

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		04月17日	05月08日	06月05日	07月03日	08月07日	09月04日	10月02日	11月06日	12月04日	01月14日	02月10日	03月04日
採取時刻		12時10分	12時05分	12時00分	12時10分	12時35分	11時55分	12時05分	12時05分	11時30分	12時05分	10時45分	11時40分
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温	℃	12.0	12.0	19.8	20.0	29.6	25.5	23.0	14.6	7.5	6.8	3.2	9.0
水温	℃	9.6	13.6	18.9	20.7	28.2	24.3	22.0	16.0	10.2	5.5	4.0	6.6
外観		051	051	051	051	050	050	050	051	051	051	051	051
臭気		011	011	011	011	011	011	011	141	011	011	011	141
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	m	3.0	3.8	5.5	4.6	6.1	6.2	5.0	3.0	3.3	3.5	3.0	2.6
生活環境項目													
pH		7.8	8.0	8.1	8.4	8.0	8.0	8.1	8.4	7.9	7.9	7.8	7.8
DO	mg/l	9.2	9.6	8.7	8.4	7.7	7.6	8.1	9.4	9.6	11	11	11
BOD	mg/l	0.9	0.9	0.6	1.1	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.6	1.3	1.2	1.1
COD	mg/l	2.6	2.5	2.2	2.5	2.4	2.2	3.2	2.5	2.9	2.8	2.2	2.2
SS	mg/l	3	2	< 1	1	4	< 1	< 1	2	2	2	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml	33	13	0	13	0	23	230	330	49	2.0	0	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.08	0.07	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.06	0.16	0.13	0.09	0.16
全炭	mg/l	< 0.003	0.012	0.009	0.015	0.008	0.011	0.005	0.008	0.020	0.015	0.013	0.014
全亜鉛	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
全シアン	mg/l		< 0.1						< 0.1				
鉛	mg/l			< 0.005						< 0.005			
六価クロム	mg/l			< 0.02						< 0.02			
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		< 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					< 0.002					< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002					< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					< 0.0006					< 0.0006		
トリクロロエチレン	mg/l					< 0.001					< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
1,3-ジクロロベンゼン	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	< 0.04	< 0.04	< 0.04
ふっ素	mg/l	0.12			< 0.05				0.07		0.05		
ほう素	mg/l	< 0.04							< 0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005					< 0.005		
要監視項目													
クロホルム	mg/l					< 0.0006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002							
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							
オキシニル	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							
クロロニトロフェン	mg/l					< 0.0005							
トルエン	mg/l					< 0.005							
キシレン	mg/l					< 0.005							
7,8-ジフルオロキシル	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							
塩化ビニルモノマー	mg/l					< 0.0002							
エピクロロヒドリン	mg/l					< 0.00004							
全マンガン	mg/l					< 0.02							
ウラン	mg/l					< 0.0002							
4-tert-ブチルフェノール	mg/l					< 0.00003							
アニリン	mg/l					< 0.002							
2,4-ジクロロフェノール	mg/l					< 0.0003							
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						< 0.005			
マンガン(溶解性)	mg/l			< 0.005						< 0.005			
クロム	mg/l			< 0.005						< 0.005			
その他項目													
アモニア性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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	< 0.003	< 0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		< 0.02		< 0.02		0.04		0.02		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005
電気伝導率	mS/m	9.49	9.21	9.20	8.97	8.90	9.17	9.37	8.46	8.92	9.02	9.17	9.19
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
大腸菌数	個/100ml												

公共用水域水質測定結果

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		04月16日	05月07日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月03日
採取時刻		11時22分	11時30分	11時35分	11時45分	11時43分	11時40分	11時40分	11時30分	11時25分	11時30分	11時10分	11時15分
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	21.5	13.5	23.0	24.5	34.0	27.0	27.5	14.6	9.5	3.9	9.0	14.3
水温	℃	12.3	15.4	21.1	22.9	28.4	25.6	23.5	16.0	11.1	6.5	6.1	8.5
外観		051	050	071	051	050	050	050	050	051	051	181	171
臭気		142	011	011	011	011	011	011	011	011	141	141	141
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	m	2.3	3.8	3.2	3.5	3.9	4.0	5.5	4.4	2.8	2.9	2.4	3.1
生活環境項目													
pH		8.1	8.3	8.3	8.9	8.6	8.2	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7
DO	mg/l	10	11	9.2	9.3	8.0	8.0	7.9	9.2	9.5	10	11	10
BOD	mg/l	0.9	1.6	0.9	1.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	1.1	0.9	0.8
COD	mg/l	3.1	3.2	3.1	3.5	3.3	2.9	2.5	2.0	2.8	2.8	2.3	2.3
SS	mg/l	2	1	1	2	<1	<1	<1	<1	3	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	17	790	33	1300	140	2300	1300	170	110	130	33	13
n-4サン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.06	0.08	0.11	0.23	0.23	0.15	0.16	0.26	0.34	0.38	0.34	0.33
全亜硝酸	mg/l	0.007	0.014	0.016	0.022	0.010	0.010	0.004	0.009	0.018	0.018	0.009	0.008
全亜鉛	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ノニルフェノール	mg/l		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
LAS	mg/l		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.0003						<0.0003			
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		<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-ジクロロエタン	mg/l					<0.002					<0.002		
ジス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.002					<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005					<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0006					<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001					<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005					<0.0005		
1,3-ジクロロベンゼン	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.09	0.13	0.21	0.07	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	0.06	0.11	0.15	0.23	0.09	0.11
ふっ素	mg/l	0.12			<0.05			0.07			0.05		
ほう素	mg/l	<0.04						<0.04					
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005					<0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l					<0.0006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.002							
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							
フェノフルカルブ	mg/l					<0.002							
イプロベンホス	mg/l					<0.0008							
クロロニトロフェン	mg/l					<0.0005							
トルエン	mg/l					0.005							
キシレン	mg/l					<0.005							
7カルシエチルキシル	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							
フェノール	mg/l					<0.001							
ホルムアルデヒド	mg/l					<0.1							
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					<0.02							
ウラン	mg/l					<0.0002							
4-tert-ブチルフェノール	mg/l					<0.00003							
アニリン	mg/l					<0.002							
2,4-ジクロロフェノール	mg/l					<0.0003							
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						0.009			
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005						<0.005			
クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
その他項目													
アモニア性窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硫酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04				<0.02		0.02		0.03		<0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.004	0.001	0.007	0.001	0.002	0.002	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005
電気伝導率	mS/m	10.7	10.5	10.4	10.4	11.2	10.8	11.0	10.2	10.5	10.4	10.5	10.0
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
大腸菌数	個/100ml												

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													
採取月日		04月16日	05月07日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月03日
採取時刻		11時35分	11時45分	11時50分	12時00分	12時00分	11時55分	11時55分	11時45分	11時40分	11時45分	11時30分	11時35分
天候		晴れ	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	22.0	13.2	22.0	24.5	33.5	26.0	25.0	14.6	9.8	4.3	7.6	14.2
水温	℃	12.2	15.2	20.9	23.0	28.5	25.4	22.9	15.8	11.1	6.5	5.5	8.5
外観		051	050	071	051	050	050	050	050	051	051	171	171
臭気		141	011	011	011	011	011	011	011	011	141	141	141
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	m	2.4	3.8	3.7	3.5	3.8	4.2	5.5	3.8	2.8	2.6	2.3	3.8
生 活 環 境 項 目													
pH		8.1	8.3	8.3	8.9	8.7	8.4	7.9	7.6	7.8	7.7	7.9	7.9
DO	mg/l	10	9.9	8.8	9.4	8.3	8.3	8.0	8.1	9.6	10	11	11
BOD	mg/l	0.8	1.3	0.6	1.3	0.7	0.7	0.5	0.5	1.2	1.1	1.1	0.9
COD	mg/l	2.9	2.9	2.9	3.4	3.2	3.2	2.6	2.2	2.9	2.9	2.8	2.6
SS	mg/l	2	1	1	2	1	<1	<1	<1	3	2	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	33	330	23	790	330	7900	4900	790	70	33	23	7.8
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.05	0.05	0.13	0.20	0.23	0.18	0.17	0.40	0.63	0.39	0.32	0.34
全燐	mg/l	0.005	0.014	0.015	0.019	0.009	0.013	0.004	0.006	0.022	0.016	0.009	0.010
全亜鉛	mg/l			<0.001			<0.001			0.001			<0.001
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	mg/l												
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l			<0.0003						<0.0003			
全シアン	mg/l		<0.1						<0.1				
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
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-ジクロロエチン	mg/l					<0.0004					<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.002					<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチン	mg/l					<0.002					<0.002		
1,1,1-トリクロロエチン	mg/l					<0.0005					<0.0005		
1,1,2-トリクロロエチン	mg/l					<0.0006					<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001					<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005					<0.0005		
1,3-ジクロロロベン	mg/l					<0.0002					<0.0002		
チウラム	mg/l		<0.0006						<0.0006				
シマジン	mg/l		<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	mg/l		<0.002						<0.002				
ベンゼン	mg/l					<0.001					<0.001		
セレン	mg/l			<0.002						<0.002			
硝酸性窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.10	0.12	0.20	0.06	0.08
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	0.06	0.12	0.14	0.22	0.08	0.10
ふっ素	mg/l	0.12			<0.05			0.07			0.05		
ほう素	mg/l	<0.04						<0.04					
14-ジオキサン	mg/l					<0.005					<0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l					<0.0006							
トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l												
1,2-ジクロロロベン	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												
オキシニル	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												
フ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												
フェノール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
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												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l						<0.00003						
アニリン	mg/l						<0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						<0.0003						
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
その他項目													
アンモニア性窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硫酸態硫	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
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		<0.02		<0.02		0.03		0.03		<0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.004	0.001	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	0.006	0.010	0.004
電気伝導率	mS/m	10.7	10.6	10.6	9.99	11.1	11.0	11.0	10.7	10.4	10.6	10.4	9.97
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2
大腸菌数	個/100ml												

公共用水域水質測定結果

水域名	西湖	地点名	西湖湖心	統一番号	503-01	類型名	A イ	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月16日	05月07日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月03日
採取時刻		09時45分	09時55分	10時00分	10時10分	09時45分	09時45分	10時00分	09時45分	09時45分	09時45分	09時45分	09時40分
天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	13.5	13.0	21.7	24.8	29.8	25.0	23.5	13.0	7.8	2.6	7.0	8.0
水温	℃	9.6	12.5	19.9	20.5	26.9	23.5	21.4	14.7	10.5	7.0	6.0	6.5
外観		071	050	061	080	071	070	070	070	050	080	070	050
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	141
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	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	m	8.2	6.5	5.9	10.0	8.5	9.0	8.0	8.3	8.0	7.3	7.6	6.8
生活環境項目													
pH		7.8	8.4	8.7	8.6	8.2	8.7	8.5	8.1	7.8	7.7	7.4	7.6
D O	mg/l	11	11	9.2	8.5	8.0	8.1	8.7	9.4	9.8	10	9.2	10
B O D	mg/l	< 0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5
C O D	mg/l	1.6	2.6	2.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	3.1	1.9	1.4	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	33	13	11	79	13	23	79	79	230	23	49	23
n-4サン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.13	0.15	0.19	0.10	0.15	0.11	0.09	0.21	0.20	0.24	0.25	0.28
全窒素	mg/l	< 0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	< 0.003	0.003	0.006	0.008	0.004	0.007
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	
L A S	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
全シアン	mg/l		< 0.1						< 0.1				
鉛	mg/l			< 0.005						< 0.005			
六価クロム	mg/l			< 0.02						< 0.02			
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		< 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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002					< 0.002		
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					< 0.001					< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
1,3-ジクロロプロパン	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	0.10	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	0.07	0.14	0.06	0.09
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.15	0.12	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08	0.09	0.16	0.08	0.11
ふっ素	mg/l	0.12			< 0.05				0.07		0.05		
ほう素	mg/l	< 0.04							< 0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005					< 0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l					< 0.0006							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002							
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							
オキシニル	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							
ジクロルボス	mg/l					< 0.001							
フェノフルカルブ	mg/l					< 0.002							
イプロベンホス	mg/l					< 0.0008							
クロロニトロフェン	mg/l					< 0.0005							
トルエン	mg/l					< 0.005							
キシレン	mg/l					< 0.005							
7アルシエチルキシル	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							
フェノール	mg/l					< 0.001							
ホルムアルデヒド	mg/l					< 0.1							
塩化ビニルモノマー	mg/l					< 0.0002							
エピクロロヒドリン	mg/l					< 0.00004							
全マンガン	mg/l					< 0.02							
ウラン	mg/l					< 0.0002							
4-tertオクチルフェノール	mg/l					< 0.00003							
アニリン	mg/l					< 0.002							
2,4-ジクロロフェノール	mg/l					< 0.0003							
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						< 0.005			
マンガン(溶解性)	mg/l			< 0.005						< 0.005			
クロム	mg/l			< 0.005						< 0.005			
その他項目													
アモニア性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
有機態窒素	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
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				< 0.02				0.02		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002
電気伝導率	mS/m	8.61	8.25	8.39	8.13	8.27	8.01	7.97	7.72	8.00	8.28	8.41	8.35
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
大腸菌数	個/100ml												

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	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月16日	05月07日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月03日
採取時刻		12時55分	13時00分	13時05分	13時00分	13時20分	13時10分	12時50分	12時45分	12時30分	12時40分	12時40分	12時40分
天候		晴れ	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	16.8	11.0	22.8	22.0	29.4	25.5	24.8	13.0	9.0	5.0	3.7	9.0
水温	℃	11.1	14.8	21.5	22.2	28.7	25.0	22.7	14.5	9.8	5.5	4.4	6.7
外観		052	051	051	051	051	050	050	050	051	171	051	171
臭気		142	011	011	011	011	011	011	011	011	141	141	141
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	m	1.5	2.5	2.3	2.8	4.2	3.9	4.7	3.8	2.4	2.3	2.9	2.8
生活環境項目													
pH		7.8	7.9	8.5	8.8	8.3	8.7	8.5	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9
DO	mg/l	10	9.7	9.0	9.0	8.2	8.3	8.7	9.4	9.5	10	12	11
BOD	mg/l	3.6	1.8	1.0	1.1	0.7	0.7	0.8	1.1	1.8	1.5	1.7	2.4
COD	mg/l	5.1	3.4	3.2	3.1	2.6	3.0	2.6	2.9	1.9	3.5	3.4	3.8
SS	mg/l	4	2	2	2	<1	1	<1	1	3	4	4	4
大腸菌群数	MPN/100ml	11	140	49	330	790	330	790	2300	33	49	7.8	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.17	0.12	0.19	0.15	0.17	0.18	0.14	0.26	0.36	0.38	0.34	0.39
全窒素	mg/l	0.017	0.015	0.018	0.021	0.013	0.013	0.005	0.012	0.024	0.022	0.018	0.024
全亜鉛	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ノニルフェノール	mg/l		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
LAS	mg/l		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.0003						<0.0003			
全シアン	mg/l		<0.1						<0.1				
鉛	mg/l			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02			
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		<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					<0.002						<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.002						<0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0006						<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/l					<0.001						<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.10	0.14	0.04	0.04
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.11	0.12	0.16	0.06	0.06
ふっ素	mg/l	0.12			<0.05				0.07			<0.05	
ほう素	mg/l	<0.04							<0.04				
14-ジオキサン	mg/l					<0.005						<0.005	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.002						
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						
ジクロロボス	mg/l						<0.001						
フェノフルカルブ	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						
β-ニトロエチルキシル	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						
フェノール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
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						<0.02						
ウラン	mg/l						<0.0002						
4-tert-オクチルフェノール	mg/l						<0.00003						
アニリン	mg/l						<0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						<0.0003						
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						<0.005			
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005						<0.005			
クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
その他項目													
アンモニア性窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機態窒素	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<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				<0.02			0.02			<0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.015	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.007	0.010	0.012	0.014	0.015
電気伝導率	mS/m	7.90	7.72	7.66	7.51	7.90	7.82	8.05	7.89	7.85	7.98	7.86	7.57
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2
大腸菌数	個/100ml												

公共用水域水質測定結果

水域名	本栖湖	地点名	本栖湖湖心	統一番号	505-01	類型名	AA イ	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月17日	05月08日	06月05日	07月03日	08月07日	09月04日	10月02日	11月06日	12月04日	01月14日	02月05日	03月04日
採取時刻		10時05分	10時05分	09時55分	10時15分	10時25分	09時50分	09時55分	09時55分	09時50分	10時10分	09時40分	09時35分
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	快晴	曇り
気温	℃	11.0	12.0	20.0	23.0	28.7	26.0	22.3	12.0	6.0	4.8	5.0	7.0
水温	℃	8.2	12.2	17.0	21.0	26.2	24.4	22.2	16.4	12.0	8.0	7.2	12.4
外観		070	090	070	070	070	070	070	070	060	070	070	070
臭気		011	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	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	m	14.8	17.8	16.0	13.0	14.5	14.0	21.0	14.6	13.0	14.0	14.0	12.2
生活環境項目													
pH		7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4
D O	mg/l	10	10	9.0	8.2	7.5	7.7	8.0	9.0	10	10	10	10
B O D	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
C O D	mg/l	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.5	1.0	0.5
S S	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	7.8	4.5	4.5	4.5	4.5	23	23	7.8	0	7.8
n-4サン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.09	0.14	0.15	0.11	0.14	0.12	0.11	0.16	0.09	0.12	0.13	0.11
全窒素	mg/l	< 0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.003
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	
L A S	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
全シアン	mg/l		< 0.1						< 0.1				
鉛	mg/l			< 0.005						< 0.005			
六価クロム	mg/l			< 0.02						< 0.02			
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		< 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	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002						< 0.002	
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					< 0.001						< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005						< 0.0005	
1,3-ジクロロプロパン	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	0.10	0.10	0.04	0.09	0.10	0.09	0.05	0.07	0.10	0.04	0.05
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.11	0.12	0.13	0.06	0.11	0.12	0.11	0.07	0.09	0.12	0.06	0.07
ふっ素	mg/l				< 0.05							< 0.05	
ほう素	mg/l	< 0.04							< 0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005						< 0.005	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l					< 0.0006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002							
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							
ジクロルボス	mg/l					< 0.001							
フェノフルカルブ	mg/l					< 0.002							
イプロベンホス	mg/l					< 0.0008							
クロロニトロフェン	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							
フェノール	mg/l					< 0.001							
ホルムアルデヒド	mg/l					< 0.1							
塩化ビニルモノマー	mg/l					< 0.0002							
エピクロロヒドリン	mg/l					< 0.00004							
全マンガン	mg/l					< 0.02							
ウラン	mg/l					< 0.0002							
4-テオキシルフェノール	mg/l					< 0.00003							
アニリン	mg/l					< 0.002							
2,4-ジクロロフェノール	mg/l					< 0.0003							
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						< 0.005			
マンガン(溶解性)	mg/l			< 0.005						< 0.005			
クロム	mg/l			< 0.005						< 0.005			
その他項目													
アンモニア性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
有機態窒素	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
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.04		0.03		< 0.02	
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	0.002	< 0.001	0.001	0.001
電気伝導率	mS/m	4.51	4.46	4.44	4.30	4.29	4.30	4.33	4.15	4.17	4.30	4.46	4.45
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌数	個/100ml												