:15	13:10	13:10	10:20	10:20	13:15	13:15	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)			0.50	1.7	0.50	1.5	0.50	1.5	0.50	1.6	0.50	1.9	0.50	1.8	
	天候				晴れ	晴れ	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				緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無臭	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中
	気温	(℃)			26.2	26.2	30.8	30.8	30.1	30.1	31.3	31.3	24.8	24.8	23.2	23.2	
	水温	(℃)			23.9	23.2	26.3	24.2	26.5	26.1	27.0	27.0	23.0	23.0	22.7	23.2	
生活環境項目	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)			2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	
	透明度	(m)			1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	
	pH				9.1	9.1	9.2	9.3	9.4	9.3	9.6	9.5	8.9	8.9	9.1	9.2	
	DO	(mg/L)			8.2	8.2	8.5	9.2	8.5	8.1	9.4	8.9	9.1	9.0	9.7	9.5	
	BOD	(mg/L)			3.4				4.1				4.1				
	COD	(mg/L)			5.4	5.9	5.3	6.2	7.3	6.8	7.2	7.1	6.9	6.9	7.4	7.5	
	SS	(mg/L)			6	9	4	11	10	8	9	11	8	8	15	14	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1700	170	33	110	94	280	70	350	1700	7900	3100	7900	
	全窒素	(mg/L)			0.67	0.75			0.77	0.73			1.0	1.0			
健康項目	全磷	(mg/L)			0.042	0.051			0.064	0.056			0.060	0.060			
	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				< 0.005				< 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								
	ジス-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)							< 0.002								
	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)							0.12								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)							< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006								
	LAS	(mg/L)							< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
その他項目	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)							10								
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)			28				78			73					
	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	40	57	43	39	46	40	38	50	41	34	29	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							10			< 2					
大腸菌数	(個/100ml)							< 2			< 2						
プレチラロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ	2014	2	94	諏訪湖					塚間川沖200m					長野県	03 / 04
一般項目	採取月日			10/01	10/01	10/01	10/01	11/05	11/05	11/05	11/05	12/03	12/03	12/03	12/03	
	採取時刻			10:10	10:10	13:20	13:20	10:15	10:15	13:20	13:20	10:18	10:18	13:16	13:16	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.50	1.7	0.50	1.9	0.50	1.8	0.50	1.7	0.50	1.7	0.50	1.7	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		22.2	22.2	25.0	25.0	8.5	8.5	14.3	14.3	2.8	2.8	4.6	4.6	
	水温	(°C)		19.7	19.6	20.8	20.6	12.9	12.8	13.1	13.4	8.4	8.4	7.5	7.5	
	流量	(m³/sec)														
全水深	(m)		2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		
透明度	(m)		1.2	1.2	1.4	1.4	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4		
pH			7.3	7.0	7.7	7.6	9.4	9.4	9.5	9.5	8.5	8.6	9.1	9.6		
DO	(mg/L)		6.5	5.6	7.8	7.3	11	11	11	11	10	10	10	10		
BOD	(mg/L)		2.7				2.5				2.2					
COD	(mg/L)		5.2	5.1	5.7	5.2	5.8	6.2	6.2	6.7	3.4	3.5	3.4	3.4		
SS	(mg/L)		7	8	6	7	15	21	18	22	6	6	5	5		
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2400	17000	1300	4900	1300	1300	3300	1100	490	330	170	140		
全窒素	(mg/L)		1.0	1.0			0.76	0.85			0.66	0.62				
全磷	(mg/L)		0.069	0.070			0.048	0.054			0.036	0.035				
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							< 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)						< 0.002								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.16								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.18								
	ふっ素	(mg/L)						0.08								
	ほう素	(mg/L)						0.12								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)														
	フロビザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
	LAS	(mg/L)						< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)					10									
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		30				85			31					
	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)		46	46	52	52	45	45	49	40	46	43	65	63	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						12									
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(μg/L)							< 2								
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-501-03	Aハ、IVハ	2014	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m				長野県	04/04			
採取月日					01/14	01/14	01/14	01/14	02/04	02/04	02/04	02/04	03/04	03/04	03/04	03/04	
採取時刻					10:20	10:20	13:20	13:20	10:15	10:15	13:25	13:25	09:55	09:55	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)					0.50	1.9	0.50	1.9	0.50	2.1	0.50	1.7	0.50	1.6	0.50	1.8	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	流況					流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	流水あり	通常	通常	通常	通常
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)					-2.7	-2.7	3.7	3.7	-2.1	-2.1	3.1	3.1	6.1	6.1	9.8	9.8
	水温 (°C)					1.3	1.6	2.0	2.5	1.6	1.5	2.6	2.5	5.0	5.1	5.7	6.3
	流量 (m ³ /sec)																
	全水深 (m)					2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3
透明度 (m)					2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	1.4	1.4	1.2	1.2	
生活環境項目	pH					7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	8.3	8.4	6.6	6.4	6.8	6.7
	DO (mg/L)					12	12	12	12	13	13	13	13	11	11	11	11
	BOD (mg/L)					0.9				1.4				1.7			
	COD (mg/L)					2.2	2.5	2.2	2.2	2.3	2.7	2.6	2.5	2.9	2.9	3.0	3.1
	SS (mg/L)					1	3	1	1	2	4	3	3	7	8	5	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)					49	33	23	13	13	110	13	33	790	240	310	790
	全窒素 (mg/L)					0.72	0.79			0.70	0.75			0.92	0.92		
	全磷 (mg/L)					0.016	0.025			0.016	0.021			0.038	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				< 0.005			< 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								
1,1,2-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)									< 0.002								
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)									0.47								
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)									0.49								
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)																
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロラタニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)									0.001							
	ノニルフェノール (mg/L)									< 0.00006							
	LAS (mg/L)									0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																	
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)									15							
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					7.7				10			18				
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸懸りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	75	74	84	85	62	50	48	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									< 2							
大腸菌数 (個/100ml)									< 2								
プレチラロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-502-01	A口	2014	0	95	白樺湖					流出部					長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/14	02/04	03/04	
	採取時刻			08:05	08:32	07:55	08:00	07:55	08:15	08:10	08:15	08:00	08:10	08:25	08:15	
	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)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	天候			快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況															
	臭気			無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(°C)		3.5	9.0	15.0	18.0	20.3	15.5	12.3	4.5	-5.0	-6.0	-15.0	3.0	
	水温	(°C)		6.9	11.9	19.5	19.8	20.8	18.4	16.3	9.0	3.9	0.6	1.9	2.0	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.3	7.8	9.1	7.3	7.7	7.4	8.5	7.4	7.3	6.4	6.9	7.3	
	DO	(mg/L)		12	11	9.5	7.5	8.1	7.5	11	9.5	11	8.9	8.3	9.1	
	BOD	(mg/L)		2.3	2.1	2.8	1.3	2.0	1.4	2.1	1.8	2.1	0.5	0.7	0.6	
	COD	(mg/L)		3.4	3.5	4.6	3.3	3.5	3.7	6.9	2.9	2.8	1.5	1.1	0.9	
	SS	(mg/L)		5	7	4	4	4	3	7	5	4	2	1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7	23	79	49	79	490	330	790	79	0	7	4	
	全窒素	(mg/L)		0.39	0.38	0.50	0.33	0.35	0.34	0.71	0.32	0.28	0.26	0.27	0.27	
	全磷	(mg/L)		0.024	0.037	0.029	0.039	0.037	0.021	0.029	0.033	0.022	0.013	0.012	0.013	
	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)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
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	< 0.02	0.07	0.10	0.13	
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.09	0.12	0.15		
ほう素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08		< 0.08			
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				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)													
その他項目	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.08	0.07	0.08		
	塩化物イオン	(mg/L)		4.9				3.7			5.3		4.0			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		11	9.0	16	4.0	12	12	21	12	15	4.4	2.2	1.1	
溶解性COD	(mg/L)		1.4	2.2	2.8	2.3	2.5	2.7	4.2	1.8	1.9	0.9	0.6	0.5		
溶解性窒素	(mg/L)		0.15	0.06	0.26	0.21	0.19	0.20	0.25	0.12	0.14	0.18	0.25	0.25		
りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.004	< 0.003	0.019	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.004		
透視度	(cm)		> 100	86	68	77	> 100	96	52	82	76	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		4				6			< 2		< 2		< 2		
大腸菌数	(個/100ml)		1				< 1			1		< 1		< 1		
プレラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-503-01	A口	2014	0	96	蓼科湖					流出部					長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/14	02/04	03/04	
	採取時刻			08:55	09:25	08:45	08:55	08:41	09:00	08:50	09:10	08:35	09:15	09:10	09:05	
	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)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	天候			快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	風況															
	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	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C)		9.5	12.0	19.0	19.0	25.0	21.0	15.2	13.0	-1.5	-2.5	-6.0	7.0	
	水温	(°C)		10.2	12.8	18.8	19.7	21.2	17.9	15.1	10.5	6.0	3.8	3.3	4.1	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.9	9.0	8.6	8.4	8.4	8.8	8.8	8.7	7.8	7.0	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)		11	9.8	10	9.8	11	11	12	12	11	10	11	10	
	BOD	(mg/L)		1.9	2.3	2.0	1.5	1.4	2.0	2.3	2.6	2.2	0.6	0.7	1.1	
	COD	(mg/L)		2.3	2.9	2.6	2.4	2.1	2.5	1.6	2.6	2.5	< 0.5	0.7	0.9	
	SS	(mg/L)		3	3	3	2	1	3	2	7	6	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7	34	23	33	23	33	130	49	79	23	23	2	
	全窒素	(mg/L)		0.29	0.24	0.21	0.24	0.21	0.21	0.15	0.30	0.36	0.27	0.28	0.23	
	全磷	(mg/L)		0.031	0.033	0.033	0.054	0.034	0.033	0.030	0.058	0.049	0.042	0.034	0.047	
	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)		0.014	0.017	0.018	0.014	0.015	0.016	0.015	0.013	0.018	0.023	0.021	0.022	
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)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
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	< 0.02	0.18	0.18	0.13	
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.20	0.20	0.15		
ふっ素	(mg/L)			0.09			0.10			0.08			0.08			
ほう素	(mg/L)			0.84			0.78			0.64			0.87			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001			0.002			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			< 0.0006			< 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	0.03	0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		37			32			27			40			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		9.8	9.1	4.3	5.0	4.5	11	7.7	22	17	1.6	< 1.0	3.2	
	溶解性COD	(mg/L)		1.4	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	< 0.5	< 0.5	0.6	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.12	0.15	0.18	0.23	0.17	0.21	0.13	0.08	0.17	0.23	0.28	0.17	
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.005	< 0.003	0.019	0.017	0.011	0.004	0.003	0.009	0.036	0.034	0.031	
	透視度	(cm)		69	85	91	> 100	> 100	69	> 100	53	59	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2		4				< 2		12			
大腸菌数	(個/100ml)			< 1						< 1		< 1				
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-51	A Aハ、Iハ	2014	0	97	野尻湖					水穴					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/14	02/04	03/04	
	採取時刻			10:30	10:30	10:20	10:00	10:35	10:20	10:15	10:28	10:10	10:05	10:20	10:05	
	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)		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		15.3	17.9	25.1	25.6	31.3	25.0	22.2	12.5	3.4	-1.7	1.4	6.7	
	水温	(°C)		8.0	14.3	21.4	23.5	27.8	24.9	22.2	13.7	9.7	2.8	1.7	3.5	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		28	28	28	28	29	27	28	29	27	28	27	26	
	透明度	(m)		3.5	5.0	6.0	6.5	6.5	6.5	10	7.0	6.0	4.5	5.5	6.5	
	pH			8.0	8.4	7.5	8.6	7.9	7.1	7.2	7.4	6.6	6.6	6.9	6.5	
	D O	(mg/L)		12	11	9.6	9.3	10	7.6	8.1	9.5	9.7	11	11	11	
	B O D	(mg/L)		0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	
	C O D	(mg/L)		2.2	1.7	2.8	2.0	2.3	2.5	2.2	2.1	2.6	1.9	1.9	1.8	
	S S	(mg/L)		1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4	11	49	330	33	170	23	790	1100	33	2	0	
	全窒素	(mg/L)		0.14	0.07	0.15	0.07	0.06	0.09	0.08	0.09	0.08	0.13	0.14	0.09	
全磷	(mg/L)		0.007	0.008	0.014	0.013	0.011	0.018	0.010	0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	0.003		
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	P C B	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	A Aハ、Iハ	2014	2	98	野尻湖					弁天島西				長野県	01 / 02
一般項目	採取月日			04/09	04/09	05/07	05/07	06/04	06/04	07/02	07/02	08/06	08/06	09/03	09/03
	採取時刻			10:45	10:45	11:00	11:00	10:30	10:30	10:15	10:15	11:00	11:00	10:40	10:40
	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)		0.50	4.5	0.50	4.0	0.50	5.5	0.50	4.0	0.50	3.5	0.50	2.0
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		15.3	15.3	17.9	17.9	25.4	25.4	25.6	25.6	31.6	31.6	25.0	25.0
	水温	(°C)		8.0	6.5	15.0	14.0	21.2	20.4	23.5	23.0	27.3	27.7	24.8	24.3
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)		5.5	5.5	5.0	5.0	6.5	6.5	5.0	5.0	4.5	4.5	3.0	3.0
	透明度	(m)		3.5	3.5	4.5	4.5	6.0	6.0	5.0	5.0	4.5	4.5	3.0	3.0
	pH			7.9	7.8	8.2	8.2	7.8	7.8	8.7	8.7	8.4	8.3	7.2	7.3
	DO	(mg/L)		12	12	11	11	9.0	9.3	8.7	9.7	10	7.9	8.1	8.4
	BOD	(mg/L)		0.6		0.6		< 0.5		0.5		0.5		< 0.5	
	COD	(mg/L)		2.2	2.4	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9	2.6	2.1	2.5	2.5	2.3
	SS	(mg/L)		1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		11	40	4	33	33	33	700	220	490	790	130	17
	全窒素	(mg/L)		0.11	0.16	0.12	0.14	0.05	0.09	0.07	0.21	0.09	0.33	0.08	0.07
健康項目	全磷	(mg/L)		0.006	0.011	0.009	0.012	0.012	0.017	0.013	0.016	0.011	0.015	0.014	
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
要監視項目	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
特殊項目	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	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)													
※1	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
※2	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
その他項目	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
備考	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.001						< 0.001			
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニア性窒素	(mg/L)														
塩化物イオン	(mg/L)														
濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)														
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)					< 1					1				
プレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	A Aハ、Iハ	2014	2	98	野尻湖					弁天島西					長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/01	10/01	11/05	11/05	12/03	12/03	01/14	01/14	02/04	02/04	03/04	03/04	
	採取時刻			10:30	10:30	10:50	10:50	10:25	10:25	10:20	10:20	10:40	10:40	10:20	10:20	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.50	3.0	0.50	5.0	0.50	4.5	0.50	4.0	0.50	3.0	0.50	3.0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	褐色・淡(明)	無色	無臭	無臭	無臭	
	気温	(°C)		22.4	22.4	12.5	12.5	3.4	3.4	-1.7	-1.7	1.4	1.4	6.7	6.7	
	水温	(°C)		21.1	20.6	13.9	13.7	9.4	9.3	3.5	3.3	2.8	2.9	3.5	3.1	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		4.0	4.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	透明度	(m)		4.0	4.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH			7.2	7.1	7.4	7.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.9	6.8	6.4	6.4	
	DO	(mg/L)		8.4	8.1	9.5	9.4	9.7	9.7	10	10	11	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		< 0.5		< 0.5		0.5		< 0.5		< 0.5		0.7		
	COD	(mg/L)		2.2	2.4	2.1	2.1	2.3	2.4	1.8	1.5	1.8	2.2	1.7	1.8	
	SS	(mg/L)		< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		110	49	2400	1300	490	790	79	49	0	7	0	2	
	全窒素	(mg/L)		0.07	0.07	0.14	0.14	0.06	0.05	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.17	
	全磷	(mg/L)		0.007	0.009	0.004	0.005	0.006	0.008	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.005	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
		鉛	(mg/L)													
		六価クロム	(mg/L)													
		砒素	(mg/L)													
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.001					0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)					< 1					< 1					
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	A Aハ、Iハ	2014	2	99	野尻湖						湖心				長野県	01 / 02	
					04/09	04/09	05/07	05/07	06/04	06/04	07/02	07/02	08/06	08/06	09/03	09/03	
					09:35	09:35	10:00	10:00	09:55	09:55	09:40	09:40	10:00	10:00	09:50	09:50	
					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
					(m)	0.50	33	0.50	33	0.50	33	0.50	33	0.50	34	0.50	32
						晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	気温	(°C)			11.3	11.3	20.4	20.4	25.1	25.1	24.3	24.3	30.6	30.6	24.6	24.6	
	水温	(°C)			7.9	4.5	13.7	5.4	21.3	5.3	23.3	5.4	27.2	5.2	24.4	5.4	
	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	33	33
	透明度	(m)				3.5	3.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5
	生活環境項目	pH				8.4	7.6	8.2	8.1	8.0	8.0	8.6	8.0	8.0	8.0	7.6	7.1
DO		(mg/L)			12	11	10	9.8	9.3	8.8	10	8.6	7.9	2.2	7.6	1.9	
BOD		(mg/L)			0.7		0.5		0.7		0.7		1.1		< 0.5		
COD		(mg/L)			2.1	2.1	1.7	2.1	2.0	1.8	2.1	2.0	2.1	2.3	2.4	1.9	
SS		(mg/L)			1	2	< 1	3	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			7	6	4	2	13	2	79	27	79	17	34	110	
全窒素		(mg/L)			0.17	0.18	0.09	0.28	0.09	0.29	0.09	0.37	0.09	0.51	0.07	0.27	
全磷		(mg/L)			0.008	0.010	0.008	0.019	0.011	0.017	0.014	0.016	0.019	0.021	0.015	0.017	
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)					< 0.002						< 0.002				
	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)				0.07	0.07	0.04	0.06	< 0.02	0.06	< 0.02	0.14	< 0.02	0.14	< 0.02	0.15
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.09	0.09	0.06	0.08	< 0.04	0.08	< 0.04	0.16	< 0.04	0.16	< 0.04	0.17
	ふっ素	(mg/L)				< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
	ほう素	(mg/L)						0.04					0.04				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005					< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)															
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)															
クロラタロニル (TPN)		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)															
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)															
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エピクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)															
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)					0.001	0.002					0.006	< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006			
	LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール	(mg/L)																
ホルムアルデヒド	(mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																
アニリン	(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.02	0.04	< 0.02	0.07	< 0.02	0.10	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.10	< 0.02	0.07	
	塩化物イオン	(mg/L)			9.5	9.4	8.9	9.6	8.4	9.3	8.2	8.9	8.4	9.7	8.3	9.6	
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)			4.5	4.8	2.2	4.0	1.5	1.1	1.4	1.5	1.0	1.1	1.6	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)			1.5	1.4	1.4	1.2	1.8	1.4	1.8	1.3	2.0	1.7	2.1	1.3	
	溶解性窒素	(mg/L)			0.15	0.17	< 0.05	0.20	< 0.05	0.24	< 0.05	0.33	0.08	0.45	0.06	0.25	
	りん酸遊離りん	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.008	0.011	
	透視度	(cm)															
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2						< 2			
大腸菌数	(個/100ml)						< 1						< 1				
プレチラクトール	(μg/L)																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	A Aハ、Iハ	2014	2	99	野尻湖						湖心				長野県	02 / 02
					10/01	10/01	11/05	11/05	12/03	12/03	01/14	01/14	02/04	02/04	03/04	03/04
採取月日					10/01	10/01	11/05	11/05	12/03	12/03	01/14	01/14	02/04	02/04	03/04	03/04
採取時刻					09:45	09:45	09:55	09:55	09:40	09:40	09:45	09:45	09:45	09:45	09:40	09:40
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)				0.50	33	0.50	34	0.50	33	0.50	33	0.50	32	0.50	31
天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
気温	(°C)				22.2	22.2	12.5	12.5	2.8	2.8	0.0	0.0	1.4	1.4	8.3	8.3
水温	(°C)				21.9	5.3	14.2	5.4	10.0	5.4	3.4	3.7	2.8	2.7	4.7	3.7
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)				34	34	35	35	33	33	34	34	33	33	32	32
透明度	(m)				9.2	9.2	7.5	7.5	6.5	6.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0
pH					7.3	7.2	7.2	7.7	7.1	6.8	6.9	6.9	6.6	6.7	6.3	6.4
DO	(mg/L)				8.2	1.9	9.2	2.8	9.7	1.1	10	10	11	11	11	11
BOD	(mg/L)				< 0.5		0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		0.7	
COD	(mg/L)				2.2	1.8	2.2	1.6	2.4	2.2	1.8	1.6	1.9	1.9	1.6	1.7
SS	(mg/L)				< 1	< 1	< 1	1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	(MPN/100ml)				79	140	1300	1100	1700	330	33	46	2	13	13	2
全窒素	(mg/L)				0.08	0.24	0.14	0.82	0.09	0.87	0.12	0.11	0.13	0.15	0.11	0.13
全磷	(mg/L)				0.011	0.013	0.004	0.008	0.006	0.014	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.004
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)						< 0.002						< 0.002			
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	0.05	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.04	0.07	< 0.04	0.07	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
ふっ素	(mg/L)				< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/L)						0.04						0.04			
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005			
クロロホルム	(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェントロチオン (MEP)	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
クロラタニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
全亜鉛	(mg/L)						0.001	0.002					0.003	0.002		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006		
LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006		
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.02	0.08	< 0.02	0.22	< 0.02	0.35	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
塩化物イオン	(mg/L)				8.3	9.6	8.6	9.6	8.6	9.8	8.5	9.0	8.8	8.8	8.8	8.8
濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg/L)				< 1.0	< 1.0	3.2	< 1.0	4.8	< 1.0	4.3	2.3	2.0	2.9	2.2	2.4
溶解性COD	(mg/L)				2.0	1.5	1.6	0.9	2.2	1.5	1.2	1.3	1.7	1.8	1.6	1.6
溶解性窒素	(mg/L)				0.06	0.19	0.11	0.66	< 0.05	0.77						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-03	A Aハ、Iハ	2014	0	100	野尻湖				金山				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				05/07	08/06	11/05	02/04							
	採取時刻				10:40	10:45	10:40	10:30							
	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)			0.50	0.50	0.50	0.50							
	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温	(°C)			17.9	31.3	12.5	1.4							
	水温	(°C)			15.0	27.2	14.1	1.5							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			10	10	11	10							
	透明度	(m)			5.0	7.5	7.0	6.0							
	pH				8.3	8.4	7.5	6.8							
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)													
	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001	< 0.001	0.001	< 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)												
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	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	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2014	2	101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)					貯水池内基準地点					(独) 水資源機構	01 / 03
一般項目	採取月日			04/16	04/16	04/16	05/14	05/14	05/14	06/11	06/11	06/11	07/09	07/09	07/09	
	採取時刻			09:55	09:55	10:55	09:35	10:40	09:35	09:40	09:45	10:10	12:45	13:00	13:35	
	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)		0.50	48	95	0.50	47	94	0.50	45	90	0.50	44	88	
	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	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	(℃)		14.0	14.0	14.0	24.6	24.6	24.6	19.2	19.2	19.2	25.0	25.0	25.0	
	水温	(℃)		5.9	4.0	3.8	11.1	4.3	4.1	17.2	4.4	4.4	19.0	4.2	4.0	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		96	96	96	95	95	95	91	91	91	89	89	89	
	透明度	(m)		4.3	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.9	7.5	7.4	7.8	7.4	7.4	7.9	7.4	7.2		
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	10	9.6	8.5	10	8.8	8.4	10	7.8		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	(mg/L)	0.6	0.8	0.7	0.9	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	1.0	0.5	0.6		
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7	330	130	2	7	13	4	33	33	2	4	13		
	全窒素	(mg/L)	0.20	0.21	0.24	0.10	0.11	0.14	0.06	0.21	0.29	0.07	0.17	0.18		
	全磷	(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		
	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)					< 0.0005									
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)					< 0.001									
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)					< 0.002									
テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005									
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002									
チウラム		(mg/L)					< 0.0006									
シマジン		(mg/L)					< 0.0003									
チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002									
ベンゼン		(mg/L)					< 0.001									
セレン		(mg/L)					< 0.002									
硝酸性窒素		(mg/L)	0.15	0.15	0.17	0.09	0.10	0.13	0.05	0.18	0.21	0.04	0.16	0.14		
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.17	0.17	0.19	0.11	0.12	0.15	0.07	0.20	0.23	0.06	0.18	0.16		
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		クロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003			
※1	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)	0.0012			0.0018			0.0007			< 0.0006				
	※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)	1.0	1.0	2.3	0.5	0.9	3.2	0.3	0.5	0.8	0.6	0.4			
	クロロフィルa	(μg/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0			
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										< 2	< 2	< 2		
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラコーラ	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-515-01	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2014	2	101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)				貯水池内基準地点				(独) 水資源機構	02 / 03		
一般項目	採取月日				08/20	08/20	08/20	09/17	09/17	09/17	10/15	10/15	10/15	11/12	11/12	11/12
	採取時刻				10:20	10:20	10:40	09:40	09:45	10:15	09:25	09:50	10:10	09:15	09:25	09:45
	採取位置				上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)			0.5	46	90	0.5	43	86	0.5	46	91	0.5	47	94
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	風況															
	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	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			25.0	25.0	25.0	19.5	19.5	19.5	17.2	17.2	17.2	9.2	9.2	9.2
	水温	(°C)			21.2	4.9	4.6	16.7	5.8	6.0	14.9	5.8	5.8	10.5	4.4	4.3
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			91	91	91	87	87	87	92	92	92	95	95	95
	透明度	(m)			4.4	4.4	4.4	6.0	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	10	10	10
	pH				7.8	7.3	7.1	7.9	7.4	7.3	7.7	7.6	7.2	7.5	7.3	7.3
	D.O	(mg/L)			7.9	10	6.4	8.4	9.7	7.0	8.9	9.6	4.2	8.7	9.5	3.7
	B.O.D	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
	C.O.D	(mg/L)			1.3	< 0.5	0.8	1.1	0.7	0.7	0.9	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.8
	S.S	(mg/L)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7	33	23	7	79	17	140	79	33	23	33	33
	全窒素	(mg/L)			0.07	0.22	0.22	0.11	0.20	0.19	0.14	0.26	0.26	0.16	0.21	0.23
全磷	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	< 0.003	0.004	< 0.003	0.004	0.003	
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											
	P.C.B	(mg/L)			< 0.0005											
	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)			< 0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002											
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006											
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003											
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002											
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001											
	セレン	(mg/L)			< 0.002											
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.06	0.17	0.16	0.05	0.17	0.18	0.05	0.25	0.25	0.11	0.17	0.21
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.08	0.19	0.18	0.07	0.19	0.20	0.07	0.27	0.27	0.13	0.19	0.23	
ふっ素	(mg/L)			< 0.08												
ほう素	(mg/L)			< 0.02												
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロキサミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.003			< 0.003		< 0.003			< 0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			0.0018		0.0014			0.0020			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			0.6	0.3	2.1	0.5	0.3	0.5	0.4	0.7	1.6	0.3	0.4	1.3
	クロロフィルa	(μg/L)			< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラコロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-515-01	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2014	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）				貯水池内基準地点				(独) 水資源機構	03 / 03	
一般項目	採取月日			12/10	12/10	12/10	01/21	01/21	01/21	02/18	02/18	02/18	03/04	03/04	03/04
	採取時刻			09:30	09:35	10:05	09:35	09:40	10:10						
	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	94	0.5	50	99						
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り						
	流況									凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結
	臭気			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						
	気温	(°C)		0.6	0.6	0.6	3.1	3.1	3.1						
	水温	(°C)		5.9	4.6	4.7	2.7	3.2	4.5						
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		95	95	95	100	100	100						
	透明度	(m)		7.1	7.1	7.1	10	10	10						
	生活環境項目	pH			7.3	7.1	7.1	7.5	7.5	7.2					
DO		(mg/L)		9.0	9.3	6.8	10	10	5.3						
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
COD		(mg/L)		1.0	< 0.5	0.8	0.7	0.7	0.9						
SS		(mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1						
大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	7	23	13	7	7						
全窒素		(mg/L)		0.20	0.22	0.23	0.20	0.19	0.23						
全磷		(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
		鉛	(mg/L)												
		六価クロム	(mg/L)												
		砒素	(mg/L)												
		総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.14	0.18	0.21	0.16	0.15	0.20						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.16	0.20	0.23	0.18	0.17	0.22						
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)													
	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.003				< 0.003							
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006							
	LAS	(mg/L)		0.0007				< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		0.5	0.4	0.7	0.2	0.3	1.5						
	クロロフィルa	(μg/L)		< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0						
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)		< 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)													
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラコロール	(μg/L)														
備 考										結水のため採水不可	結水のため採水不可	結水のため採水不可	結水のため採水不可	結水のため採水不可	結水のため採水不可

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）