

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13日	05月20日	06月01日	07月06日	08月03日	09月14日	10月05日	11月10日	12月07日	01月12日	02月15日	03月07日
採取時刻		12時00分	11時40分	11時55分	11時50分	12時00分	12時05分	12時05分	12時15分	12時00分	12時05分	11時45分	11時50分
天候		快晴	晴れ	霧	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	℃	14.0	23.0	10.0	26.3	25.7	25.2	14.2	10.0	6.9	1.0	6.0	7.6
水温	℃	8.5	17.1	15.0	24.5	23.6	24.1	18.6	15.0	10.4	3.7	3.0	4.0
外観		231	051	061	061	061	061	231	062	062	051	230	232
臭気		011	141	011	141	141	141	141	141	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /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	4.6	3.8	3.4	3.4	4.0	3.1	3.2	3.3	3.8	3.7	3.7
生活環境項目													
pH		7.7	7.8	7.8	8.5	8.8	8.7	7.9	8.0	7.8	8.0	7.9	7.9
DO	mg/l	10	9.0	9.0	8.3	8.2	9.0	7.8	8.7	9.1	11	12	12
BO D	mg/l	1.0	0.5	0.8	1.4	1.2	0.8	1.2	1.0	0.6	1.1	1.0	1.4
CO D	mg/l	2.3	2.2	2.6	2.9	3.0	2.8	2.6	2.8	2.0	2.8	2.1	2.4
SS	mg/l	2	1	2	2	1	1	3	4	2	<1	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	13	0	130	330	230	230	490	280	110	230	23	49
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.07	<0.05	0.31	0.18	0.19	0.11	0.16	0.26	0.25	0.12	<0.05	0.08
全有機炭	mg/l	0.013	0.009	0.013	0.009	0.012	0.008	0.015	0.014	0.014	0.010	0.012	0.013
全亜鉛	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
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<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		<0.01						<0.01				
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	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	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	0.06	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.06	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.06
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					<0.005							
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							
エピクロヒドリン	mg/l					<0.00004							
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						0.008		
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
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	<0.02		0.02		0.02		<0.02		<0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.005	0.006	0.002	0.010	0.010	0.006	0.008	0.004	0.007
導電率	mS/m	8.80	8.55	8.33	8.52	8.52	8.01	8.48	9.36	9.40	9.74	9.59	9.52
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3







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13日	05月20日	06月13日	07月06日	08月03日	09月14日	10月05日	11月10日	12月07日	01月12日	02月15日	03月07日
採 取 時 刻		10時00分	09時40分	13時40分	09時50分	09時45分	09時50分	09時50分	09時55分	09時45分	09時45分	09時55分	09時45分
天 候		快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	時々雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
気 温	℃	10.0	23.1	18.0	25.1	24.8	24.3	14.0	10.8	6.2	3.0	3.8	8.9
水 温	℃	9.5	18.0	19.3	25.5	23.3	24.5	17.4	14.0	9.6	3.8	3.5	6.0
外 観		231	231	231	231	231	231	231	231	231	271	230	231
臭 気		011	011	141	141	141	142	141	141	141	011	141	141
流 量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /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	2.5	3.0	3.2	4.3	2.9	2.7	3.6	2.4	3.2	3.8	3.9
生 活 環 境 項 目													
pH		7.8	8.8	8.2	8.1	8.3	8.3	7.9	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
D O	mg/l	10	10	9.1	8.1	7.6	8.6	9.6	7.9	9.0	11	11	11
B O D	mg/l	1.3	1.3	1.4	1.5	0.8	1.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.3	1.1
C O D	mg/l	3.5	2.7	2.7	2.9	2.7	3.1	2.7	2.8	2.7	2.9	2.5	2.3
S S	mg/l	3	2	2	1	<1	2	2	1	4	<1	1	1
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	230	33	490	2300	1300	330	790	33	230	49	79	49
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全 窒 素	mg/l	0.16	<0.05	0.31	0.18	0.12	0.19	0.41	0.55	0.46	0.36	0.36	0.29
全 機 質	mg/l	0.015	0.015	0.016	0.013	0.010	0.013	0.019	0.016	0.024	0.014	0.013	0.012
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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						<0.0003		
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		<0.01						<0.01				
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-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002						<0.0002				
チ ャ ー ン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
シ マ ジ ン	mg/l		<0.0003						<0.0003				
チ オ ベ ン カ ル プ	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	0.13	0.03	0.02	0.04	0.23	0.15	0.18	0.19	0.18	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	<0.04	<0.04	0.15	0.05	0.04	0.06	0.25	0.17	0.20	0.21	0.20	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				<0.005								
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								
エピクロヒドリン	mg/l				<0.00004								
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			0.010						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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.006	0.005	0.003	0.005	0.002	0.003	0.011	0.012	0.01	0.009	0.005	0.005
導電率	mS/m	8.26	8.12	7.54	7.82	7.89	7.73	7.36	7.94	7.98	8.13	8.03	7.86
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	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12日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月13日	10月04日	11月01日	12月06日	01月10日	02月14日	03月06日
採取時刻		10時30分	11時30分	11時45分	10時40分	11時30分	12時00分	12時05分	11時35分	11時20分	11時55分	11時50分	11時45分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温	℃	6.0	23.0	17.0	25.9	24.0	26.0	19.0	17.8	10.0	6.0	3.0	16.2
水温	℃	7.2	11.5	16.0	23.4	23.0	24.4	19.5	17.5	12.8	7.8	6.0	6.2
外観		090	090	090	090	090	090	060	070	090	070	092	091
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /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	15.2	14.7	12.1	12.7	15.2	13.5	8.8	17.8	14.7	14.7	15.3	15.6
生活環境項目													
pH		7.6	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4
DO	mg/l	10	10	9.3	7.9	7.8	7.7	8.2	8.6	9.3	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	0.8	0.5	1.3	1.0	1.2	1.3	0.9	1.0	0.9	1.2	0.6	0.7
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	6.8	17	130	4.5	330	13	230	23	2	2
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.11	0.08	0.10	0.20	0.18	0.13	0.13	0.21	0.21	0.15	0.16	0.13
全有機炭	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	<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						<0.0003		
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		<0.01						<0.01				
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	0.15	0.15	0.16	0.12	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	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	0.17	0.17	0.18	0.14	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19
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					<0.005							
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							
エピクロヒドリン	mg/l					<0.00004							
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	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.02		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
導電率	mS/m	4.45	4.43	4.36	4.39	4.31	4.23	4.16	4.28	4.29	4.42	4.45	4.42
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	1