

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19日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月06日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月07日	03月06日
採取時刻		11時00分	11時40分	11時10分	12時30分	11時30分	11時50分	11時30分	12時10分	11時35分	11時20分	10時10分	10時30分
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
気温	℃	19.8	21.0	22.5	22.8	26.5	27.0	16.0	13.5	10.8	8.0	2.2	3.2
水温	℃	13.8	17.0	20.2	23.6	27.0	26.3	21.5	16.5	10.5	6.0	3.5	4.7
外観		181	051	181	060	180	060	180	181	060	060	060	060
臭気		141	121	141	011	141	011	141	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	3.3	3.2	4.0	5.5	7.0	7.2	3.0	3.0	4.3	4.5	5.8	4.0
生活環境項目													
pH		7.9	7.4	8.1	8.6	8.2	8.1	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.9
DO	mg/l	9.8	8.7	8.8	8.5	7.4	7.5	6.9	9.0	9.6	10	11	11
BOD	mg/l	1.4	1.2	0.5	1.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	1.1
COD	mg/l	2.4	2.3	2.1	2.9	2.2	2.0	2.4	2.7	2.1	2.5	2.4	2.5
SS	mg/l	2	1	1	1	< 1	< 1	1	3	1	< 1	< 1	1
大腸菌数	CFU/100ml	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.07	0.11	0.12	0.12	0.07	0.07	0.17	0.10	0.08	0.11	0.11	0.10
全炭素	mg/l	0.012	0.013	0.009	0.008	0.004	0.006	0.013	0.008	0.007	0.009	0.008	0.011
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			0.0027	
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			< 0.01						< 0.01			
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	< 0.02	< 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			< 0.05			0.05		
ぼう素	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	mg/l						< 0.005						
p-ジクロロベン	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						
フェントロチオン	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						
クロロタニール	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						
エピクロロヒドリン	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-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			
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			
アモニウム性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 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		0.03		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003
電気伝導率	mS/m	8.91	8.73	8.28	8.53	8.93	8.70	9.20	9.37	9.24	9.32	9.48	9.23
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	3	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	イ	調査機関	山梨県			
一般項目													
採取月日		04月18日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月19日	03月05日
採取時刻		10時24分	10時55分	11時05分	10時55分	11時08分	10時50分	11時00分	10時30分	11時00分	10時50分	11時05分	11時00分
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	みぞれ
気温	℃	13.0	17.0	19.5	27.5	28.0	27.5	21.8	18.5	4.0	3.2	11.6	3.5
水温	℃	15.5	17.0	19.5	25.0	28.0	26.5	24.5	17.0	9.5	6.6	7.0	6.5
外観		071	071	082	071	071	080	071	072	081	081	081	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	3.4	2.9	2.1	3.5	3.8	4.3	4.2	2.2	2.6	2.8	3.8	2.8
生活環境項目													
pH		8.1	8.0	8.5	8.9	8.7	8.3	8.0	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5
D.O	mg/l	10	9.0	9.5	8.9	7.7	8.0	7.8	8.4	9.7	10	10	10
B.O.D	mg/l	1.1	1.1	1.1	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9	1.1	1.4	1.5	1.2
C.O.D	mg/l	2.4	3.0	3.3	2.6	3.0	2.7	2.8	2.7	3.0	3.5	2.7	3.0
S.S	mg/l	2	3	3	1	1	1	1	3	3	2	1	2
大腸菌数	CFU/100ml	<1	2	100	2	<1	<1	<1	52	2	<1	<1	2
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.08	0.16	0.21	0.15	0.13	0.15	0.13	0.25	0.21	0.23	0.21	0.16
全炭素	mg/l	0.010	0.018	0.016	0.006	0.006	0.007	0.008	0.022	0.019	0.015	0.012	0.009
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			<0.01						<0.01			
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	0.05	0.05
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	0.07	0.07
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			0.05		
ぼう素	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						
フェントロチオン	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						
エピクロロヒドリン	mg/l						<0.00004						
全マンガニ	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-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			
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005						0.008			
マンガニ(溶解性)	mg/l			<0.005						<0.005			
クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
アモニウム性窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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		0.03		0.02		<0.02		0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.004	0.010	0.002	0.001	0.002	0.002	0.012	0.013	0.011	0.004	0.003
電気伝導率	mS/m	10.5	10.5	9.69	10.2	10.4	10.2	10.7	11.4	11.0	10.5	10.7	10.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	3	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18日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月19日	03月05日
採取時刻		10時35分	11時12分	11時25分	11時10分	11時25分	11時09分	11時15分	10時45分	11時15分	11時05分	11時20分	11時20分
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	雪
気温	℃	13.0	17.0	19.5	27.8	28.2	27.5	22.0	18.5	4.0	3.2	11.4	3.2
水温	℃	14.0	17.0	20.0	25.5	28.0	26.8	24.5	16.8	9.5	6.0	6.5	6.5
外観		071	071	071	071	071	080	071	072	081	081	081	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	3.5	3.9	3.1	3.5	4.3	4.3	5.1	2.2	2.8	3.3	3.8	3.0
生活環境項目													
pH		8.1	8.0	8.5	8.9	8.7	8.3	7.9	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6
D.O	mg/l	10	9.2	9.6	8.8	7.7	7.8	7.7	8.0	9.7	10	10	10
B.O.D	mg/l	1.1	1.4	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	1.4	1.3	1.2	1.2
C.O.D	mg/l	2.8	2.9	2.9	2.8	2.6	3.0	2.5	2.5	3.0	3.2	2.7	3.0
S.S	mg/l	2	2	2	1	< 1	1	1	2	2	2	1	2
大腸菌数	CFU/100ml	< 1	2	18	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.11	0.16	0.22	0.12	0.11	0.12	0.10	0.23	0.21	0.18	0.20	0.24
全炭素	mg/l	0.014	0.016	0.015	0.006	0.006	0.007	0.006	0.019	0.015	0.010	0.010	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												
L.A.S	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			
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												
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-ジクロロエチレン	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	0.04	0.05
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	0.06	0.07
ふっ素	mg/l	< 0.05			0.05			< 0.05			< 0.05		
ぼう素	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												
1,2-ジクロロベンゼン	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												
クロロタニール	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
E.P.N	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												
ペルフルオロデカンスルホン酸(PFOA)	mg/l												
PFOS及びPFOA	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	mg/l												
クロム	mg/l												
アモニウム性窒素	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
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		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.004	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.008	0.011	0.012	0.004	0.003
電気伝導率	mS/m	10.5	10.5	9.94	10.2	10.4	10.3	10.7	11.4	11.3	10.8	10.6	10.4
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	3	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18日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月14日	12月05日	01月09日	02月19日	03月05日
採取時刻		09時25分	09時25分	09時30分	09時24分	09時30分	09時15分	09時30分	10時00分	09時30分	09時30分	09時25分	09時20分
天候		薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	一時雨	曇り
気温	℃	11.5	13.0	18.5	25.5	26.0	25.5	20.5	8.0	3.0	1.0	9.2	3.2
水温	℃	12.0	14.5	18.1	24.0	25.0	25.0	22.8	14.0	10.0	6.5	6.0	5.9
外観		081	081	081	081	070	071	070	051	071	081	071	071
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	7.5	8.1	2.4	4.9	7.2	9.2	9.0	5.7	5.0	3.8	4.5	4.2
生活環境項目													
pH		7.9	7.9	8.4	8.9	8.8	8.6	8.7	8.3	7.8	7.7	7.4	7.6
DO	mg/l	10	9.6	9.6	8.9	8.4	8.0	8.6	9.7	10	10	9.9	10
BOD	mg/l	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8
COD	mg/l	1.3	1.5	2.2	1.9	2.1	1.9	2.3	2.4	2.2	2.3	1.8	1.9
SS	mg/l	<1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	2	<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	0.22	0.25	0.25	0.18	0.14	0.11	0.14	0.17	0.20	0.20	0.25	0.28
全有機炭素	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006
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			<0.01						<0.01			
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	0.20	0.17	0.12	0.06	0.05	0.04	<0.02	0.02	0.04	0.07	0.17	0.17
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	0.22	0.19	0.14	0.08	0.07	0.06	<0.04	0.04	0.06	0.09	0.19	0.19
フッ素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			0.06		
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						
クロロタニール	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						
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-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			0.007							<0.005		
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005							<0.005		
クロム	mg/l			<0.005							<0.005		
アモニウム性窒素	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		0.03		<0.02	
クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
電気伝導率	mS/m	8.72	8.64	8.38	8.22	8.28	8.10	8.34	8.56	8.61	8.68	8.89	8.81
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	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													
採取月日		04月18日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月20日	03月05日
採取時刻		11時28分	12時05分	12時15分	12時05分	12時31分	12時00分	12時15分	11時40分	12時10分	12時20分	09時55分	12時15分
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	雪
気温	℃	13.8	17.2	20.5	27.5	26.5	26.8	23.0	18.5	6.0	4.8	14.3	3.0
水温	℃	14.0	16.9	18.7	26.0	28.0	27.0	23.0	16.0	9.0	5.0	7.8	6.0
外観		071	071	071	071	071	081	071	072	081	081	081	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	2.8	2.5	3.1	4.3	4.0	3.7	4.5	2.1	2.6	2.6	2.8	2.0
生活環境項目													
pH		8.1	7.7	8.6	8.8	8.6	8.6	8.2	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7
D.O	mg/l	10	8.6	9.8	8.4	7.7	8.1	8.3	8.2	10	11	11	11
B.O.D	mg/l	1.8	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	1.7	1.8	1.6	2.3
C.O.D	mg/l	3.2	2.3	2.6	2.8	2.8	2.7	2.5	2.9	3.1	3.7	3.2	3.9
S.S	mg/l	2	2	2	<1	1	1	1	3	3	2	2	3
大腸菌数	CFU/100ml	10	2	5	<1	<1	10	<1	12	<1	<1	2	<1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.17	0.18	0.24	0.15	0.11	0.12	0.15	0.21	0.25	0.27	0.19	0.25
全炭素	mg/l	0.020	0.020	0.018	0.010	0.008	0.008	0.010	0.022	0.022	0.021	0.015	0.018
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			<0.01						<0.01			
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	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03
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	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
ぼう素	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						
フェントロチオン	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						
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						
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-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			
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005						0.016			
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005						<0.005			
クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
アモニウム性窒素	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	0.005	0.008	0.001	0.001	0.001	0.002	0.013	0.013	0.017	0.007	0.013
電気伝導率	mS/m	7.64	7.61	6.97	7.47	7.71	7.56	7.94	8.37	8.24	8.07	7.73	7.66
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	3	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19日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月06日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月14日	03月14日
採取時刻		09時30分	09時30分	09時10分	10時15分	09時20分	09時35分	09時15分	09時40分	09時25分	09時05分	09時40分	10時05分
天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ
気温	℃	20.0	27.0	19.5	23.2	27.0	21.2	17.0	11.0	9.0	5.0	8.2	8.0
水温	℃	11.0	13.6	17.0	22.0	25.5	24.5	21.2	16.5	12.0	8.6	7.1	7.4
外観		070	070	070	070	070	070	070	070	080	070	070	070
臭気		011	011	011	011	011	011	142	011	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	15.5	14.0	13.9	12.1	13.0	12.0	14.8	14.4	18.2	15.5	18.5	17.5
生活環境項目													
pH		7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2
DO	mg/l	10	10	9.0	8.2	7.6	7.7	8.1	9.1	9.7	10	10	10
BOD	mg/l	0.7	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD	mg/l	1.0	0.9	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.4	0.9	0.8
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	0.11	0.15	0.16	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.13
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		< 0.0006			< 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			< 0.01						< 0.01			
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-ジクロロエチレン	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	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11
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	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ぼう素	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						
フェントロチオン	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						
クロロタニール	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						
エピクロロヒドリン	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-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			< 0.01						< 0.01			
マンガン(溶解性)	mg/l			< 0.005						< 0.005			
クロム	mg/l			< 0.005						< 0.005			
アモニウム性窒素	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		0.03		< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
電気伝導率	mS/m	4.48	4.44	4.33	4.39	4.43	4.38	4.40	4.38	4.48	4.52	4.58	4.44
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1