

公共用水域水質測定結果
統一番号 502-01

水域名 河口湖 地点名 河口湖湖心 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		4月14日	5月14日	6月2日	7月2日	8月4日	9月8日	10月6日	11月5日	12月3日	1月5日	2月2日	3月2日
採取月日		4月14日	5月14日	6月2日	7月2日	8月4日	9月8日	10月6日	11月5日	12月3日	1月5日	2月2日	3月2日
採取時刻		10:15	10:15	10:20	10:20	10:20	10:15	10:20	10:15	10:15	10:25	10:10	10:25
天候		4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2
気温		11.4	22	21.5	28.5	30.5	27.5	21.8	15.8	9.2	0.8	-2.3	8
水温		13	18.8	20.7	24.8	25.7	26.4	20	15.1	11.2	5.8	3	4.4
外観													
臭気													
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透明度	cm(m)	3.1	3.2	2.6	3.3	5.2	4.2	5.3	3.5	3.3	3.5	3.8	3.3
生活環境項目													
pH	mg/l	8.3	9	9.3	9	8.2	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.8
DO	mg/l	11	10	9.7	8.6	7.8	7	7.5	9.9	9.4	10	11	12
BOD	mg/l	1.7	1.2	2.2	1.3	1	1.2	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4	0.9
COD	mg/l	2.9	3	3.9	3.1	3	2.5	2.4	1.9	2.2	2.2	2.1	2.2
SS	mg/l	2	2	3	1	<1.0	1	1	1	2	2	1	1
大腸菌群数	MPN/100m	240	49	110	79	7900	24000	7900	330	330	79	17	7.8
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.3	0.14	0.17	0.08	0.1	0.22	0.25	0.42	0.52	0.49	0.48	0.35
全有機	mg/l	0.013	0.009	0.017	0.007	0.012	0.007	0.011	0.007	0.01	0.015	0.01	0.008
全亜鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			ND						ND			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
ヒ素	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		ND						ND				
ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<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		<0.002						<0.002				
トリス-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		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
1,3-ジクロロプロパン	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	0.17		0.01		<0.01		0.11		0.37		0.31	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.18		0.02		<0.020		0.12		0.38		0.32	
ふっ素	mg/l	0.05		0.05		<0.05		0.05		0.05		0.05	
ぼう素	mg/l	<0.04				<0.04		<0.04				<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.001						
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l						<0.005						
1,2-ジクロロプロパン	mg/l						<0.005						
p-ジクロロベンゼン	mg/l						<0.005						
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	mg/l						<0.0003						
イソプロチオラン	mg/l						<0.004						
オキシ銅	mg/l						<0.004						
クロロタロニル	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	mg/l						<0.001						
フェノカルブ	mg/l						<0.002						
イプロベンホス	mg/l						<0.0008						
クロルニトロフェン	mg/l						<0.0005						
トルエン	mg/l						<0.005						
キシレン	mg/l						<0.005						
2,4,6-トリクロロフェニル	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						<0.0002						
フェノール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			0.006			<0.005			<0.005			<0.005
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
炭酸態機	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.005		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.03						0.02			
クロロフィルa	mg/l	0.007	0.005	0.007	0.007	0.002	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004
導電率	mS/m	10.7	10.8	10.7	10.8	10.9	11	10.6	10.3	10.8	10.3	10.1	10.1
濁度													
塩素イオン	mg/l	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2

公共用水域水質測定結果
統一番号 502-51

水域名 河口湖 地点名 河口湖船津沖 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		4月14日	5月14日	6月2日	7月2日	8月4日	9月8日	10月6日	11月5日	12月3日	1月5日	2月2日	3月2日
採取月日		4月14日	5月14日	6月2日	7月2日	8月4日	9月8日	10月6日	11月5日	12月3日	1月5日	2月2日	3月2日
採取時刻		10:29	10:35	10:35	10:40	11:00	10:40	10:35	10:30	10:35	10:50	10:30	10:40
天候		4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2
気温		11.8	22	21.5	28.8	30.8	29	22	15.3	9.8	1	-2.2	6
水温		12.4	18.7	20.5	25	25.8	27.8	19.8	14.9	11.5	5.7	3	5
外観													
臭気													
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透明度	cm(m)	3.3	3.4	2.4	3.1	5.5	4	3.2	3.7	2.6	2.9	4	2.5
生活環境項目													
pH	mg/l	8.3	9.1	9.3	9	8.1	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7
DO	mg/l	11	11	9.8	7.9	7.2	7	7.1	9.4	9.5	10	11	12
BOD	mg/l	1.5	1.2	2.4	1	1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	1.5	0.7
COD	mg/l	2.6	3.1	4	2.9	3	2.5	2.4	2.1	2.1	2.2	2.2	1.9
SS	mg/l	1	2	4	1	<1.0	1	1	1	3	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100m	330	49	330	49	4900	7900	4900	1300	170	170	13	4.5
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.26	0.12	0.27	0.1	0.07	0.16	0.28	0.36	0.48	0.48	0.81	0.34
全有機	mg/l	0.013	0.012	0.022	0.008	0.013	<0.003	0.011	0.008	0.012	0.015	0.012	0.008
全亜鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			ND						ND			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
ヒ素	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		<0.002		<0.002		<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		<0.002						<0.002				
トリス-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		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
1,3-ジクロロプロパン	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	0.15		0.01		<0.01		0.1		0.34		0.3	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.16		0.02		<0.020		0.11		0.35		0.31	
ふっ素	mg/l	0.05		0.05		0.06		0.05		0.05		0.05	
ぼう素	mg/l	<0.04				<0.04		<0.04				<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							<0.001					
トリス-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	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシ銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l							<0.001					
ホルムアルデヒド	mg/l							<0.1					
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01						<0.01			
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005						0.007			
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005						<0.005			
クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
アンモニア性窒素	mg/l												
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.03						0.02			
クロロフィルa	mg/l	0.005	0.006	0.013	0.005	0.002	0.001	0.005	0.004	0.008	0.004	0.003	0.003
導電率	mS/m	10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	11	10.7	10.2	10.7	10.3	10	10.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2

公共用水域水質測定結果
統一番号 503-01

水域名 西湖

地点名 西湖湖心

類型名 A イ

調査機関 山梨県

一般項目		4月9日	5月10日	6月4日	7月5日	8月3日	9月3日	10月8日	11月8日	12月6日	1月14日	2月10日	3月15日
採取月日		11:30	10:46	11:50	10:40	12:10	11:43	11:47	11:40	11:40	9:58	11:50	10:15
採取時刻		2	10	2	10	4	4	10	4	1	1	2	2
天候		11.2	16.5	21.7	21.2	25.5	22.5	12.5	10.5	5.5	2.2	9.5	2.8
水温		7	13.8	18.8	22.5	24.2	21.8	17.2	13.3	10	5.3	5	4.8
外観													
臭気													
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透明度	cm(m)	6.4	4.7	7	4.7	9.2	8.5	6.4	5.4	5.4	8.3	9.6	6.5
生活環境項目													
pH	mg/l	7.8	8.6	8.6	9	9.1	9	8.8	8.8	7.8	7.5	7.4	7.6
DO	mg/l	11	11	9.2	9.4	8.5	8.6	9.1	11	9.7	9	9.7	10
BOD	mg/l	0.8	1.8	0.8	1	0.6	<0.5	0.8	1.2	1	1.1	1	0.7
COD	mg/l	1.7	3.1	2.4	2.8	2.3	2.3	2.2	2.4	2.1	1.8	1.7	1.8
SS	mg/l	1	1	<1.0	1	<1.0	<1.0	1	1	1	<1.0	<1.0	1
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	23	4.5	330	330	490	2400	1700	240	490	23	23
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.3	0.3	0.21	0.15	0.07	0.06	0.17	0.18	0.32	0.31	0.43	0.34
全有機	mg/l	0.003	0.014	0.007	0.007	0.011	<0.003	0.011	0.012	0.008	0.008	0.012	0.009
全亜鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			ND						ND			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
ヒ素	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		ND						ND				
ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<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		<0.002						<0.002				
トリス-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		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
1,3-ジクロロプロパン	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	0.25		0.13		0.02		0.09		0.19		0.31	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.26		0.14		0.03		0.1		0.2		0.32	
ふっ素	mg/l	0.06		0.05		0.05		0.06		0.06		0.06	
ほう素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.001						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.005						
1,2-ジクロロプロパン	mg/l						<0.005						
p-ジクロロベンゼン	mg/l						<0.005						
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	mg/l						<0.0003						
イソプロチオラン	mg/l						<0.004						
オキシ銅	mg/l						<0.004						
クロロタロニル	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	mg/l						<0.001						
フェノプロカルブ	mg/l						<0.002						
イプロベンホス	mg/l						<0.0008						
クロルニトロフェン	mg/l						<0.0005						
トルエン	mg/l						<0.005						
キシレン	mg/l						<0.005						
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						<0.0002						
フェノール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	
鉄(溶解性)	mg/l			0.005			0.005			0.005		<0.005	
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	
アモニア性窒素	mg/l	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
燃酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		0.003		0.003		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.03						0.03			
クロロフィルa	mg/l	0.003	0.009	0.001	0.005	0.001	0.001	0.003	0.009	0.01	0.004	0.001	0.006
導電率	mS/m	8.33	8.3	8.17	8.18	8.17	8.09	7.83	7.85	8.08	8.4	8.41	8.47
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2

公共用水域水質測定結果
統一番号 504-01

水域名 精進湖 地点名 精進湖湖心 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		4月9日	5月10日	6月4日	7月5日	8月3日	9月3日	10月8日	11月8日	12月6日	1月14日	2月10日	3月15日
採取月日		12:45	12:40	13:50	12:30	14:10	13:25	13:28	13:10	12:45	12:45	13:25	11:55
採取時刻		2	10	2	10	4	2	10	4	1	1	2	2
天候		11.5	16	22.3	22.8	21.5	24.5	12.4	12	6.9	5.7	7	4
気温		10.2	16	21	23.9	25.4	22.9	17.7	14	10.8	3.5	3.5	4.5
水温													
外観													
臭気													
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透明度	cm(m)	2.9	3.1	3.6	3.2	3.8	2.2	3.4	3.2	3.3	2.6	2.8	3.7
生活環境項目													
pH	mg/l	7.8	8.4	8.7	9	8.6	8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5
DO	mg/l	11	10	9.6	8.8	8.2	8.1	8.9	9.7	9.5	12	12	11
BOD	mg/l	1.4	2	1.8	1.5	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.3
COD	mg/l	2.7	3	3	3.6	3.2	3.1	2.5	2.7	2.7	2.4	2.5	2.6
SS	mg/l	3	3	1	2	1	2	1	2	5	3	3	2
大腸菌群数	MPN/100m	79	330	33	1300	490	490	700	1300	1100	33	11	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.31	0.14	<0.05	0.18	0.13	0.17	0.29	0.44	0.45	0.37	0.42	0.24
全有機炭	mg/l	<0.003	0.016	0.017	0.015	0.013	0.012	0.016	0.02	0.022	0.014	0.018	0.013
全亜鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			ND						ND			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
ヒ素	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		ND						ND				
ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
四塩化炭素	mg/l		<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
1,3-ジクロロプロパン	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	0.09		<0.01		<0.01		0.15		0.26		0.21	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.1		<0.020		<0.020		0.16		0.27		0.22	
ふっ素	mg/l	0.05		0.05		<0.05		0.05		<0.05		0.05	
ぼう素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.001						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.005						
1,2-ジクロロプロパン	mg/l						<0.005						
p-ジクロロベンゼン	mg/l						<0.005						
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	mg/l						<0.0003						
イソプロチオラン	mg/l						<0.004						
オキシシン銅	mg/l						<0.004						
クロロタロニル	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	mg/l						<0.001						
フェノバルブ	mg/l						<0.002						
イプロベンホス	mg/l						<0.0008						
クロルニトロフェン	mg/l						<0.0005						
トルエン	mg/l						<0.005						
キシレン	mg/l						<0.005						
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						<0.0002						
フェノール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			0.01			<0.005
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
アンモニア性窒素	mg/l	0.02		<0.01		0.02		<0.01		<0.01		<0.01	
燃酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04						0.03			
クロロフィルa	mg/l	0.006	0.011	0.002	0.01	0.002	0.005	0.003	0.016	0.012	0.013	0.009	0.007
導電率	mS/m	7.17	7.18	7.12	7.03	7.13	7.07	7.08	7.11	7.09	7.15	7.07	7.02
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1

水域名 本栖湖

地点名 本栖湖湖心

公共用水域水質測定結果
統一番号 505-01

類型名 AA イ

調査機関 山梨県

一般項目		4月9日	5月12日	6月4日	7月9日	8月3日	9月3日	10月8日	11月8日	12月6日	1月14日	2月4日	3月17日
採取月日		10月	10月	10月	9月	9月	10月	10月	10月	10月	11月	10月	10月
採取時刻		10:00	10:12	10:00	9:58	9:55	10:03	10:00	10:05	10:15	11:30	10:10	10:10
天候		2	2	2	2	4	4	10	4	1	1	2	4
気温		9.5	19	19.6	25.5	23.3	26.4	13	10.8	6.1	2.8	0.8	10.8
水温		7.2	13	17.3	24.7	24.4	23.1	19.8	15.9	11.3	7.8	5.8	6.7
外観													
臭気													
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透明度	cm(m)	14.8	12	14	9.1	12.7	10.1	9.4	8.6	13.1	13.2	14.2	14
生活環境項目													
pH	mg/l	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3
DO	mg/l	11	9.4	9.1	8	7.8	8	8.6	8.9	9.6	10	10	10
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	0.9	0.8	0.9	1.4	1.1	1.2	1.1	1	1	0.8	0.9	0.9
SS	mg/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
大腸菌群数	MPN/100m	4.5	33	0	2	49	330	1300	240	700	7.8	4.5	0
n-Aキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.19	0.14	0.16	0.16	0.12	0.13	0.12	0.1	0.15	0.14	0.19	0.07
全有機炭素	mg/l	0.009	<0.003	<0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.007
全亜鉛	mg/l	0.003		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			ND						ND			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
ヒ素	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		ND						ND				
ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
四塩化炭素	mg/l		<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
1,3-ジクロロプロパン	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	0.16		0.16		0.11		0.13		0.13		0.16	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.17		0.17		0.12		0.14		0.14		0.17	
ふっ素	mg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
ほう素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.001						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.005						
1,2-ジクロロプロパン	mg/l						<0.005						
p-ジクロロベンゼン	mg/l						<0.005						
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	mg/l						<0.0003						
イソプロチオラン	mg/l						<0.004						
オキシシン銅	mg/l						<0.004						
クロロタロニル	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	mg/l						<0.001						
フェノプロカルブ	mg/l						<0.002						
イプロベンホス	mg/l						<0.0008						
クロルニトロフェン	mg/l						<0.0005						
トルエン	mg/l						<0.005						
キシレン	mg/l						<0.005						
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						<0.0002						
フェノール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
アンモニア性窒素	mg/l	0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
燃酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.03						0.03			
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
導電率	mS/m	4.28	4.24	4.2	4.18	4.16	4.04	4.02	4.02	4.08	4.18	4.2	4.23
濁度													
塩素イオン	mg/l	<1.0	1	<1.0	1	1	<1.0	<1.0	1	1	1	1	<1.0