

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	2013	0	81	猪名湖					流出部			長野県	01/01	
一般項目	採取月日			05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13					
	採取時刻			11:30	11:08	10:40	11:50	11:15	11:22	11:40					
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					
	天候			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					
	臭気			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	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)					
	気温	(°C)		19.2	20.2	25.2	25.0	21.8	12.8	1.9					
	水温	(°C)		16.5	19.0	22.1	24.1	18.8	13.0	7.5					
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.5	8.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8					
	DO	(mg/L)		10	9.8	8.3	8.9	8.5	8.9	9.2					
	BOD	(mg/L)		1.5	1.2	0.6	1.4	1.2	1.2	0.9					
	COD	(mg/L)		3.0	2.7	2.3	2.8	2.7	3.0	2.3					
	SS	(mg/L)		7	4	1	2	2	2	3					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	220	170	1100	700	330	490					
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.61	0.37	0.66	0.60	0.73	0.78	0.75					
	全磷	(mg/L)		0.016	0.032	0.011	0.016	0.020	0.017	0.018					
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003					
金シアン		(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						
1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004			< 0.004		< 0.004						
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)		0.33	0.15	0.49	0.32	0.49	0.56	0.51					
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.35	0.17	0.51	0.34	0.51	0.58	0.53					
ふっ素		(mg/L)		0.14			0.16			0.13					
ほう素		(mg/L)		0.05			0.06			0.04					
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 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)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシシン (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN	(mg/L)					< 0.0006									
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
フェノフルカルブ (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)					< 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)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)					0.04									
ウラン	(mg/L)					< 0.0002									
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.003		0.006						
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006						
	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)													
	※2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
		アンモニウム性窒素	(mg/L)												
		塩化物イオン	(mg/L)		6.5			6.3		5.3					
		濁度	(度)												
クロロフィルa		(μg/L)		18	13	5.5	8.5	9.8	10	9.3					
溶解性COD		(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)													
透明度		(cm)		46	> 100	> 100	> 100	85	> 100	100					
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		< 2			95		16						
大腸菌数	(個/100ml)		1			9		6							
プレテラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-505-01	Aイ	2013	0	82	女神湖					流出部			長野県	01/01	
一般項目	採取月日			05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13					
	採取時刻			12:10	11:20	10:55	11:25	10:55	11:30	11:55					
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相			緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色					
	気温	(°C)		18.2	19.0	24.3	23.2	20.8	10.8	-1.1					
	水温	(°C)		16.4	20.5	22.2	22.6	20.5	13.0	6.0					
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.1	7.8	8.1	7.6	7.7	7.9	8.3					
	DO	(mg/L)		9.3	8.3	8.7	7.3	7.9	8.6	10					
	BOD	(mg/L)		1.9	1.2	1.1	1.0	1.3	0.8	0.6					
	COD	(mg/L)		3.7	3.9	3.8	4.5	3.5	3.2	2.8					
	SS	(mg/L)		4	4	4	7	4	2	2					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.8	17	110	70	170	110	140					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.29	0.24	0.27	0.35	0.24	0.23	0.26					
	全磷	(mg/L)		0.020	0.017	0.020	0.023	0.018	0.010	0.012					
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003					
金シアン		(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						
1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004			< 0.004		< 0.004						
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)		< 0.02	< 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					
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					
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)												
		オキシリン(有機銅)	(mg/L)												
		クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
		プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)					< 0.0006								
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノフルカルブ (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)					< 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	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(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						
	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)													
	※2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
		アンモニウム性窒素	(mg/L)												
		塩化物イオン	(mg/L)		3.0			1.4		2.0					
		濁度	(度)												
クロロフィルa		(μg/L)		8.3	7.1	9.0	13	6.6	3.7	4.3					
溶解性COD		(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)													
透明度		(cm)		> 100	88	> 100	73	97	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		< 2			5		2						
大腸菌数	(個/100ml)		1			2		6							
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数			
20-506-01	Aイ	2013	0	83	大座法師池						流出部			長野市	01/01			
					04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/20	12/11	01/22	02/12	03/12		
一般項目	採取月日					04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/20	12/11	01/22	02/12	03/12	
	採取時刻					09:30	09:50	09:50	09:50	10:50	10:00	09:55	11:00	09:40	10:00	10:50	10:15	
	採取位置					上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深					(m)	0.50	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	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	凍結	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	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	
	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					(℃)	3.0	21.0	23.0	23.0	20.5	18.5	13.2	10.0	2.0	-5.0	5.0	
	水温					(℃)	9.6	18.0	21.3	25.0	26.0	21.3	15.7	7.8	4.1	0.3	1.0	
流量					(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深					(m)													
透明度					(m)													
生活環境項目	pH					8.3	8.0	8.4	8.5	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3		8.2	8.0	
	DO					(mg/L)	11	9.6	8.5	9.0	7.3	7.8	7.5	8.7	11	11	7.0	
	BOD					(mg/L)	1.2	1.7	1.2	1.5	1.0	1.1	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	
	COD					(mg/L)	3.0	3.0	3.1	3.5	3.3	3.8	3.4	3.2	4.7	4.8	4.2	
	SS					(mg/L)	1	2	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数					(MPN/100ml)	93	93	2100	2400	9300	7000	2400	4300	2400	3	9	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等					(mg/L)												
	全窒素					(mg/L)	0.25	0.18	0.18	0.20	0.20	0.19	0.28	0.25	0.30		0.34	0.40
	全磷					(mg/L)	0.014	0.022	0.012	0.017	0.013	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014	0.008	
	健康項目	カドミウム					(mg/L)		<0.0003						<0.0003			
金シアン						(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				
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				
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				
亜硝酸性窒素						(mg/L)		<0.02						<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						(mg/L)		<0.04						0.07				
ふっ素						(mg/L)		<0.08						<0.08				
ほう素						(mg/L)		0.02						0.02				
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						<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				
	オキシン銅 (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				
	EPN					(mg/L)								<0.0006				
	ジクロルボス (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				
	クロロニトロフェン (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				
	エピクロヒドリン					(mg/L)								<0.00004				
	全マンガン					(mg/L)								0.04				
ウラン					(mg/L)								<0.0002					
特殊項目	フェノール類					(mg/L)												
	銅					(mg/L)								<0.01				
	亜鉛					(mg/L)												
	鉄 (溶解性)					(mg/L)								<0.01				
	マンガン (溶解性)					(mg/L)												
※1	全亜鉛					(mg/L)		0.001						0.002				
	アニルフェノール					(mg/L)		<0.00006						<0.00006				
	クロロホルム【再掲】					(mg/L)		<0.003						<0.003				
	フェノール					(mg/L)		<0.005						<0.005				
	ホルムアルデヒド					(mg/L)		<0.1						<0.1				
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		0.07		
	塩化物イオン					(mg/L)		2.6			2.4			3.2		4.0		
	濁度					(度)												
	クロロフィルa					(μg/L)	5.3	3.2	1.9	2.7	4.4	5.2	6.8	5.9	20	<1	<1	
	溶解性COD					(mg/L)	3.0	2.8	3.1	3.5	3.2	3.8	3.3	3.1	4.2	4.7	4.2	
	溶解性窒素					(mg/L)								0.16				
	りん酸態りん					(mg/L)		<0.003			<0.003			<0.003		<0.003		
	透明度					(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)		<2			<2			<2		<2		
大腸菌数					(個/100ml)		<1			2			<1		<1			
プレチラクロール					(μg/L)		<0.01											
備考															結氷のため採水不可			

※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		
20-507-01	A口	2013	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	05/15			06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/18	12/11					
	採取時刻	11:05			10:47	11:10	11:00	10:37	11:13	11:30	10:56					
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	採取水深	(m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	天候	快晴			晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	薄曇り	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)			20.9	20.5	24.1	20.0	19.1	12.8	-3.0	0.4				
	水温	(°C)			11.4	17.8	18.8	18.6	15.9	12.4	6.4	5.6				
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.9			8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8	8.4					
	DO	(mg/L)			9.8	10	9.2	8.7	8.2	8.9	10	10				
	BOD	(mg/L)			0.8	1.2	0.6	0.6	1.1	< 0.5	0.6	1.1				
	COD	(mg/L)			1.7	1.5	0.8	1.3	1.0	1.3	< 0.5	1.0				
	SS	(mg/L)			4	2	1	2	3	3	1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			130	790	2400	7900	790	490	170	330				
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.19	0.17	0.22	0.27	0.19	0.20	0.17	0.22				
	全磷	(mg/L)			0.006	0.039	0.046	0.048	0.044	0.048	0.051	0.066				
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003					
金シアン		(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		< 0.1						
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	< 0.02	0.10	0.08	0.14	0.10	0.08	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)			0.09	< 0.04	0.12	0.10	0.16	0.12	0.10	0.15				
ふっ素		(mg/L)			< 0.08			0.09		< 0.08						
ほう素		(mg/L)			0.16			0.41		0.37						
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)						< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシン類 (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)						< 0.0006								
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノフルカルブ (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)						< 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	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(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	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)													
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
		アンモニウム性窒素	(mg/L)													
		塩化物イオン	(mg/L)			4.1			8.6		7.9					
		濁度	(度)													
クロロフィルa		(μg/L)			4.7	12	3.8	7.3	3.9	< 1.0	3.2	10				
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)			38	> 100	> 100	> 100	77	60	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			12			200		100						
大腸菌数	(個/100ml)			14			160		38							
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-508-01	A 口	2013	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			05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13	12/11			
	採取時刻			10:48	10:20	10:42	10:40	10:20	10:44	11:05	10:38			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	天候			快晴	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	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)		23.3	20.7	26.0	20.0	21.9	12.6	-1.1	0.4			
	水温	(°C)		15.7	19.8	22.7	23.4	16.3	11.9	5.3	3.0			
流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			9.0	8.5	9.1	9.3	8.7	8.6	7.8	8.3			
	DO	(mg/L)		10	9.1	11	9.7	10	9.8	10	11			
	BOD	(mg/L)		1.7	1.9	1.7	2.9	1.8	0.6	1.0	0.8			
	COD	(mg/L)		2.4	1.7	2.4	4.4	2.7	1.6	0.7	0.9			
	SS	(mg/L)		3	1	5	6	7	3	2	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13	70	1300	220	110	170	110	6			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.20	0.17	0.22	0.63	0.20	0.16	0.17	0.12			
	全磷	(mg/L)		0.008	0.004	0.011	0.034	0.024	0.019	0.016	0.015			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
金シアン		(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				
トリス-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)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02			
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
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	0.05	< 0.04			
ふっ素		(mg/L)		< 0.08			0.09			0.11				
ほう素		(mg/L)		0.20			0.34			0.18				
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)					< 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)												
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)					< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノフルカルブ (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)					< 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	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(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	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)											
	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)		4.9		7.3			4.2				
		濁度	(度)											
クロロフィル a		(μg/L)		8.4	2.1	7.6	29	19	8.7	11	9.3			
溶解性COD		(mg/L)												
溶解性窒素		(mg/L)												
りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)		37	> 100	75	77	55	50	50	> 100			
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)		1			1			6					
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-509-01	Ａイ	2013	0	86	みどり湖						流出部			長野県	01/01
一般項目	採取月日	04/17			05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/12
	採取時刻	10:50			10:20	10:40	10:40	10:20	10:19	10:10	10:10	10:18	10:10		
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
	天候	曇り			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	凍結	凍結	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	褐色・淡(明)			緑褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色		
	気温	(℃)			23.5	14.2	34.4	18.6	31.1	24.1	28.1	13.1	6.8		
	水温	(℃)			13.2	13.6	22.7	20.3	26.0	22.2	21.1	12.8			
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.9			8.4	7.9	7.3	7.3	7.6	8.1	7.6	7.8			
	DO	(mg/L)			12	11	9.5	8.4	7.1	7.6	9.4	9.5			
	BOD	(mg/L)			2.9	1.9	2.2	1.8	1.8	2.9	1.1	0.9			
	COD	(mg/L)			3.8	3.4	4.1	3.4	2.8	3.4	2.1	2.2			
	SS	(mg/L)			10	9	10	8	4	3	1	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			460	700	3300	7900	4900	13000	13000	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)			1.8	1.5	1.0	1.3	1.2	1.5	1.4	1.6			
	全磷	(mg/L)			0.040	0.041	0.035	0.038	0.029	0.034	0.015	0.016			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		
金シアン		(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			
ジス-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)			1.4	1.2	0.59	1.0	0.76	1.2	1.3	1.4		1.1	
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.12	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.4	1.2	0.61	1.0	0.78	1.3	1.3	1.4		1.1	
ふっ素		(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			
ほう素		(mg/L)			0.02				0.02			0.02			
1,4-ジオキサン		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)			< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			< 0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			< 0.02										
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)					< 0.0006								
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェンブカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (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)			< 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)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)					0.13									
ウラン	(mg/L)			< 0.0002											
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			0.001			
	アニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			
	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	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	0.11	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			23	27	22	18	16	14	16	14	15	47	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			56	42	35	37	19	23	9.3	6.6	7.8	2.8	
	溶解性COD	(mg/L)			1.7	2.1	2.3	2.3	2.6	1.7	1.6	1.5	1.1		
	溶解性窒素	(mg/L)			1.4	1.3	0.76	1.1	0.94	1.3	1.3	1.6	1.1	2.0	
	りん酸態りん	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.007	
	透視度	(cm)			35	57	44	32	59	78	> 100	82	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2				48			66			
大腸菌数	(個/100ml)			< 2				2			20				
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考													結氷のため採水不可	結氷のため採水不可	

※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	2013	0	87	美鈴湖					流出部			松本市	01/01
一般項目	採取月日			04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13			
	採取時刻			13:23	13:38	13:10	13:35	13:35	13:08	12:54	13:34			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.78	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色			
	気温	(°C)		8.5	24.1	22.8	27.6	26.6	23.4	13.7	4.2			
	水温	(°C)		10.4	19.1	23.8	25.9	26.7	23.8	15.7	11.7			
流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.7	8.5	7.5	7.6	7.6			
	DO	(mg/L)		10	10	9.3	9.2	8.4	8.8	8.4	8.1			
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		2.6	2.8	3.2	3.1	3.3	2.8	2.9	2.7			
	SS	(mg/L)		2	2	1	2	1	1	1	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2	14	130	330	460	170	790	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.59	0.42	0.27	0.51	0.27	0.49	0.42	0.63			
	全磷	(mg/L)		0.009	0.011	0.008	0.009	0.013	0.018	0.011	0.012			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003					
金シアン		(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)						0.08						
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)						0.10						
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)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				
※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)												
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)		3.6	2.8	1.9	1.3	1.8	2.0	7.7	4.6			
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透明度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2				74		2			
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-511-01	A A イ、I イ	2013	0	88	青木湖					流出部					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/30	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12			
	採取時刻	11:10	11:05	11:10	10:45	11:10	10:40	10:40	10:55	10:20	10:30	11:10	10:18			
	採取位置	上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 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 0.05 0.05														
	天候	晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 雨 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 雪 晴れ 晴れ														
	流況	通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況														
	臭気	無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭														
	色相	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)	7.9	24.0	29.5	27.0	24.3	24.5	17.6	2.5	-3.0	-1.0	-1.5	3.5		
	水温	(°C)	9.5	12.1	22.5	21.6	24.2	21.2	16.0	10.9	8.1	4.0	5.1	5.8		
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)														
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.7	7.6	7.8	7.8	7.5	7.4	7.8	6.7	7.5	8.0			
	D O	(mg/L) 11	11	9.6	10	8.7	9.8	9.7	9.9	10	10	11	12			
	B O D	(mg/L) 0.8	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5			
	C O D	(mg/L) 1.2	1.0	1.4	0.9	0.9	1.0	0.9	1.4	1.5	1.2	1.0	0.8			
	S S	(mg/L) 3	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 23	11	490	490	1100	330	790	240	110	3300	110	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L) 0.28	0.33	0.26	0.23	0.14	0.12	0.12	0.16	0.19	0.20	0.11	0.18			
	全磷	(mg/L) 0.007	0.004	0.007	0.004	< 0.003	0.004	0.019	0.008	< 0.003	0.004	0.003	< 0.003			
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
	金シアン	(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)															
P C B	(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				
1,1,2-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) 0.19	0.27	0.21	0.18	0.15	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.15	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) 0.21	0.29	0.23	0.20	0.17	0.14	0.14	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16				
ふっ素	(mg/L) 0.14	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.17	0.18	0.15	0.18	0.18	0.17				
ほう素	(mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02				
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	< 0.005				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
クロホルム	(mg/L)	< 0.003				< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	< 0.006				< 0.006		< 0.006		< 0.006		< 0.006				
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 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)															
オキシリン (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
E P N	(mg/L)			< 0.0006												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)	< 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	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001		0.001		0.002		0.001		0.001				
	ノニフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L) < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.04			
	塩化物イオン	(mg/L) 1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8			
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L) 2.1	1.1	3.0	1.4	1.4	1.0	1.8	2.4	1.9	2.1	1.8	1.8			
	溶解性COD	(mg/L) 0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6			
	溶解性窒素	(mg/L) 0.18	0.27	0.20	0.19	0.11	0.08	0.11	0.10	0.16	0.13	0.05	0.14			
	りん酸態りん	(mg/L) < 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度	(cm) > 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)		1			< 1		< 1		< 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
20-512-01	A A口、Ⅱハ	2013	0	89	中綱湖					流出部					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/30	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12	
	採取時刻			11:00	10:50	11:00	10:35	11:00	10:25	10:30	10:45	10:10	10:20	10:50	10:06	
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)		0.05	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	雨	晴れ	晴れ	雪	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)		8.3	25.6	24.5	29.0	24.7	24.5	16.4	2.5	-2.0	-1.0	-2.0	4.0	
	水温	(°C)		9.5	17.0	21.6	24.2	25.3	23.1	14.2	9.8	7.2	3.0	4.0	5.0	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.6	7.8	7.7	7.9	7.9	8.1	7.4	7.2	7.9	7.0	7.4	8.6	
	D O	(mg/L)		11	11	9.8	10	8.7	9.7	9.5	8.7	10	11	11	11	
	B O D	(mg/L)		1.1	1.5	0.9	1.3	0.7	1.3	< 0.5	0.9	1.0	1.5	0.9	1.2	
	C O D	(mg/L)		1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.7	1.2	1.4	1.4	1.5	1.1	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)		23	240	1100	1100	7900	7000	79	170	70	1300	130	22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.32	0.26	0.24	0.28	0.13	0.17	0.17	0.24	0.24	0.27	0.18	0.21	
	全磷	(mg/L)		0.008	0.009	0.007	0.015	0.006	0.018	0.007	0.010	0.006	0.012	0.006	0.005	
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)														
	P C B	(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		
	1,1,2-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)		0.24	0.18	0.15	0.15	0.10	0.07	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.19	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.04	< 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)		0.26	0.22	0.17	0.17	0.12	0.09	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.21	
	ふっ素	(mg/L)		0.11	0.18	0.14	0.13	0.14	0.14	0.17	0.18	0.16	0.14	0.16	0.18	
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	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)															
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)															
オキシノン (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
E P N	(mg/L)			< 0.0006												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)		< 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)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)		< 0.02													
ウラン	(mg/L)		< 0.0002													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(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			0.010			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド	(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	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8	1.2	1.0	1.4	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.6		
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)		4.9	3.6	1.6	4.9	2.7	8.4	1.8	4.1	6.5	7.0	3.9		
	溶解性COD	(mg/L)		0.7	0.7	1.1	1.2	0.7	1.1	1.1	0.7	1.2	1.1	0.8		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.23	0.18	0.19	0.22	0.07	0.07	0.10	0.15	0.21	0.18	0.06		
	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)		> 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)		7				4			3		5				
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-51	A A口、Ⅱハ	2013	2	90	木崎湖						湖心				長野県	01 / 02
一般項目	採取月日			04/10	04/10	05/15	05/15	06/12	06/12	07/17	07/17	08/21	08/21	09/25	09/25	
	採取時刻			10:30	10:30	10:00	10:00	10:25	10:25	10:05	10:05	10:20	10:20	09:55	09:55	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.05	25	0.05	27	0.05	27	0.05	27	0.05	26	0.05	26	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)
	色相			無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C)		8.0	8.0	24.5	24.5	28.5	28.5	32.0	32.0	23.5	23.5	26.0	26.0	
	水温	(°C)		8.7	7.0	16.5	16.5	9.2	23.1	10.1	26.6	10.3	26.4	9.8	22.8	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		26	26	28	28	28	28	28	27	27	27	27		
	透明度	(m)		5.2	5.2	9.0	9.0	8.2	8.2	5.3	5.3	6.0	6.0	6.0		
	pH			7.6	7.4	7.6	7.0	8.4	7.0	9.1	7.2	8.9	7.1	8.8		
	DO	(mg/L)		11	12	10	8.0	9.6	3.5	10	1.9	8.4	0.5	9.5		
	BOD	(mg/L)		0.9		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		
	COD	(mg/L)		1.3	1.7	1.2	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	5.1	1.5		
	SS	(mg/L)		< 1	1	< 1	1	< 1	1	1	2	< 1	4	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	33	33	7	33	49	2	49	130	46	13000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.26	0.38	0.24	0.36	0.18	0.56	0.15	0.64	0.07	0.83	0.11		
	全磷	(mg/L)		0.007	0.008	0.003	0.008	0.004	0.012	0.005	0.011	0.004	0.056	0.006		
	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)														
	1,1,2-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)		0.15	0.14	0.18	0.15	0.13	0.22	0.08	0.29	0.04	< 0.02	0.06		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.17	0.16	0.20	0.17	0.15	0.24	0.10	0.31	0.06	< 0.04	0.08		
	ふっ素	(mg/L)		0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12		
	ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
クロホルム	(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシノン (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(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)														
※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)														
	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)	0.04	0.06	< 0.02	0.13	< 0.02	0.14	< 0.02	0.07	< 0.02	0.23	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)	2.2	2.3	2.0	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.5	2.1	1.5			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)	2.9	2.3	< 1.0	1.7	1.1	1.4	2.2	< 1.0	2.5	6.1	1.4			
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	1.3	1.0	0.7	1.1	1.0	1.4	0.9	1.1	1.7	1.1			
	溶解性窒素	(mg/L)	0.21	0.25	0.23	0.31	0.17	0.48	0.10	0.44	< 0.05	0.11	0.08			
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.008	< 0.003			
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2							< 2				
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレトラクロール	(µg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	A A 口、Ⅱハ	2013	2	90	木崎湖				湖心				長野県	02 / 02	
一般項目	採取月日			10/30	10/30	11/13	11/13								
	採取時刻			10:00	10:00	10:10	10:10								
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層								
	採取水深	(m)		0.05	27	0.05	27								
	天候			晴れ	晴れ	雪	雪								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)								
	色相			無色	無色	無色	無色								
	気温	(°C)		17.5	17.5	3.5	3.5								
	水温	(°C)		16.0	8.8	11.7	7.2								
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		28	28	28	28								
	透明度	(m)		6.0	6.0	5.0	5.0								
	pH			8.0	7.3	7.7	7.2								
	DO	(mg/L)		9.3	< 0.5	8.8	< 0.5								
	BOD	(mg/L)		< 0.5		0.6									
	COD	(mg/L)		1.6	4.2	2.1	4.5								
	SS	(mg/L)		< 1	< 1	1	< 1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2400	1100	13000	4900								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.11	1.0	0.20	1.4								
	全磷	(mg/L)		0.004	0.080	0.010	0.092								
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)		0.06	< 0.02	0.08	< 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)		0.08	< 0.04	0.10	< 0.04								
	ふっ素	(mg/L)		0.12	0.13	0.12	0.13								
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
		イソキサチオン	(mg/L)												
		ダイアジノン	(mg/L)												
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
		イソプロチオラン	(mg/L)												
		オキシチオン (有機銅)	(mg/L)												
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(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	ノニフェノール	(mg/L)													
	クロホルム【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)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.60	< 0.02	0.61								
	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)		1.4	< 1.0	8.1	< 1.0								
	溶解性COD	(mg/L)		1.4	4.1	1.1	4.0								
	溶解性窒素	(mg/L)		0.07	0.93	0.16	1.2								
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.050	< 0.003	0.085								
透視度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2										
大腸菌群数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ	2013	2	92	諏訪湖					湖心					長野県	01/04
一般項目	採取月日			04/17	04/17	04/17	04/17	05/08	05/08	05/08	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	
	採取時刻			10:10	10:10	13:24	13:24	10:20	10:20	13:30	13:30	10:15	10:15	13:25	13:25	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.50	5.5	0.50	5.5	0.50	5.4	0.50	5.3	0.50	5.4	0.50	5.4	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		19.5	19.5	20.0	20.0	11.9	11.9	17.2	17.2	27.6	27.6	30.7	30.7	
	水温	(°C)		12.3	11.9	12.7	12.7	14.5	13.9	14.2	13.5	21.0	19.6	21.7	19.6	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)		6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9		
透明度	(m)		1.5	1.5	1.4	1.4	0.8	0.8	0.7	0.7	1.3	1.3	1.4	1.4		
pH			8.9	8.8	9.1	8.8	9.4	9.1	9.4	9.2	8.4	7.0	8.4	7.0		
DO	(mg/L)		11	10	11	10	10	9.1	10	9.2	9.0	3.7	8.9	4.3		
BOD	(mg/L)		3.1				2.8				3.7					
COD	(mg/L)		4.4	4.3	4.7	4.6	5.5	6.2	6.1	7.3	4.6	3.4	4.5	3.4		
SS	(mg/L)		8	11	8	12	17	30	20	42	6	7	5	7		
大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	79	33	110	17	79	70	49	54000	92000	2400	24000		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)															
全窒素	(mg/L)		0.67	0.71			0.55	0.70			0.56	0.45				
全磷	(mg/L)		0.044	0.046			0.062	0.091			0.043	0.044				
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	金シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02	< 0.02							
	砒素	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01							
	1,1,2-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)		0.19	0.19			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.04			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.21	0.21			< 0.04	< 0.04			< 0.04	0.06			
	ふっ素	(mg/L)		0.08	< 0.08			0.09	0.11			0.10	0.10			
	ほう素	(mg/L)						0.12	0.12							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
	クロホルム	(mg/L)						< 0.003	< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006	< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02	< 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)														
	オキシニル (有機銅)	(mg/L)														
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)										< 0.0006					
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)						< 0.06	< 0.06								
キシレン	(mg/L)						< 0.04	< 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)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)										0.03					
ウラン	(mg/L)										< 0.0002					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)						0.001	0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003	< 0.003							
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.09				
	塩化物イオン	(mg/L)	11	10			11	11			12	12				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	61	74			73	97			18	21				
	溶解性COD	(mg/L)	2.1	2.1	2.0	2.1	2.6	2.6	2.8	2.7	3.1	2.7	2.9			
	溶解性窒素	(mg/L)	0.36	0.35			0.17	0.17			0.23	0.28				
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	0.004			< 0.003	0.007				
	透視度	(cm)	44	40	36	37	25	22	23	18	43	43	55			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2	8								
	大腸菌群数	(個/100ml)					< 2	< 2								
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ	2013	2	92	諏訪湖					湖心					長野県	02/04
一般項目	採取月日			07/03	07/03	07/03	07/03	08/07	08/07	08/07	08/07	09/04	09/04	09/04	09/04	
	採取時刻			10:09	10:09	13:27	13:27	10:10	10:10	13:15	13:15	10:10	10:10	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	5.2	0.50	5.3	0.50	5.2	0.50	5.3	0.50	5.5	0.50	5.3	
	天候			曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	褐色・淡(明)	黄緑色・中	褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	
	気温	(°C)		19.4	19.4	19.5	19.5	28.9	28.9	32.8	32.8	22.9	22.9	24.8	24.8	
	水温	(°C)		21.4	19.4	21.8	19.6	26.6	23.5	26.7	24.1	23.5	22.5	23.6	23.4	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8	
	透明度	(m)		1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	
	pH			8.8	7.0	9.3	7.0	9.0	7.1	9.3	7.1	8.2	6.8	7.8	8.0	
生活環境項目	DO	(mg/L)		9.0	2.0	10	2.2	9.1	1.0	11	0.9	7.3	5.8	6.9	6.9	
	BOD	(mg/L)		6.5				4.2				3.9				
	COD	(mg/L)		7.3	2.8	10	3.0	7.8	4.5	8.8	4.3	6.7	6.1	7.0	6.9	
	SS	(mg/L)		10	7	13	7	9	8	11	6	9	11	13	15	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	2400	1700	13000	1700	33000	2400	24000	17000	17000	24000	79000	
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		0.83	0.91			1.0	1.1			1.0	1.0			
	全磷	(mg/L)		0.069	0.071			0.059	0.19			0.084	0.093			
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	金シアン	(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	0.012			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								
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)		0.06	0.14			< 0.02	< 0.02			0.09	0.10				
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.08	0.16			< 0.04	< 0.04			0.11	0.12				
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.10			0.11	0.10			0.11	0.11				
ほう素	(mg/L)						0.13	0.11								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005								
クロホルム	(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシリン (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
亜鉛	(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							
※1 ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006	< 0.00006							
※2 クロホルム【再掲】	(mg/L)															
※2 フェノール	(mg/L)															
※2 ホルムアルデヒド	(mg/L)															
陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
アンモニウム性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.36				< 0.02	0.61		0.17	0.28				
塩化物イオン	(mg/L)		10	10				10	9.9		10	10				
濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg/L)		89	11				96	10		94	69				
溶解性COD	(mg/L)		3.3	2.1	3.7	2.4		3.6	3.2	4.1	3.4	3.8	3.7	3.8		
溶解性窒素	(mg/L)		0.28	0.67				0.27	0.80		0.51	0.59				
りん酸態りん	(mg/L)		0.004	0.015				0.003	0.053		0.005	0.004				
透視度	(cm)		50	53	36	51		32	38	33	50	28	22	28		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							2		< 2						
大腸菌数	(個/100ml)							< 2		< 2						
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	A八、IV八	2013	2	92	諏訪湖					湖心					長野県	03 / 04
一般項目	採取月日			10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	11/06	11/06	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	
	採取時刻			10:01	10:01	13:23	13:23	10:08	10:08	13:10	13:10	10:20	10:20	13:38	13:38	
	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	4.6	0.50	5.3	0.50	5.4	0.50	5.5	0.50	5.5	0.50	5.5	
	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			黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		23.2	23.2	24.7	24.7	14.0	14.0	15.7	15.7	4.3	4.3	8.9	8.9	
	水温	(°C)		21.5	19.0	20.5	18.7	13.5	13.0	13.6	13.1	6.4	6.2	6.9	6.6	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		5.1	5.1	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
	透明度	(m)		0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	1.4	1.4	1.2		
	pH			9.7	7.0	9.4	7.1	8.6	8.6	9.0	8.6	7.8	7.3	8.1		
	DO	(mg/L)		12	3.0	10	3.7	10	9.6	10	9.4	11	10	11		
	BOD	(mg/L)		3.7				2.5				3.1				
	COD	(mg/L)		9.3	7.4	8.9	7.2	5.9	5.8	6.3	5.8	3.8	3.6	3.4		
	SS	(mg/L)		13	23	13	22	9	11	10	10	5	5	3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79	3300	1100	3300	1100	490	1400	1300	330	70	240		
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)														
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.90	1.5			0.91	0.90			0.60	0.56			
	全磷	(mg/L)		0.066	0.13			0.058	0.060			0.036	0.034			
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	金シアン	(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							
	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	0.13			0.24	0.26			0.18	0.18			
	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	0.15			0.26	0.28			0.20	0.20			
	ふっ素	(mg/L)		0.10	0.11			0.09	0.09			< 0.08	< 0.08			
	ほう素	(mg/L)						0.11	0.11							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
	要監視項目	クロホルム	(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)													
		オキシノル (有機銅)	(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(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								
	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)														
	※2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
		アンモニウム性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.34			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
		塩化物イオン	(mg/L)		9.2	9.8			8.9	8.9			10	10		
		濁度	(度)													
クロロフィルa		(μg/L)		72	94			54	54			33	30			
溶解性COD		(mg/L)		4.3	3.6	3.7	3.7	3.1	3.0	3.0	3.0	2.3	2.2			
溶解性窒素		(mg/L)		0.24	0.66			0.44	0.43			0.36	0.34			
りん酸態りん		(mg/L)		0.003	0.006			0.003	0.003			0.004	0.004			
透視度		(cm)		18	15	26	22	26	24	22	23	47	47			
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)						120				56	50			
大腸菌数	(個/100ml)						< 2									
プレトラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ	2013	2	92	諏訪湖					湖心				長野県	04 / 04		
採取月日					01/15	01/15	01/15	01/15	02/19	02/19	02/19	02/19	03/12	03/12	03/12	03/12	
採取時刻					午前	午前	午後	午後	午前	午前	午後	午後	10:40	10:40	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	5.4	0.50	5.4	
一般項目	天候					凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	流況													晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	臭気													無臭	無臭	無臭	無臭
	色相													緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)													7.3	7.3	11.4	11.4
	水温 (°C)													4.0	3.8	4.2	4.2
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)													5.9	5.9	5.9	5.9
	透明度 (m)													1.7	1.7	1.8	1.8
	pH													7.4	7.3	7.6	7.5
生活環境項目	DO (mg/L)													12	12	13	12
	BOD (mg/L)													2.1			
	COD (mg/L)													3.1	3.5	3.3	3.4
	SS (mg/L)													3	3	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													13	23	23	31
	n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)													0.70	0.72		
	全磷 (mg/L)													0.027	0.031		
	健康項目	カドミウム (mg/L)															
		金シアン (mg/L)															
鉛 (mg/L)																	
六価クロム (mg/L)																	
砒素 (mg/L)													< 0.005	< 0.005			
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)													0.38	0.39			
亜硝酸性窒素 (mg/L)													< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.40	0.41			
ふっ素 (mg/L)													0.08	< 0.08			
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目		クロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
	特殊項目	フェノール類 (mg/L)															
		銅 (mg/L)															
		亜鉛 (mg/L)															
		鉄 (溶解性) (mg/L)															
マンガン (溶解性) (mg/L)																	
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	※2	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
		アンモニウム性窒素 (mg/L)												< 0.02	< 0.02		
		塩化物イオン (mg/L)												15	15		
		濁度 (度)															
クロロフィルa (μg/L)												23	24				
溶解性COD (mg/L)												2.3	2.2	2.1	2.4		
溶解性窒素 (mg/L)												0.54	0.57				
りん酸態りん (mg/L)												0.003	0.003				
透視度 (cm)												70	63	62	55		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (μg/L)																	
備考					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	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)



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	2013	2	93	諏訪湖					初島西					長野県	01 / 04
一般項目	採取月日			04/17	04/17	04/17	04/17	05/08	05/08	05/08	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	
	採取時刻			10:26	10:26	13:40	13:40	10:40	10:40	13:42	13:42	10:35	10:35	13:40	13:40	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.50	1.7	0.50	2.0	0.50	1.9	0.50	1.9	0.50	2.0	0.50	1.9	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		19.5	19.5	20.4	20.4	14.0	14.0	17.7	17.7	33.2	33.2	30.7	30.7	
	水温	(°C)		13.5	13.4	13.9	14.3	14.7	13.8	14.4	14.5	22.4	22.3	23.0	22.1	
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)		2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4		
透明度	(m)		1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	1.0	0.9	0.9		
pH			8.9	9.0	8.2	8.2	9.5	9.6	9.6	9.8	8.2	8.3	8.6	7.8		
生活環境項目	DO	(mg/L)		11	11	10	10	10	10	10	9.2	9.0	9.4	7.8		
	BOD	(mg/L)		2.5				2.8			3.2					
	COD	(mg/L)		4.6	4.7	5.7	6.7	5.9	5.9	7.0	7.0	4.4	4.3	5.0	4.6	
	SS	(mg/L)		13	16	31	41	18	19	29	31	7	7	9	12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		220	220	4900	1700	49	460	490	790	54000	54000	54000	54000	
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		0.89	0.85			0.51	0.55			0.62	0.53			
	全磷	(mg/L)		0.063	0.065			0.059	0.067			0.048	0.044			
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003								
	金シアン	(mg/L)						< 0.1								
健康項目	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)						< 0.005								
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	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	クロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシン類 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(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								
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						12								
	濁度	(度)														
その他項目	クロロフィルa	(μg/L)		64				64			21					
	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)		30	30	20	25	23	24	21	18	35	36	30	20	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2			40					
	大腸菌数	(個/100ml)						< 2			2					
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ	2013	2	93	諏訪湖					初島西				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日			10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	11/06	11/06	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04
	採取時刻			10:16	10:16	13:36	13:36	10:25	10:25	12:55	12:55	10:35	10:35	13:51	13:51
	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	1.8	0.50	2.3	0.50	2.0	0.5	2.0	0.50	2.0
	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			黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		25.6	25.6	24.9	24.9	13.8	13.8	15.4	15.4	4.2	4.2	10.0	10.0
	水温	(°C)		21.4	19.9	20.9	21.1	13.1	12.6	13.2	12.8	6.7	6.4	7.3	6.7
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)		2.4	2.4	2.3	2.3	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	透明度	(m)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.5	1.5	1.1	
	pH			9.5	9.2	9.6	9.5	8.8	8.6	9.0	8.8	8.0	7.7	8.2	
	DO	(mg/L)		11	9.9	11	11	10	10	10	10	11	11	11	
	BOD	(mg/L)						2.7				2.8			
	COD	(mg/L)		8.4	7.6	9.9	12	6.1	6.2	6.0	6.0	3.8	3.5	4.1	
	SS	(mg/L)		12	16	15	49	10	16	14	19	5	7	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		220	11000	790	3300	1100	2800	2400	3300	220	240	240	
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)													
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.94	0.94			0.92	1.0			0.73	0.64		
	全磷	(mg/L)		0.067	0.074			0.055	0.070			0.032	0.036		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	金シアン	(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							
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	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)						0.27							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.29							
	ふっ素	(mg/L)						0.09							
	ほう素	(mg/L)						0.11							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシチオン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)						0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	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)													
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)						9.0							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		77				52			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)		19	19	24	23	26	26	23	18	44	30	50	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						120							
大腸菌数	(個/100ml)						2								
プレトラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-02	Aハ、IVハ	2013	2	93	諏訪湖					初島西				長野県	04 / 04	
	採取月日			01/15	01/15	01/15	01/15	02/19	02/19	02/19	02/19	03/12	03/12	03/12	03/12	
	採取時刻			午前	午前	午後	午後	午前	午前	午後	午後	11:00	11:00	14:00	14:00	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深		(m)									0.50	1.9	0.50	1.8	
一般項目	天候											晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気											無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相											緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温		(°C)									10.2	10.2	13.6	13.6	
	水温		(°C)									4.5	4.3	5.3	5.3	
	流量		(m³/sec)													
	全水深		(m)									2.4	2.4	2.3	2.3	
	透明度		(m)									1.4	1.4	1.7	1.7	
	生活環境項目	pH										7.5	7.5	7.5	7.5	
DO			(mg/L)								11	12	12	12		
BOD			(mg/L)								1.9					
COD			(mg/L)								2.9	3.1	3.2	3.6		
SS			(mg/L)								5	6	6	10		
大腸菌群数			(MPN/100ml)								140	130	79	130		
n-ヘキサン抽出物質_油分等			(mg/L)													
全窒素			(mg/L)								0.87	0.88				
全磷			(mg/L)								0.035	0.036				
健康項目		カドミウム		(mg/L)												
	金シアン		(mg/L)													
	鉛		(mg/L)													
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)									< 0.005				
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	ふっ素		(mg/L)													
	ほう素		(mg/L)													
	1,4-ジオキサン		(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム		(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン			(mg/L)													
イソキサチオン			(mg/L)													
ダイアジノン			(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)			(mg/L)													
イソプロチオラン			(mg/L)													
オキシチオン (有機銅)			(mg/L)													
クロタロニル (TPN)			(mg/L)													
プロピザミド			(mg/L)													
EPN			(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)													
フェノバルブ (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	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	亜鉛		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	全亜鉛		(mg/L)													
	ノニルフェノール		(mg/L)													
※2	クロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニウム性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)								16					
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)								72	67	66	62		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数		(個/100ml)														
プレテラクロール		(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	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)

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	2013	2	94	諏訪湖					塚間川沖200m					長野県	01/04	
一般項目	採取月日	04/17					04/17	04/17	04/17	05/08	05/08	05/08	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05
	採取時刻	09:57					09:57	13:10	13:10	10:00	10:00	13:15	13:15	10:00	10:00	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	1.9	0.50	1.7	0.50	1.8	0.50	1.8	0.50	1.7	0.50
	天候	晴れ					晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑褐色・淡(明)					緑褐色・淡(明)	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)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)					19.5	19.5	23.2	23.2	13.8	13.8	18.9	18.9	32.7	32.7	29.9
	水温	(°C)					12.3	12.2	12.6	13.0	13.7	12.9	13.7	13.7	21.7	20.7	23.8
生活環境項目	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)					2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
	透明度	(m)					1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.5	1.5	1.6
	pH						9.0	8.8	9.0	9.0	9.4	9.4	9.8	9.9	7.9	7.6	8.3
	DO	(mg/L)					11	11	12	11	10	10	10	10	8.4	7.7	8.8
	BOD	(mg/L)					3.6				3.0				3.4		
	COD	(mg/L)					4.2	4.5	4.9	5.0	4.9	5.7	5.9	6.1	4.0	4.5	4.3
	SS	(mg/L)					9	11	13	13	19	18	18	22	4	8	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					23	170	79	130	33	70	110	140	54000	160000	4900
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)															
健康項目	全窒素	(mg/L)					0.71	0.72			0.53	0.51		0.41	0.54		
	全磷	(mg/L)					0.039	0.043			0.064	0.058		0.034	0.049		
	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)															
要監視項目	ジクロロメタン	(mg/L)									< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.002						
	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						
特殊項目	チウラム	(mg/L)									< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)									< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)									< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)									< 0.001						
	セレン	(mg/L)									< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg/L)									< 0.02						
	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						
その他項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005						
	クロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)																
プロピザミド	(mg/L)																
EPN	(mg/L)																
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)																
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
トルエン	(mg/L)																
キシレン	(mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
フェノール類	(mg/L)																
銅	(mg/L)																
亜鉛	(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							
ノニルフェノール	(mg/L)									< 0.00006							
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)																
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
アンモニア性窒素	(mg/L)																
塩化物イオン	(mg/L)									12							
濁度	(度)																
クロロフィルa	(μg/L)					60				74			13				
溶解性COD	(mg/L)																
溶解性窒素	(mg/L)																
りん酸態りん	(mg/L)																
透視度	(cm)					39	33	31	36	26	27	23	25	50	42	56	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									< 2			28			53	
大腸菌数	(個/100ml)									< 2			< 2				
プレトラクロール	(μg/L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ	2013	2	94	諏訪湖					塚間川沖200m				長野県	02/04
一般項目	採取月日			07/03	07/03	07/03	07/03	08/07	08/07	08/07	08/07	09/04	09/04	09/04	09/04
	採取時刻			09:54	09:54	13:10	13:10	09:55	09:55	13:03	13:03	09:50	09:50	13:20	13:20
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.50	1.8	0.50	1.7	0.50	1.8	0.50	1.7	0.50	1.6	0.50	1.7
	天候			曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中
	気温	(℃)		19.8	19.8	19.9	19.9	30.8	30.8	33.7	33.7	21.6	21.6	23.7	23.7
	水温	(℃)		22.1	21.7	22.2	21.6	26.9	25.2	26.6	25.8	23.8	24.2	24.0	23.8
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2
	透明度	(m)		0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	1.3	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6
pH			9.3	8.7	9.4	7.9	8.4	7.7	8.9	7.8	9.0	8.6	8.7	8.7	
生活環境項目	DO	(mg/L)		10	8.5	11	5.7	7.1	5.5	7.8	4.9	10	8.8	9.1	9.1
	BOD	(mg/L)		7.3				3.0				5.4			
	COD	(mg/L)		10	5.0	10	3.8	5.8	5.1	6.9	4.7	10	7.9	8.6	8.9
	SS	(mg/L)		16	9	15	10	5	4	6	4	20	16	26	29
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4900	11000	4900	4900	17000	14000	4600	13000	110000	24000	49000	49000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		1.3	0.60			0.90	0.73			1.3	1.0		
	全磷	(mg/L)		0.075	0.041			0.058	0.053			0.11	0.088		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	金シアン	(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)						< 0.02								
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)						0.11								
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)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド	(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)	130					59			140				
	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)	30	46	33	41	46	50	44	58	21	27	23	23	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					10		14							
大腸菌数	(個/100ml)					< 2		2							
プレトラクロール	(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	枚数/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ	2013	2	94	諏訪湖					塚間川沖200m				長野県	03/04
一般項目	採取月日			10/02	10/02	10/02	10/02	11/06	11/06	11/06	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04
	採取時刻			09:48	09:48	13:09	13:09	09:51	09:51	13:23	13:23	10:05	10:05	13:20	13:20
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.50	1.9	0.50	1.8	0.50	1.8	0.50	1.8	0.50	1.8	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	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			黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		23.7	23.7	26.1	26.1	10.8	10.8	17.7	17.7	3.1	3.1	8.7	8.7
	水温	(°C)		20.4	19.7	20.0	19.8	13.0	12.7	13.9	13.8	6.1	5.9	7.3	7.7
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)		2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
	透明度	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	1.5	1.4	
	pH			9.0	8.0	8.6	7.4	8.7	8.7	8.8	8.8	7.8	7.4	8.3	
	DO	(mg/L)		9.0	6.1	7.0	4.2	10	10	10	10	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		3.1				2.4				2.2			
	COD	(mg/L)		8.5	7.1	7.9	7.0	6.3	6.5	6.1	6.1	3.5	4.1	3.6	
	SS	(mg/L)		17	16	16	19	12	12	10	11	4	5	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		17000	13000	11000	7000	700	3300	1300	700	49	79	49	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
健康項目	全窒素	(mg/L)		1.1	1.0			0.93	0.97			0.54	0.61		
	全磷	(mg/L)		0.092	0.094			0.067	0.072			0.030	0.033		
	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							
	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)						0.24							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.26							
	ふっ素	(mg/L)						0.08							
	ほう素	(mg/L)						0.11							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(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							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						9.2							
	濁度	(度)													
その他項目	クロロフィルa	(μg/L)		99				56			32				
	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)		15	16	24	19	26	27	21	20	49	46	45	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						44								
大腸菌数	(個/100ml)						10								
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ	2013	2	94	諏訪湖					塚間川沖200m				長野県	04/04
	採取月日			01/15	01/15	01/15	01/15	02/19	02/19	02/19	02/19	03/12	03/12	03/12	03/12
	採取時刻			午前	午前	午後	午後	午前	午前	午後	午後	10:10	10:10	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	1.7	0.50	1.7
一般項目	天候											晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気											無臭	無臭	無臭	無臭
	色相											無臭	無臭	無臭	無臭
	水温	(°C)										10.2	10.2	11.6	11.6
	流量	(m³/sec)										4.2	4.2	4.9	4.9
	全水深	(m)										2.2	2.2	2.2	2.2
	透明度	(m)										1.8	1.8	1.7	1.7
	pH											7.4	7.1	7.3	6.9
	DO	(mg/L)										13	12	13	13
生活環境項目	BOD	(mg/L)										2.2			
	COD	(mg/L)										3.3	3.5	3.3	3.3
	SS	(mg/L)										4	6	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										33	63	49	22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)										0.71	0.75		
	全磷	(mg/L)										0.026	0.031		
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	健康項目	鉛	(mg/L)												
六価クロム		(mg/L)													
砒素		(mg/L)										< 0.005			
総水銀		(mg/L)													
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)													
四塩化炭素		(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
トリクロロエチレン		(mg/L)													
テトラクロロエチレン		(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
チウラム		(mg/L)													
シマジン		(mg/L)													
チオベンカルブ		(mg/L)													
ベンゼン		(mg/L)													
セレン		(mg/L)													
硝酸性窒素		(mg/L)													
亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
ふっ素		(mg/L)													
ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)													
要監視項目		クロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシチオン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (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	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニウム性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)										21			
	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)										81	75	61	67
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクトール	(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	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)



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	2013	0	95	白樺湖					流出部					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				04/17	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05
	採取時刻				08:25	08:28	08:07	08:00	08:00	08:00	07:55	08:25	08:00	08:15	07:57	08:55
	採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	霧	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雪
	風況															
	臭気				川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)			12.0	5.0	16.0	14.0	19.0	15.0	16.0	2.0	-5.0	-8.0	-16.0	-1.0
	水温	(°C)			8.1	9.9	17.8	16.4	21.5	18.9	17.7	9.3	2.0	1.7	1.4	3.1
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.6	7.0	7.1	7.4	7.7	7.1	7.7	7.4	7.2	7.1	7.0	7.8
	D O	(mg/L)			11	9.8	8.9	7.1	8.8	7.6	8.6	8.9	12	7.7	8.1	7.0
	B O D	(mg/L)			1.9	2.5	2.0	1.6	< 0.5	3.1	1.4	1.6	1.3	0.5	0.6	0.5
	C O D	(mg/L)			3.1	2.8	3.1	4.5	3.8	4.9	3.1	2.9	2.4	1.4	1.3	1.1
	S S	(mg/L)			8	6	3	6	3	5	1	5	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	33	33	79	23	140	79	240	13	2	4	17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.30	0.26	0.32	0.54	0.33	0.36	0.28	0.26	0.21	0.24	0.26	0.31
	全磷	(mg/L)			0.034	0.029	0.020	0.039	0.027	0.033	0.018	0.036	0.017	0.024	0.020	0.015
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
金シアン		(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)														
P C B		(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		
1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004		
1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
1,1,1-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	0.06	0.08	0.09
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08	0.10	0.11
ふっ素		(mg/L)			< 0.08				< 0.08		< 0.08			< 0.08		
ほう素		(mg/L)			0.03				< 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)														
	オキシム (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	E P N	(mg/L)							< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)							< 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	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.003			0.001		0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	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)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	0.04	0.05	
	塩化物イオン	(mg/L)				5.0			3.6		3.0			4.0		
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)			13	8.4	6.2	12	6.2	21	3.3	12	5.8	2.3	3.5	3.4
	溶解性COD	(mg/L)			1.6	1.3	2.7	2.9	3.1	3.0	2.6	2.0	1.7	1.0	1.0	0.9
	溶解性窒素	(mg/L)			0.11	0.13	0.21	0.33	0.21	0.16	0.15	0.19	0.15	0.17	0.25	0.31
	りん酸態りん	(mg/L)			< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.007	0.008	< 0.003
	透明度	(cm)			57	77	> 100	87	80	83	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2			6		2			< 2		
大腸菌数	(個/100ml)				< 1			1		< 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
20-503-01	A口	2013	0	96	蓼科湖					流出部					長野県	01 / 01
採取月日				04/17	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05	
採取時刻				09:15	09:30	08:40	09:00	09:00	08:48	08:40	09:15	09:00	09:05	08:55	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)	
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				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	
風況																
臭気				川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
色相				黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
気温		(°C)		16.0	11.0	20.5	14.7	23.0	17.0	18.5	7.0	3.0	-6.5	-10.0	1.0	
水温		(°C)		11.8	11.9	18.4	17.6	19.8	17.5	15.8	10.3	6.3	1.5	2.7	4.6	
流量		(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深		(m)														
透明度		(m)														
pH				8.3	8.8	8.2	8.3	8.7	8.1	8.6	8.9	7.8	8.6	9.0	9.5	
DO		(mg/L)		12	12	11	11	12	11	11	12	12	11	13	14	
BOD		(mg/L)		3.4	3.3	1.7	1.6	1.0	0.5	1.8	2.8	0.9	0.9	1.5	1.4	
COD		(mg/L)		3.3	3.0	2.7	2.9	2.2	2.5	1.9	3.0	1.4	1.1	1.8	2.1	
SS		(mg/L)		6	7	4	3	1	3	1	6	2	2	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	13	33	220	170	79	33	130	33	2	2	4	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)														
全窒素		(mg/L)		0.27	0.23	0.26	0.22	0.15	0.18	0.16	0.25	0.25	0.19	0.18	0.21	
全磷		(mg/L)		0.047	0.049	0.034	0.036	0.041	0.034	0.034	0.058	0.036	0.043	0.036	0.029	
カドミウム		(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
金シアン		(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	0.016	0.018	0.015	0.016	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013	0.011	0.013	
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		
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	0.12	0.08	< 0.02	< 0.02	
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.14	0.10	< 0.04	< 0.04	
ふっ素		(mg/L)			0.10			0.11			< 0.08			< 0.08		
ほう素		(mg/L)			0.81			0.85			0.71			0.60		
1,4-ジオキサン		(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 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)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシム (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)						< 0.0006								
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)						< 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)														
エピクロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)						< 0.02								
ウラン		(mg/L)						< 0.0002								
フェノール類		(mg/L)														
銅		(mg/L)														
亜鉛		(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)			0.004			0.001			0.002			0.001		
ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
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)														
陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
アンモニウムイオン		(mg/L)		0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
塩化物イオン		(mg/L)			33			31			26			23		
濁度		(度)														
クロロフィル a		(μg/L)		10	14	3.9	5.4	2.9	9.0	7.2	28	5.0	7.4	12	11	
溶解性COD		(mg/L)		1.3	1.2	2.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.4	1.1	0.6	0.8	1.0	
溶解性窒素		(mg/L)		0.06	0.11	0.15	0.19	0.13	0.08	0.10	0.08	0.18	0.12	0.08	0.19	
りん酸態りん		(mg/L)		< 0.003	< 0.003	0.005	0.014	0.011	0.004	0.006	< 0.003	0.020	0.032	< 0.003	< 0.003	
透明度		(cm)		67	53	94	> 100	> 100	94	> 100	48	> 100	> 100	81	75	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			< 2			< 2			2			< 2		
大腸菌数		(個/100ml)			1			1			< 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
20-514-51	A Aハ、Iハ	2013	0	97	野尻湖					水穴					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			04/17	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05	
	採取時刻			10:20	11:30	10:20	10:35	10:20	10:20	09:55	10:10	10:10	10:20	10:25	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)		0.05	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		14.8	11.0	24.3	20.7	30.5	26.0	21.5	12.2	6.8	-2.5	-4.0	3.5	
	水温	(°C)		10.1	11.5	20.8	22.2	26.5	25.2	20.9	14.5	9.1	4.0	2.3	2.9	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		30	30	30	30	20	20	20	30	15	33	8	10	
	透明度	(m)		4.3	4.5	8.0	6.2	7.5	8.0	8.0	8.3	7.5	6.0	5.0	4.5	
	pH			8.0	7.9	7.8	8.2	8.5	7.7	7.8	7.7	7.4	7.9	8.0	7.6	
	D O	(mg/L)		11	10	9.1	8.5	8.2	7.7	8.5	9.6	10	10	10	12	
	B O D	(mg/L)		0.5	0.7	0.5	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	C O D	(mg/L)		1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.3	2.4	2.3	2.0	1.7	1.6	1.6	
	S S	(mg/L)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2	7	4	700	170	2700	330	240	33	6	4	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.15	0.14	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	0.09	0.14	0.14	0.11	0.15	
	全磷	(mg/L)		0.009	0.006	0.004	0.005	0.009	0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.005	0.018	0.005	
	カドミウム	(mg/L)														
	金シアン	(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)														
要監視項目	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)														
特殊項目	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)														
その他項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシニル (有機銅)	(mg/L)														
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
亜鉛	(mg/L)															
鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
全亜鉛	(mg/L)															
※1 ノニルフェノール	(mg/L)															
※2 クロホルム【再掲】	(mg/L)															
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
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)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	A Aハ、Iハ	2013	2	98	野尻湖					弁天島西					長野県	01 / 02
一般項目	採取月日			04/17	04/17	05/08	05/08	06/05	06/05	07/03	07/03	08/07	08/07	09/04	09/04	
	採取時刻			10:45	10:45	11:55	11:55	10:35	10:35	10:50	10:50	10:45	10:45	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)		0.05	3.5	0.05	5.0	0.05	5.0	0.05	6.5	0.05	4.0	0.05	5.5	
	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			無色	黄色・淡(明)	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	11.0	11.0	24.5	24.5	20.7	20.7	30.5	30.5	26.0	26.0	
	水温	(°C)		9.8	9.3	10.8	10.5	21.1	20.2	22.3	22.3	26.6	26.4	25.8	25.3	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	7.5	7.5	5.0	5.0	6.5	6.5	
	透明度	(m)		> 4.5	> 4.5	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	5.5	5.5	> 5.0	> 5.0	6.0	6.0	
	pH			8.0	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	8.6	8.6	8.1	8.1	
	DO	(mg/L)		11	11	11	10	9.3	9.3	8.0	8.3	8.2	8.3	7.7	8.0	
	BOD	(mg/L)		0.7		0.8		< 0.5		0.5		< 0.5		0.6		
	COD	(mg/L)		1.5	1.6	1.8	1.5	1.7	2.3	2.0	2.1	2.1	2.6	2.4	2.6	
	SS	(mg/L)		1	1	1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		17	17	2	17	17	23	700	1300	1300	3300	4900	2400	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.12	0.22	0.14	0.18	0.11	0.20	0.08	0.14	0.07	0.20	0.06	0.12	
	全磷	(mg/L)		0.008	0.007	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.009	0.012	0.004	0.014	
	カドミウム	(mg/L)														
	金シアン	(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)														
要監視項目	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)														
特殊項目	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)														
その他項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)														
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
亜鉛	(mg/L)															
鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
※1	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
※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)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	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					12					
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-01	A Aハ、Iハ	2013	2	98	野尻湖				弁天島西				長野県	02 / 02	
一般項目	採取月日			10/02	10/02	11/06	11/06	12/04	12/04	01/15	01/15	02/05	02/05	03/05	03/05
	採取時刻			10:10	10:10	10:30	10:30	10:25	10:25	10:40	10:40	10:50	10:50	10:15	10:15
	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)		0.05	4.5	0.05	5.0	0.05	4.0	0.05	4.0	0.05	2.0	0.05	3.0
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雨	雨
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)		21.8	21.8	13.8	13.8	7.2	7.2	-2.5	-2.5	-5.0	-5.0	3.5	3.5
	水温	(°C)		20.5	20.4	14.5	14.1	9.2	9.1	3.3	3.4	1.9	1.9	2.9	2.8
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)		5.5	5.5	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0
	透明度	(m)		> 5.5	> 5.5	> 6.0	> 6.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 3.0	> 3.0	> 4.0	> 4.0
	pH			7.8	8.0	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	7.9	8.1	7.5	7.5	7.5
	D O	(mg/L)		8.4	8.5	9.5	9.5	10	10	10	10	12	12	12	12
	B O D	(mg/L)		0.7		0.7		0.7		< 0.5		0.5		0.5	
	C O D	(mg/L)		2.2	2.3	2.5	2.3	2.2	2.6	1.8	1.8	1.8	2.1	1.7	1.7
	S S	(mg/L)		< 1	< 1	< 1	1	1	1	1	1	1	< 1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1400	2200	79	110	23	33	4	4	7	4	2	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)		0.08	0.12	0.10	0.08	0.10	0.13	0.13	0.15	0.09	0.09	0.22	0.15
健康項目	全窒素	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
要監視項目	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)													
特殊項目	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)													
その他項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)														
EPN	(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
トルエン	(mg/L)														
キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
亜鉛	(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			
ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006			
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)														
陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニウム性窒素	(mg/L)														
塩化物イオン	(mg/L)														
濁度	(度)														
クロロフィル a	(μg/L)														
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)					2						< 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	2013	2	99	野尻湖				湖心				長野県		02 / 02
一般項目	採取月日			10/02	10/02	11/06	11/06	12/04	12/04	01/15	01/15	02/05	02/05	03/05	03/05
	採取時刻			09:30	09:30	09:45	09:45	09:48	09:48	10:00	10:00	10:00	10:00	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)			0.05	34	0.05	29	0.05	29	0.05	29	0.05	35	0.05	34
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雨	雨
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			21.0	21.0	12.0	12.0	7.0	7.0	-2.5	-2.5	-5.0	-5.0	3.5	3.5
	水温 (°C)			20.9	5.8	14.9	6.1	10.2	6.2	5.1	4.2	3.5	3.2	3.5	2.5
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)			35	35	30	30	30	30	30	30	36	36	35	35
	透明度 (m)			8.0	8.0	8.5	8.5	7.3	7.3	6.0	6.0	5.0	5.0	4.5	4.5
	pH			7.9	7.7	7.7	7.7	8.2	7.2	8.0	8.0	8.0	7.6	7.7	7.7
	生活環境項目	DO (mg/L)			8.4	3.3	9.4	4.9	9.7	3.6	10	10	12	12	12
BOD (mg/L)				0.8		0.9		0.8		< 0.5		0.9		0.6	
COD (mg/L)				2.2	1.9	2.7	1.7	2.3	1.2	1.8	1.9	2.2	2.0	1.7	
SS (mg/L)				< 1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	170	49	49	23	70	7	13	4	6	2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)															
全窒素 (mg/L)				0.14	0.51	0.12	0.36	0.15	0.31	0.13	0.17	0.26	0.11	0.15	
全磷 (mg/L)				< 0.003	0.005	0.004	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.007	0.005	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003					< 0.0003			
		金シアン (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	0.22	< 0.02	0.20	< 0.02	0.23	0.04	0.04	0.04	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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.04	0.24	< 0.04	0.22	< 0.04	0.25	0.05	0.06	0.06	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
	ほう素 (mg/L)					0.05						0.05			
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	要監視項目	クロホルム (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシノン (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	亜鉛 (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				0.002	0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006			
	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02	0.04	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	
	塩化物イオン (mg/L)			8.9	9.7	8.7	9.3	9.0	9.5	9.1	9.1	9.4	9.2	9.2	
	濁度 (度)														
その他項目	クロロフィルa (μg/L)			1.4	< 1.0	4.0	< 1.0	5.2	< 1.0	3.5	4.6	4.4	4.1	3.9	
	溶解性COD (mg/L)			2.1	1.6	2.2	1.4	1.7	1.0	1.5	1.6	1.9	1.4	1.7	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.10	0.46	0.09	0.31	0.08	0.28	0.10	0.11	0.18	< 0.05	0.10	
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	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			
	プレチラクロール (μg/L)														
	備考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-03	A Aハ、Iハ	2013	0	100	野尻湖				金山				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			05/08	08/07	11/06	02/05								
	採取時刻			11:40	10:35	10:20	10:40								
	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)		0.05	0.05	0.05	0.05								
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雪								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			無色	無色	無色	無色								
	気温	(°C)		11.0	29.0	13.5	-4.5								
	水温	(°C)		11.1	27.0	14.7	1.9								
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		12	10	27	6.0								
	透明度	(m)		5.0	8.0	8.0	5.0								
	pH			7.8	8.6	7.7	7.7								
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	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)													
	※2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
		アンモニウム性窒素	(mg/L)												
		塩化物イオン	(mg/L)												
		濁度	(度)												
クロロフィルa		(μg/L)													
溶解性COD		(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)													
透明度		(cm)													
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2013	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			04/10	04/10	04/10	05/15	05/15	05/15	06/17	06/17	06/17	07/17	07/17	07/17	
	採取時刻			10:10	10:35	10:26	10:15	10:42	10:35	10:08	10:30	10:20	10:10	10:32	10:25	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	採取水深	(m)		0.50	42	84	0.50	42	83	0.50	40	80	0.50	42	84	
	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	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)		6.3	6.3	6.3	19.5	19.5	19.5	25.1	25.1	25.1	25.7	25.7	25.7	
	水温	(°C)		4.2	4.2	4.2	11.2	4.9	4.7	21.1	5.0	4.8	21.7	4.9	4.8	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		85	85	85	84	84	84	81	81	81	85	85	85	
	透明度	(m)		6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	9.5	9.5	9.5	4.5	4.5	4.5	
	pH			7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	
	D.O	(mg/L)		11	11	11	10	10	10	8.2	10	9.2	8.3	10	8.8	
	B.O.D	(mg/L)		0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	1.0	
	C.O.D	(mg/L)		0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	
	S.S	(mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)		0.17	0.19	0.18	0.17	0.18	0.18	0.15	0.19	0.17	0.16	0.20	0.17	
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	全磷	(mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003									
	金シアン	(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)					< 0.01									
	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)		0.10	0.10	0.10	0.14	0.16	0.16	0.05	0.12	0.11	0.04	0.11	0.10	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.12	0.12	0.12	0.16	0.18	0.18	0.07	0.14	0.13	0.06	0.13	0.12	
	ふっ素	(mg/L)					0.09									
	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)														
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノフルアル (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	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)		< 0.001			0.009			0.014			0.005			
	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			0.009			0.014			0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	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)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		0.2	0.3	0.4	0.9	0.7	0.9	0.1	0.2	0.7	0.4	0.4	0.5	
	クロロフィルa	(μg/L)		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、生物Aイ	2013	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			08/21	08/21	08/21	09/25	09/25	09/25	10/21	10/21	10/21	11/13	11/13	11/13	
	採取時刻			10:12	10:38	10:30	10:02	10:18	10:13	10:05	10:27	10:19	10:12	10:37	10:28	
	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	39	76	0.5	45	90	0.5	41	81	0.5	41	82	
	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	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)		22.4	22.4	22.4	24.3	24.3	24.3	17.1	17.1	17.1	5.0	5.0	5.0	
	水温	(°C)		23.0	5.1	4.8	19.0	4.9	4.9	15.0	5.1	4.9	10.9	5.2	4.9	
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		77	77	77	91	91	91	82	82	82	83	83	83	
	透明度	(m)		8.5	8.5	8.5	7.0	7.0	7.0	8.5	8.5	8.5	7.5	7.5	7.5	
	pH			8.0	7.4	7.3	7.9	7.4	7.2	7.7	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	
	DO	(mg/L)		7.9	9.9	8.3	8.9	9.9	6.3	8.8	9.5	7.2	9.2	9.3	6.6	
	BOD	(mg/L)		0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.1	0.6	0.5	1.1	0.5	0.6	1.0	< 0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	
	SS	(mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2400	240	490	7	79	130	4	4	13	23	23	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.09	0.18	0.16	0.07	0.18	0.19	0.09	0.17	0.17	0.14	0.22	0.21	
	全磷	(mg/L)		0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003												
	金シアン	(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)		< 0.01												
	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)		0.03	0.16	0.14	0.03	0.14	0.15	0.04	0.17	0.17	0.07	0.18	0.18	
	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)		0.05	0.18	0.16	0.05	0.16	0.17	0.06	0.19	0.19	0.09	0.20	0.20	
	ふっ素	(mg/L)		0.08												
	ほう素	(mg/L)		< 0.02												
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005													
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)		0.004		< 0.001			0.002			0.002				
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.004		< 0.001			0.002			0.002				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド	(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)		0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	1.2	
	クロロフィルa	(µg/L)		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											< 2	< 2	< 2		
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(µg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、生物Aイ	2013	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			12/11	12/11	12/11	01/22	01/22	01/22	2/12	2/12	2/12	03/12	03/12	03/12
	採取時刻			10:35	10:53	10:46	10:53	11:16	11:06						
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)		0.5	44	86	0.5	45	90						
	天候			曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪						
	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)		1.5	1.5	1.5	-0.9	-0.9	-0.9						
	水温	(°C)		6.6	5.4	4.9	3.5	3.8	4.1						
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		87	87	87	91	91	91						
	透明度	(m)		9.5	9.5	9.5	12	12	12						
	pH			7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5						
	DO	(mg/L)		10	9.3	7.1	11	10	10						
	BOD	(mg/L)		0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5						
	COD	(mg/L)		0.9	0.6	< 0.5	0.8	0.7	0.5						
	SS	(mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2	0	0	0	0	0						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)		0.15	0.21	0.20	0.18	0.19	0.19						
健康項目	全窒素	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.003						
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.10	0.18	0.17	0.11	0.11	0.12						
	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)		0.12	0.20	0.19	0.13	0.13	0.14						
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシチオン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)		0.002			0.001								
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.001								
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006								
	クロホルム【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)													
	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)		0.2	0.2	0.8	0.6	0.5	0.5						
	クロロフィルa	(μg/L)		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0						
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透明度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
備 考									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)