

公共用水域水質測定結果

水域名	山中湖	地点名	山中湖湖心	統一番号	501-01	類型名	A	イ	調査機関	山梨県			
一般項目													
採取月日		4/11	5/16	6/13	7/11	8/8	9/19	10/23	11/14	12/12	1/16	2/13	3/13
採取時刻		11:25	11:45	11:45	12:15	12:10	12:00	10:50	12:45	11:40	11:30	11:20	11:40
天候		02	04	04	02	04	02	02	02	02	04	02	02
気温		19.5	16.5	19	26	22	23.5	19.5	13	8	8	0	9
水温		11	16	19	22.5	23.5	23	17	12.5	8	3.5	2	5.5
外観		051	051	051	051	051	061	181	182	061	061	082	062
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m3/s												
(年平均)	m3/s												
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透視度(透明度)	cm(m)	3.8	2.9	3.5	3.5	4.9	4.2	3.1	2.3	3.4	5.4	6.5	3.9
生活環境項目													
pH	mg/l	7.9	8.1	8.2	9	8.8	8.3	7.9	7.9	8	7.8	7.7	7.8
DO	mg/l	11	9.5	8.8	8.6	7.5	8.8	8.8	9.8	10	12	12	12
BOD	mg/l	1.4	1.7	1.1	1.3	1	0.9	1.3	1.7	0.7	<0.5	<0.5	1.8
COD	mg/l	2.4	3.3	2.7	3.5	3.2	2.7	2.9	3.5	2.8	2.3	1.9	3.2
SS	mg/l	2	2	1	2	<1	1	3	5	3	<1	<1	3
大腸菌群数	MPN/100ml	0	4.5	33	33	170	79	170	240	33	2	2	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.09	0.19	0.09	0.24	0.22	0.15	0.31	0.18	0.22	0.12	0.15	0.18
全燐	mg/l	0.008	0.013	0.012	0.011	0.007	0.035	0.017	0.017	0.019	0.008	0.01	0.014
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			<0.1						<0.1			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
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				
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-ジクロロエタン	mg/l		<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロベンゼン	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	<0.01		0.03		0.01		0.04		0.01		0.02	
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	<0.02		0.04		0.02		0.05		0.02		0.03	
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		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							<0.005					
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.005					
1,2-ジクロロベンゼン	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					
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
亜鉛	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			0.005			0.008			<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	
燐酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.01	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02						0.02			
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.017	0.009	0.002	0.001	0.007
導電率	mS/m	8.25	8.81	8.8	8.93	8.99	8.48	8.53	8.51	8.65	8.74	8.68	8.63
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7

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	統一番号 502-01							類型名	A	イ	調査機関	山梨県
一般項目															
採取月日		4/11	5/16	6/13	7/11	8/8	9/19	10/19	11/14	12/12	1/16	2/13	3/13		
採取時刻		9:40	10:15	10:00	10:15	10:00	9:45	10:30	10:20	10:00	10:05	10:00	10:10		
天候		02	04	04	02	04	02	02	02	02	04	02	02		
気温		21	18	19.5	27.5	25	22	24	12	7	7.5	2	10.5		
水温		11.5	17	19	26	22	23	18	12	8	3.8	1.5	6		
外観		050	061	061	051	061	061	-	082	061	061	062	062		
臭気		011	011	011	011	011	011	-	011	011	011	011	011		
流量	m3/s														
(年平均)	m3/s														
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
採取水深	m														
全水深	m														
透明度	cm(m)	4.2	3.7	4	7	7	3.8	3.7	3.7	3.5	4.7	5.5	4.4		
生活環境項目															
pH	mg/l	7.9	8.6	9	8.8	8.6	8.5	7.7	7.8	8	7.8	7.7	7.8		
D O	mg/l	11	10	10	8.2	7.7	8.7	8.7	9.2	11	12	12	11		
B O D	mg/l	1	1.6	1.9	1.1	0.9	1	0.7	1.4	0.9	<0.5	0.5	1.1		
C O D	mg/l	2	3	3.2	2.7	2.9	4	2.4	3.2	3.5	2.3	2	2.5		
S S	mg/l	1	1	1	1	<1	2	1	3	3	1	1	1		
大腸菌群数	M P N /100ml	23	7.8	170	170	170	110	1700	790	110	17	17	79		
n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l	0.27	0.54	0.14	0.16	0.22	0.42	0.38	0.4	0.36	0.34	0.33	0.31		
全磷	mg/l	0.007	0.008	0.016	0.008	0.006	0.011	0.009	0.013	0.019	0.008	0.011	0.009		
健康項目															
カドミウム	mg/l			<0.001							<0.001				
全シアン	mg/l			<0.1							<0.1				
鉛	mg/l			<0.005							<0.005				
六価クロム	mg/l			<0.02							<0.02				
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														
P C B	mg/l		ND						ND						
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-ジクロロエタン	mg/l		<0.002						<0.002						
トリス-1,2-ジクロロエタン	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		<0.01		0.04		0.22			0.21		0.23		
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		<0.02		0.05		0.23		0.22			0.24		
ふっ素	mg/l	<0.05		<0.05		0.05		0.05		0.06			<0.05		
ほう素	mg/l	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04			<0.04		
要監視項目															
クロロホルム	mg/l							<0.005							
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							
E P N	mg/l							<0.0006							
ジクロロボス	mg/l							<0.001							
フェノブカルブ	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							
特殊項目															
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
亜鉛	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
鉄(溶解性)	mg/l			0.008			<0.005			0.005			<0.005		
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			0.029			<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		
燐酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.05						0.02					
クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.003	0.009	0.003	0.005	0.01	0.002	0.016	0.011	0.002	0.002	0.005		
導電率	mS/m	10.2	10.5	10.6	10.9	11.1	9.96	10.5	10.9	10.5	10.5	10.4	10.5		
濁度	度														
塩素イオン	mg/l	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3	3.1	3	3	2.6	3.3	3.2		

公共用水域水質測定結果

水域名 河口湖 地点名 河口湖船津沖 統一番号 502-51 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		4/11	5/16	6/13	7/11	8/8	9/19	10/19	11/14	12/12	1/16	2/13	3/13
採取月日		4/11	5/16	6/13	7/11	8/8	9/19	10/19	11/14	12/12	1/16	2/13	3/13
採取時刻		10:05	10:30	10:30	10:35	10:30	10:20	10:50	10:35	10:25	10:17	10:25	10:30
天候		02	04	04	02	04	02	02	02	02	04	02	02
気温		20.5	18	19.5	29	26	24.5	24	12	7	6.8	2	10.5
水温		11.5	17.2	19	24	23	23	18	12.5	8	3.8	2	6.5
外観		050	061	061	051	061	061	-	082	061	061	062	062
臭気		011	011	011	011	011	011	-	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透明度	cm(m)	4.2	3.6	3.8	6.5	6.7	3.2	2.9	3.5	3.3	4.3	4.5	4.4
生活環境項目													
pH	mg/l	7.9	8.6	9	9	8.7	8.7	7.5	7.8	8.2	7.8	7.8	7.8
DO	mg/l	11	11	11	8.5	7.8	9.1	6.5	9	11	12	12	11
BOD	mg/l	0.9	1.6	1.7	1.5	0.9	1.5	0.8	1.1	1.2	<0.5	0.7	0.9
COD	mg/l	2.2	3	3.2	3.2	2.9	4.5	2.3	3	3.6	2.1	2.2	2.3
SS	mg/l	1	1	2	1	<1	2	1	4	4	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	17	33	79	170	220	110	790	240	49	23	33	33
n-アキリ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.28	0.25	0.11	0.19	0.18	0.22	0.38	0.42	0.4	0.3	0.33	0.3
全燐	mg/l	0.007	0.007	0.013	0.008	0.007	0.013	0.01	0.011	0.022	0.01	0.012	0.007
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			<0.1						<0.1			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
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				
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				
トランス-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		0.01		0.01		0.15		0.18		0.22	
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		0.02		0.02		0.16		0.19		0.23	
ふっ素	mg/l	<0.05		<0.05		0.05		0.05		0.06		<0.05	
ほう素	mg/l	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェントロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシ銅	mg/l												
クロロタニール	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												
フタル酸ジエチルキシル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01						<0.01			
亜鉛	mg/l			<0.01						<0.01			
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005						0.009			
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005						0.033			
クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
アモニア性窒素	mg/l												
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.05						0.03			
クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.006	0.007	0.004	0.003	0.011	0.003	0.018	0.017	0.002	0.003	0.003
導電率	mS/m	10.3	10.5	10.6	10.9	11	10.1	10.7	10.9	10.8	10.5	10.4	10.5
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3	3.1	3.1	3.1	3	3.4	3.2

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		4/18	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/4	11/7	12/6	1/10	2/7	3/6
採取月日		4/18	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/4	11/7	12/6	1/10	2/7	3/6
採取時刻		11:00	11:10	11:15	12:00	11:40	11:00	12:00	11:25	11:25	11:15	11:15	10:55
天候		04	04	02	02	02	02	02	02	04	02	04	04
気温		14	20.5	21	32	28.5	21	19	11	7.8	7.2	4	12
水温		10.2	14	19	24	26.5	22	19	13.5	8.2	4.5	3.5	5
外観		081	061	081	081	082	082	082	082	082	082	082	082
臭気		011	191	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m3/s												
(年平均)	m3/s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透明度	cm(m)	3.9	3	6	6.5	9.5	8	7.5	6.8	5.3	8.4	8.5	7
生活環境項目													
pH	mg/l	8.4	8.6	8.7	9	8.8	8.8	8.4	8	8.2	7.3	7.5	7.5
D O	mg/l	12	10	9.5	8.9	8.3	8.6	9	9.4	10	9.2	9.7	11
B O D	mg/l	1.9	1.8	1	1.1	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.1	<0.5	<0.5	0.5
C O D	mg/l	2.4	2.8	2.4	2.3	2.5	2.2	1.9	1.8	2.2	1.3	1.4	1.3
S S	mg/l	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	13	13	2	0	23	70	79	13	23	11	13	490
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.36	0.29	0.21	0.18	0.1	0.13	0.25	0.29	0.24	0.48	0.42	0.38
全燐	mg/l	0.01	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.01	0.006	0.009	0.008
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			<0.1						<0.1			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
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												
P C B	mg/l		ND						ND				
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-ジクロロエタン	mg/l		<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロベンゼン	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	0.21		0.09		0.04		0.14		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	0.22		0.1		0.05		0.15		0.2		0.32	
ふっ素	mg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.07		0.05	
ほう素	mg/l	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							<0.005					
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.005					
1,2-ジクロロベンゼン	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					
クロロタニール	mg/l							<0.004					
プロピザミド	mg/l							<0.0008					
E P N	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					
フタル酸ジエチルキシル	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					
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
亜鉛	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	
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02						0.02			
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.01	0.001	0.001	0.002
導電率	mS/m	8.3	8.26	8.21	8.26	8.24	8.02	7.59	7.83	7.97	8.34	8.18	8.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1

公共用水域水質測定結果

水域名 精進湖 地点名 精進湖湖心 統一番号 504-01 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		4/11	5/16	6/13	7/11	8/23	9/19	10/19	11/14	12/12	1/16	2/13	3/13
採取月日		4/11	5/16	6/13	7/11	8/23	9/19	10/19	11/14	12/12	1/16	2/13	3/13
採取時刻		13:50	14:10	14:05	15:10	13:15	14:40	12:05	15:05	14:00	13:57	13:30	13:55
天候		02	02	04	02	02	02	02	02	02	04	02	02
気温		21	18.6	18	24	28.2	25	15	9	7	9.5	3	11
水温		12.3	17.5	19	26.5	23.5	23.5	17.5	11.5	6.5	4.3	2	7
外観		061	051	051	051	051	061	051	182	181	062	081	061
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m3/s												
(年平均)	m3/s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透視度(透明度)	cm(m)	2.2	3.5	3.4	3.5	3.1	3	3.5	1.7	2	3.3	4.2	3.8
生活環境項目													
pH	mg/l	8	8.5	8.7	8.8	7.9	8.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
D O	mg/l	11	9.9	9.3	8.4	7.4	9.3	7.8	8.8	11	11	11	11
B O D	mg/l	2.2	2.1	1.5	1.9	1.1	1	1	1.5	0.8	0.8	0.9	1.3
C O D	mg/l	2.9	3.1	2.7	3.2	2.9	3	2.5	2.9	2.9	2.3	2.2	2.8
S S	mg/l	3	2	1	2	1	1	1	4	4	2	1	4
大腸菌群数	M P N / 100ml	7.8	110	490	110	330	3500	790	330	330	2	4.5	33
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.27	0.36	0.13	0.21	0.23	0.25	0.37	0.48	0.4	0.31	0.26	0.23
全燐	mg/l	0.013	0.011	0.018	0.017	0.054	0.016	0.018	0.026	0.024	0.016	0.012	0.013
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			<0.1						<0.1			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
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												
P C B	mg/l		ND						ND				
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-ジクロロエタン	mg/l		<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロベンゼン	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	0.11		0.02		0.01		0.16		0.2		0.17	
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	0.12		0.03		0.02		0.17		0.21		0.18	
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		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							<0.005					
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.005					
1,2-ジクロロエタン	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					
E P N	mg/l							<0.0006					
ジクロロボス	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					
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					
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
亜鉛	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			0.008			<0.005			0.012			<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		0.02		<0.01	
有機態燐	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04						0.02			
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.017	0.013	0.004	0.005	0.008
導電率	mS/m	6.89	6.97	7.02	7.15	7.12	7.17	7.47	7.63	7.59	7.2	6.98	6.97
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2.1	2.1	2.2	2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2

公共用水域水質測定結果
統一番号 505-01

水域名 本栖湖 地点名 本栖湖湖心 類型名 AA イ 調査機関 山梨県

一般項目		4/18	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/4	11/7	12/6	1/10	2/7	3/6
採取日		4/18	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/4	11/7	12/6	1/10	2/7	3/6
採取時刻		9:45	9:45	9:45	10:10	9:40	9:30	10:30	9:50	9:50	9:50	10:00	9:45
天候		04	04	02	02	02	02	02	02	10	02	04	04
気温		9.8	21.8	21.5	29.5	29	20	19	5.5	6.5	7	3.5	14
水温		9	14.2	17	22.5	26	21	19.5	14	9.5	3	5.5	6
外観		071	072	072	072	072	072	072	072	072	071	072	072
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m3/s												
(年平均)	m3/s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透視度(透明度)	cm(m)	10.2	13	14.2	14.5	15.5	14	12.5	14	14.5	14.2	14.5	13.5
生活環境項目													
pH	mg/l	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3
D O	mg/l	11	10	9.1	8.3	7.7	7.4	8.4	8.6	9.6	9.5	11	11
B O D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
C O D	mg/l	1.1	0.9	1	1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	0.9	1.1	0.9
S S	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	M P N / 100ml	2	0	2	11	33	33	790	33	33	17	23	33
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.15	0.12	0.5	0.13	0.24	0.09	0.26	0.21	0.23	0.22	0.22	0.16
全磷	mg/l	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	0.004	<0.003	0.005	0.005
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			<0.1						<0.1			
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
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												
P C B	mg/l		ND						ND				
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-ジクロロエチル	mg/l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチル	mg/l		<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチル	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエチル	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチル	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	0.13		0.12		0.14		0.13		0.14		0.18	
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	0.14		0.13		0.15		0.14		0.15		0.19	
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		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							<0.005					
トリス-1,2-ジクロロエチル	mg/l							<0.005					
1,2-ジクロロエタン	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					
E P N	mg/l							<0.0006					
ジクロロボス	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					
アクリ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					
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
亜鉛	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	
磷酸態磷	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.017	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02						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	0.004	<0.001	0.001
導電率	mS/m	4.3	4.24	4.26	4.27	4.26	4.2	4.16	4.2	4.22	4.28	4.19	4.29
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	2.2	1.1	1.1