

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	I	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16日	11月06日	12月04日	01月08日	02月05日	03月11日
採取時刻		11時15分	11時55分	11時40分	11時40分	11時35分	11時30分	10時25分	11時20分	11時30分	11時30分	11時05分	11時15分
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	18.0	18.5	22.0	27.5	28.0	23.5	18.0	15.2	13.0	1.8	1.0	3.8
水温	℃	14.0	15.8	19.8	23.2	29.4	25.0	19.5	16.5	11.0	3.9	2.5	4.5
外観		050	180	060	060	060	060	060	180	050	050	060	070
臭気		011	011	011	011	181	011	011	181	121	011	011	011
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	4.6	4.3	7.3	4.7	5.8	5.2	3.3	2.6	3.5	4.2	6.2	4.4
生活環境項目													
pH		7.8	7.8	8.0	8.1	8.7	8.4	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6
DO	mg/l	10	9.1	8.8	7.9	7.8	7.3	8.3	8.4	9.2	11	11	11
BOD	mg/l	0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.8	0.9	< 0.5	1.2	0.6	1.0
COD	mg/l	2.1	2.3	2.0	2.0	2.4	2.2	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	2.4
SS	mg/l	1	1	< 1	1	< 1	1	2	4	2	1	< 1	1
大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	< 0.05	0.06	0.05	< 0.05	0.06	0.07	0.11	0.15	0.07	0.09	0.10	0.13
全炭素	mg/l	0.008	0.009	0.003	0.008	0.004	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012
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			< 0.01						< 0.01			
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					< 0.002					< 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	< 0.05			< 0.05			0.06			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						
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						
塩化ビニルモノマー	mg/l						< 0.0002						
エビクロロヒドリン	mg/l						< 0.00004						
全マンガ	mg/l						< 0.02						
ウラン	mg/l						< 0.0002						
ペルフルオロオクタンカルボン酸(PFOA)	mg/l						< 0.0000025						
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						< 0.0000025						
PFOA及びPFOA	mg/l						< 0.000005						
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			0.008						< 0.005			
マンガ	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	< 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		< 0.02		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.008	0.013	0.004	0.004	0.002	0.003
電気伝導率	mS/m	8.67	8.74	8.38	8.38	8.72	8.49	8.92	8.70	8.81	8.77	8.96	8.72
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3

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	I	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11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04日
採取時刻		10時30分	10時35分	10時50分	11時00分	10時50分	11時00分	10時50分	10時45分	10時35分	10時45分	11時00分	10時40分
天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	曇り	快晴	晴れ	快晴	雪
気温	℃	16.3	15.4	23.5	27.0	31.5	24.0	23.0	16.0	9.0	7.0	3.0	-1.5
水温	℃	14.5	16.5	23.0	19.5	30.0	26.0	23.5	17.0	12.0	5.0	4.6	5.0
外観		071	071	071	081	081	081	081	020	020	080	080	080
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		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	2.6	2.0	3.7	3.5	4.2	3.1	4.5	2.5	2.6	2.7	3.7	3.7
生活環境項目													
pH		8.2	7.8	8.7	8.8	8.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5
DO	mg/l	10	8.7	9.6	8.9	7.6	7.5	7.9	8.1	9.7	10	11	11
BOD	mg/l	2.0	1.4	1.0	1.0	< 0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.5	1.0	0.5
COD	mg/l	3.9	3.4	3.1	2.7	2.5	2.8	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	2.6
SS	mg/l	3	4	1	< 1	< 1	1	< 1	1	2	3	2	1
大腸菌数	CFU/100ml	2	8	< 1	< 1	7	1	< 1	5	1	2	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.19	0.22	0.12	0.20	0.16	0.15	0.22	0.28	0.22	0.27	0.25	0.26
全窒素	mg/l	0.015	0.020	0.008	0.010	0.006	0.008	0.004	0.019	0.014	0.014	0.012	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		< 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			< 0.01						< 0.01			
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					< 0.002					< 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	0.05	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10	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	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.07	0.12	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12
ふっ素	mg/l	< 0.05			0.05			< 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						
EPN	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						
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						
エビクロロヒドリン	mg/l						< 0.00004						
全マンガン	mg/l						< 0.02						
ウラン	mg/l						< 0.0002						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						< 0.0000025						
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						< 0.0000025						
PFOS及びPFOA	mg/l						< 0.000005						
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			
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
硝酸態窒素	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		< 0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.009	0.009	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002	0.006	0.010	0.011	0.007	0.003
電気伝導率	mS/m	9.98	10.4	10.7	10.4	10.5	10.1	10.7	11.2	11.4	11.3	11.1	10.7
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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													
採取月日		04月16日	05月07日	06月11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04日
採取時刻		10時45分	10時50分	11時00分	11時15分	11時00分	11時15分	11時05分	11時00分	10時50分	11時00分	11時15分	10時50分
天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	雪
気温	℃	16.3	15.5	23.5	27.0	31.5	24.0	23.0	16.0	9.5	7.0	2.2	-1.5
水温	℃	14.5	17.0	22.8	19.5	30.0	26.0	22.5	17.0	12.0	5.0	4.5	5.0
外観		081	081	081	081	081	081	081	020	020	080	080	080
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		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	2.5	2.5	3.6	3.2	4.1	3.0	4.2	2.2	2.8	2.6	3.8	3.9
生活環境項目													
pH		8.1	7.8	8.6	8.8	8.6	8.0	7.7	7.5	8.0	7.8	7.6	7.5
DO	mg/l	10	9.1	9.6	9.0	7.6	7.4	7.3	7.0	9.6	10	11	11
BOD	mg/l	1.6	1.2	0.9	0.9	0.5	0.6	0.8	0.7	1.1	1.3	1.4	0.7
COD	mg/l	3.8	3.3	3.0	2.8	2.5	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	3.1	2.6
SS	mg/l	3	2	1	1	< 1	1	1	1	2	2	2	1
大腸菌数	CFU/100ml	< 1	4	1	4	9	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.18	0.18	0.10	0.21	0.12	0.15	0.22	0.24	0.24	0.28	0.27	0.24
全炭素	mg/l	0.014	0.016	0.010	0.018	0.006	0.008	0.008	0.012	0.014	0.013	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			< 0.01						< 0.01			
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					< 0.002					< 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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.09	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	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.07	0.10	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 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												
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												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロロボス	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												
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	mg/l												
ウラン	mg/l												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
PFOS及びPFOA	mg/l												
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												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガ	mg/l												
クロム	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	0.08	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸態窒素	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		0.03		0.02		< 0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.006	0.006	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.005	0.010	0.010	0.008	0.003
電気伝導率	mS/m	10.0	10.3	10.6	10.4	10.4	10.2	10.9	11.6	11.5	11.3	11.0	10.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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24日	05月07日	06月11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04日
採取時刻		09時40分	09時20分	09時25分	09時35分	09時25分	09時30分	09時15分	09時25分	09時15分	09時20分	09時20分	09時15分
天候		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	雪
気温	℃	10.2	14.0	23.0	26.0	29.0	23.0	17.5	15.0	8.0	7.0	0.0	-1.0
水温	℃	12.0	14.5	20.0	19.5	28.0	24.5	21.0	16.5	11.0	6.0	5.4	5.0
外観		071	071	071	071	071	070	070	070	020	070	080	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		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	4.8	3.7	3.7	3.8	5.4	9.4	8.4	9.5	3.4	8.5	7.9	6.8
生活環境項目													
pH		8.0	8.1	8.5	8.5	8.8	8.4	8.5	8.6	8.9	7.6	7.4	7.5
DO	mg/l	10	10	9.1	8.6	8.2	8.1	8.6	9.6	10	9.1	9.2	11
BOD	mg/l	0.6	1.0	0.6	0.8	0.6	< 0.5	0.6	0.6	1.0	0.7	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	1.9	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3	2.5	2.6	3.4	1.9	1.8	1.7
SS	mg/l	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	4	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.27	0.27	0.19	0.19	0.23	0.14	0.18	0.15	0.18	0.22	0.26	0.25
全窒素	mg/l	0.008	0.007	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005
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			< 0.01						< 0.01			
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	0.17	0.14	0.08	0.05	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.15	0.19	0.20
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	0.19	0.16	0.10	0.07	0.04	0.07	0.08	0.04	0.04	0.17	0.21	0.22
ふっ素	mg/l	0.05			0.05				< 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						
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						
塩化ビニルモノマー	mg/l						< 0.0002						
エビクロロヒドリン	mg/l						< 0.00004						
全マンガン	mg/l						< 0.02						
ウラン	mg/l						< 0.0002						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						< 0.0000025						
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	mg/l						< 0.0000025						
PFOS及びPFOA	mg/l						< 0.000005						
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			
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
硝酸態窒素	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		< 0.02		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.016	0.001	0.001	0.002
電気伝導率	mS/m	8.67	8.66	8.59	8.37	8.35	8.17	8.40	8.45	8.63	8.81	8.80	8.82
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2

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	I	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11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04日
採取時刻		11時45分	11時50分	12時00分	12時10分	12時10分	12時20分	12時00分	12時00分	12時00分	12時00分	12時35分	12時00分
天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	雪
気温	℃	16.0	15.0	24.0	27.0	31.0	26.0	24.0	15.0	12.0	7.0	1.0	-1.0
水温	℃	15.0	16.5	22.5	23.0	30.0	26.0	22.0	15.5	11.0	4.0	3.5	4.0
外観		081	081	081	081	081	081	081	020	020	020	020	081
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		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	2.1	2.5	2.8	2.7	3.0	3.0	4.2	2.3	2.8	2.5	2.7	2.7
生活環境項目													
pH		8.1	8.5	8.6	8.3	8.5	8.2	8.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7
DO	mg/l	10	9.5	9.0	8.7	7.6	8.1	8.5	8.3	9.5	11	12	12
BOD	mg/l	1.9	1.6	1.3	1.1	0.7	0.9	1.0	1.6	0.8	1.6	1.5	1.8
COD	mg/l	3.5	3.1	3.0	2.7	2.2	2.5	2.7	2.9	2.5	2.8	3.5	3.4
SS	mg/l	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
大腸菌数	CFU/100ml	4	4	<1	2	<1	9	31	2	<1	<1	<1	<1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.32	0.23	0.14	0.24	0.19	0.13	0.17	0.18	0.25	0.27	0.26	0.26
全窒素	mg/l	0.020	0.024	0.010	0.015	0.010	0.012	0.012	0.019	0.017	0.016	0.013	0.016
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			<0.01						<0.01			
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-ジクロロエチン	mg/l					<0.0004					<0.0004		
1,1-ジクロロエチン	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	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.07	0.07
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.12	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.12	0.09	0.09
ふっ素	mg/l	<0.05			0.05				<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-ジクロロエチン	mg/l						<0.002						
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						
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						
塩化ビニルモノマー	mg/l						<0.0002						
エビクロロヒドリン	mg/l						<0.00004						
全マンガン	mg/l						<0.02						
ウラン	mg/l						<0.0002						
ペルフルオロオクタンカルボン酸(PFOA)	mg/l						<0.0000025						
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						<0.0000025						
PFOS及びPFOA	mg/l						<0.000005						
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						0.014			
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	<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		<0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.008	0.009	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.011	0.012	0.012	0.015	0.014
電気伝導率	mS/m	7.57	7.59	7.62	7.47	7.65	7.52	7.97	8.00	8.43	8.33	8.27	8.18
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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08日	02月05日	03月11日
採取時刻		09時10分	09時35分	09時20分	09時25分	09時25分	09時15分	09時25分	09時20分	09時20分	09時40分	09時20分	09時20分
天候		晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	15.8	22.0	17.5	30.0	30.0	23.0	23.5	14.8	12.0	1.9	0.2	4.6
水温	℃	11.5	15.3	17.0	21.6	27.0	24.0	22.4	17.2	12.7	7.0	6.0	6.5
外観		070	070	080	070	070	070	070	070	070	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		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	13.4	14.2	11.6	13.9	19.0	15.1	13.0	11.5	14.6	16.1	18.5	14.2
生活環境項目													
pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	6.9	7.3
DO	mg/l	10	9.8	9.3	8.2	7.5	7.6	8.1	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	0.7	0.8	0.9	0.5	1.1	0.8	0.8	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.13	0.11	0.11	0.19	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12
全炭素	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
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		0.0011			< 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			< 0.01						< 0.01			
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					< 0.002					< 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	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.12
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	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.14
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05				< 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						
ジクロロボス	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						
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						
塩化ビニルモノマー	mg/l						< 0.0002						
エビクロロヒドリン	mg/l						< 0.00004						
全マンガン	mg/l						< 0.02						
ウラン	mg/l						< 0.0002						
ペルフルオロオクタンカルボン酸(PFOA)	mg/l						< 0.0000025						
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						< 0.0000025						
PFOS及びPFOA	mg/l						< 0.000005						
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			
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
硝酸態窒素	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001
電気伝導率	mS/m	4.48	4.54	4.38	4.33	4.33	4.31	4.41	4.34	4.50	4.53	4.58	4.56
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1