

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		4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月17日	11月7日	12月10日	1月16日	2月25日	3月26日
採取時刻		10:25	10:20	10:20	10:00	10:15	10:10	10:30	10:00	10:00	10:20	10:10	9:55
天候		10	4	2	1	2	2	2	4	1	1	10	1
気温	℃	10.2	20.0	19.5	25.0	27.5	24.6	16.5	17.2	9.6	2.5	8.5	9.0
水温	℃	8.8	13.0	15.5	19.8	25.6	24.1	18.5	15.5	10.8	6.1	6.4	6.8
外観		091	090	090	090	090	090	090	090	090	090	090	090
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	16.2	14.4	17.2	18.3	17.8	17.3	23.0	19.2	19.0	16.5	12.0	17.6
生活環境項目													
pH		7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3
D.O	mg/l	11	10	9.5	8.3	7.6	7.6	8.5	9.1	10	11	11	11
B.O.D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
C.O.D	mg/l	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8
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	0	0	13	4.5	2300	13	4.5	0	13	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.14	0.15	0.16	0.13	0.14	0.16	0.16	0.11	0.13	0.18	0.14	0.15
全有機炭素	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		0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001							<0.001	
全シアン	mg/l				ND							ND	
鉛	mg/l				<0.005							<0.005	
六価クロム	mg/l				<0.02							<0.02	
ヒ素	mg/l			<0.005						<0.005			
総水銀	mg/l			<0.0005						<0.0005			
アルキル水銀	mg/l												
P.C.B	mg/l		ND						ND				
ジクロロメタン	mg/l		<0.002						<0.002				
四塩化炭素	mg/l		<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002				
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,3-ジクロロロバン	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	0.14	0.15	0.14	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15
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	0.16	0.17	0.16	0.15	0.15	0.13	0.15	0.14	0.17	0.15	0.19	0.17
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
ほう素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.001						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.005						
1,2-ジクロロロバン	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						
フェノブカルブ	mg/l						<0.002						
イプロベンホス	mg/l						<0.0008						
クロルニトロフェン	mg/l						<0.0005						
トルエン	mg/l						<0.005						
キシレン	mg/l						<0.005						
フル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						<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						<0.000030						
1,4-ジオキサン	mg/l						<0.0050						
全マンガン	mg/l						<0.01						
ウラン	mg/l						<0.0002						
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	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	
クロフィルa	mg/l	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001
導電率	mS/m	4.14	4.19	4.16	4.12	4.15	4.14	4.13	4.19	4.21	4.22	4.20	4.21
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	1	<1	1