

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14日	05月12日	06月02日	07月07日	08月04日	09月01日	10月06日	11月16日	12月06日	01月05日	02月02日	03月02日
採取時刻		12時15分	11時45分	10時50分	11時25分	11時40分	11時25分	11時40分	10時35分	11時20分	11時55分	11時15分	11時35分
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	17.0	17.5	18.2	24.0	29.8	21.2	25.0	13.0	5.0	0.8	5.0	5.5
水温	℃	11.7	14.3	18.3	21.8	28.4	25.2	21.1	13.2	9.0	4.1	2.4	3.8
外観		051	051	051	051	050	050	050	050	070	051	051	051
臭気		011	011	011	011	141	141	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	4.2	4.1	4.4	2.8	4.0	4.9	3.1	3.5	2.9	2.4	2.3	2.6
生活環境項目													
pH		7.7	8.0	7.5	8.9	8.9	8.8	8.4	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9
D.O	mg/l	9.8	9.6	9.1	9.4	7.7	8.5	9.0	9.5	10	11	12	12
B.O.D	mg/l	0.7	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8
C.O.D	mg/l	2.1	1.4	2.2	2.9	2.7	0.7	2.6	2.8	2.2	2.6	2.8	2.2
S.S	mg/l	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0	2.0	2.0	790	490	2400	49	130	33	2.0	0	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.10	0.09	0.16	0.18	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.14	0.09
全燐	mg/l	0.010	0.014	0.010	0.010	0.004	0.009	0.010	0.010	0.013	0.011	0.014	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	
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				<0.05			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						
オキシシン	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						
ジクロロホス	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						
エドクロロヒドリン	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(PFO8)	mg/l						<0.0000025						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l						<0.0000025						
PFOS及びPFOA	mg/l						<0.0000005						
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										<0.01		
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
硫酸塩	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	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003
電気伝導率	mS/m	8.88	9.04	8.74	7.96	8.77	8.55	9.10	9.75	9.91	9.51	10.2	10.1
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	3	1	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 I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月13日	05月11日	06月01日	07月08日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
採取時刻		11時00分	11時15分	11時20分	11時35分	11時00分	11時08分	11時08分	11時05分	11時00分	10時45分	11時00分	11時05分
天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	13.0	12.5	28.5	23.0	26.0	21.8	26.6	15.5	9.0	3.0	2.0	8.5
水温	℃	12.5	15.8	21.0	21.8	26.2	22.1	21.3	15.5	9.0	3.9	2.8	4.2
外観		050	050	050	171	051	051	051	161	161	161	051	161
臭気		011	011	011	011	011	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	4.0	4.0	3.5	3.4	5.0	4.0	3.7	2.5	2.5	2.8	3.2	3.2
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.2	9.0	8.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.5	7.8
DO	mg/l	10	9.7	9.1	10	8.1	8.0	8.4	8.8	10	10	11	11
BO D	mg/l	1.3	1.4	1.0	1.2	1.2	0.5	0.7	1.1	1.5	1.2	1.1	1.3
CO D	mg/l	2.1	3.2	2.6	3.7	2.7	2.3	2.2	2.9	3.4	2.7	2.5	2.2
SS	mg/l	2	2	2	1	1	< 1	1	2	3	2	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	78	790	45	33	490	70	2800	1300	33	130	20	20
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.22	0.18	0.11	0.14	0.14	0.25	0.15	0.29	0.26	0.29	0.26	0.25
全炭素	mg/l	0.014	0.014	0.007	0.011	0.004	0.007	0.006	0.022	0.020	0.017	0.014	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	
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	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.08	0.04	0.02	< 0.02	0.03	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	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.10	0.06	0.04	< 0.04	0.05	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					
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						
ジクロロホス	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						
エドクロロドリン	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酸(PFOA)	mg/l						< 0.0000025						
ペルフルオロオクタフル酸(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										< 0.01		
銅	mg/l				< 0.01								
鉄(溶解性)	mg/l				< 0.005						0.012		
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	0.04	0.03	< 0.02
硝酸窒素	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	0.007	0.003	0.001	0.008	0.001	0.003	0.006	0.020	0.012	0.007	0.005	0.006
電気伝導率	mS/m	10.0	10.2	10.2	9.99	10.3	10.2	10.5	11.0	10.7	10.5	10.7	10.6
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	河口湖	地点名	河口湖船津沖	統一番号	502-51	類型名	A I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月13日	05月11日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
採取時刻		11時15分	11時30分	11時52分	11時55分	11時15分	11時22分	11時27分	11時20分	11時20分	10時55分	11時25分	11時20分
天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
気温	℃	13.0	12.8	27.0	23.0	26.0	21.8	25.5	15.0	9.0	3.0	2.0	8.5
水温	℃	12.1	16.4	20.5	22.0	26.0	21.6	21.8	15.3	9.2	3.8	2.7	4.7
外観		050	050	050	171	051	051	051	161	161	161	051	161
臭気		011	011	011	011	011	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												
透視深度	m	4.0	4.0	3.5	4.0	5.0	4.4	3.7	2.8	2.5	2.8	3.5	3.5
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.2	8.9	8.7	7.7	7.9	7.6	8.0	7.7	7.7	7.9
D O	mg/l	11	9.6	9.1	9.7	8.2	7.7	8.4	7.6	10	10	11	12
B O D	mg/l	1.2	1.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.9	1.0	0.9	1.0
C O D	mg/l	2.2	2.7	2.6	3.7	2.9	2.3	2.2	2.8	3.7	2.6	2.8	2.6
S S	mg/l	2	1	1	<1	<1	<1	<1	2	3	2	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	23	230	4.5	49	330	94	13000	790	46	4.0	4.5	2.0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.23	0.17	0.11	0.08	0.12	0.25	0.12	0.23	0.24	0.23	0.27	0.23
全有機炭	mg/l	0.014	0.015	0.007	0.010	0.004	0.007	0.005	0.014	0.026	0.016	0.015	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												
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			<0.02						<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												
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	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.05	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	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.09	0.06	0.04	<0.04	0.04	0.07	0.09
ふっ素	mg/l	0.05			<0.05			0.05			<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-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	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												
オキシシン	mg/l												
クロタロニル	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												
エドクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	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スルホン酸(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												
マンガン(溶解性)	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	0.07	<0.02	0.04	0.04	<0.02
硫酸根	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	0.006	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.010	0.014	0.004	0.006	0.004
電気伝導率	mS/m	10.1	10.3	10.2	10.0	10.3	10.3	10.5	11.1	10.7	10.6	10.7	10.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	3	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 I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月13日	05月11日	06月01日	07月08日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
採取時刻		09時40分	09時45分	09時40分	09時45分	09時35分	09時38分	09時37分	09時40分	09時45分	09時30分	09時40分	09時40分
天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	10.0	12.5	23.0	21.0	24.8	16.2	20.8	12.0	7.8	2.5	0.0	6.0
水温	℃	10.5	13.8	19.0	20.0	24.4	19.6	19.0	13.5	8.2	5.3	4.5	4.2
外観		050	050	050	050	050	070	070	050	050	050	180	050
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	6.5	7.0	4.7	5.8	7.5	5.6	6.2	5.5	4.5	7.0	8.5	9.0
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.7	8.5	8.7	8.7	8.4	8.6	7.7	7.4	7.4	7.7
D.O	mg/l	11	10	10	9.1	8.3	8.8	9.5	10	9.7	8.1	9.3	10
B.O.D	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	<0.5	<0.5
C.O.D	mg/l	1.6	1.9	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	1.8	1.5	1.3
S.S	mg/l	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	4.5	7.8	110	330	7900	490	33	49	33	49	4.5
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.37	0.25	0.14	0.08	0.10	0.26	0.15	0.17	0.27	0.36	0.32	0.30
全炭素	mg/l	0.009	0.007	<0.003	0.005	0.003	0.008	0.006	0.008	0.009	0.005	0.006	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	
L.A.S	mg/l		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
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-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004					<0.0004		
1,1-ジクロロエタン	mg/l					<0.002					<0.002		
シス-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	0.19	0.12	0.04	0.02	<0.02	0.04	0.07	0.07	0.14	0.22	0.26	0.21
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	0.21	0.14	0.06	0.04	<0.04	0.06	0.09	0.09	0.16	0.24	0.28	0.23
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05			0.05			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	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						
フルルゼンヘキシル	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						
エドクロロヒドリン	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酸(PFO8)	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						<0.0000005						
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										<0.01		
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
硫酸塩	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001
電気伝導率	mS/m	8.48	8.21	8.29	8.13	8.17	7.86	7.99	8.33	8.64	8.68	8.85	8.83
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 I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月13日	05月11日	06月01日	07月08日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月24日	03月01日
採取時刻		12時10分	12時40分	13時20分	12時55分	12時10分	12時38分	12時35分	12時30分	12時30分	11時55分	11時10分	12時15分
天候		曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
気温	℃	10.0	14.0	21.8	21.0	25.5	22.6	24.0	16.0	9.2	3.0	-1.0	7.8
水温	℃	12.3	15.7	20.5	21.3	26.2	21.5	21.3	15.0	8.2	3.0	3.2	4.2
外観		051	051	050	171	051	070	051	161	051	161	161	161
臭気		011	011	011	011	011	141	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	2.5	3.1	3.2	3.8	4.5	4.4	3.9	3.0	2.2	3.0	3.7	3.8
生活環境項目													
pH		8.3	8.1	8.2	8.3	8.3	8.0	8.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
D O	mg/l	10	9.7	9.3	9.5	8.0	8.3	8.9	8.2	10	11	11	11
B O D	mg/l	1.4	1.2	1.7	1.0	0.7	0.6	0.9	0.5	1.8	1.5	1.3	1.2
C O D	mg/l	2.6	2.6	2.9	2.9	2.5	2.4	2.6	2.0	2.8	2.9	3.0	2.3
S S	mg/l	3	1	1	1	<1	<1	<1	1	2	1	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	70	33	78	79	490	790	700	79	33	78	0	20
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.18	0.12	0.16	0.12	0.11	0.22	0.10	0.13	0.27	0.24	0.22	0.23
全炭素	mg/l	0.019	0.012	0.010	0.014	0.009	0.010	0.009	0.012	0.028	0.017	0.014	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	
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-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004					<0.0004		
1,1-ジクロロエタン	mg/l					<0.002					<0.002		
シス-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	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.07	0.06
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	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	0.09	0.08
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05				<0.05		<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	mg/l						<0.004						
クロタロニル	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						
エドクロロドリン	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酸(PFO8)	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						<0.0000005						
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										<0.01		
銅	mg/l			<0.01									
鉄(溶解性)	mg/l			0.007							0.015		
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	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
硫酸塩	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	0.007	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.014	0.008	0.005	0.004
電気伝導率	mS/m	7.80	7.76	7.79	7.48	7.79	7.52	7.60	8.35	8.37	8.17	8.16	8.17
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	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14日	05月12日	06月15日	07月07日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月05日	02月02日	03月02日
採取時刻		10時10分	09時35分	09時30分	09時20分	09時25分	09時30分	09時20分	09時40分	09時30分	09時45分	09時25分	09時40分
天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温	℃	14.5	13.2	20.0	21.0	31.0	22.9	23.4	11.0	11.0	-3.2	6.0	11.9
水温	℃	9.5	12.5	18.5	19.7	25.6	24.5	20.5	14.8	11.8	7.7	6.2	7.0
外観		070	071	070	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	16.0	11.3	16.5	18.0	19.0	10.0	17.5	17.5	17.0	14.5	18.0	16.0
生活環境項目													
pH		7.3	7.6	7.0	7.3	7.8	7.6	7.5	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3
D.O	mg/l	10	9.9	8.8	8.5	7.6	7.7	8.2	9.2	9.7	10	9.6	10
B.O.D	mg/l	<0.5	0.7	<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	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	1.0	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	2.0	0	2.0	4.5	23	4.5	4.0	7.8	0	0	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.13	0.12	0.14	0.11	0.11	0.12	0.09	0.13	0.15	0.11	0.17	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			0.002			<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	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	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	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.15	0.13
ふっ素	mg/l				<0.05						<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	mg/l						<0.004						
クロタロニル	mg/l						<0.004						
プロピザミド	mg/l						<0.0008						
E.P.N	mg/l						<0.0006						
ジクロルホス	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						
エジクロロヒドリン	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スルホン酸(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(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	4.49	4.50	4.21	4.21	4.42	4.26	4.31	4.44	4.50	4.46	4.65	4.64
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
大腸菌数	個/100ml												