

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		4月23日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月16日	3月9日
採 取 時 刻		13:40	12:17	12:12	12:35	11:55	12:10	11:45	11:00	11:50	11:55	11:50	11:55
天 候		10	02	02	04	04	01	02	01	02	02	02	02
気 温	℃	6.2	14.5	22.0	23.0	24.0	31.5	21.5	13.0	10.3	1.5	5.8	4.0
水 温	℃	10.1	14.0	17.0	24.6	25.6	27.2	21.0	13.9	10.5	4.0	1.9	5.0
外 観		181	050	060	051	051	050	052	051	052	062	062	232
臭 気		011	011	141	141	141	011	142	141	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	3.9	4.0	4.5	4.2	3.7	5.4	3.6	3.8	4.5	5.1	5.2	4.6
生 活 環 境 項 目													
pH		7.9	7.9	7.9	8.6	8.4	8.3	7.9	8.0	8.0	7.6	7.8	7.9
D O	mg/l	10	9.4	8.7	8.4	7.8	7.4	8.0	9.4	10	10	12	11
B O D	mg/l	0.9	0.6	<0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	1.2	1.1	1.1	1.0
C O D	mg/l	1.9	2.2	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	1.5	2.5	2.3
S S	mg/l	2	<1	1	1	<1	<1	1	3	2	1	<1	3
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2	13	13	79	130	23	490	33	110	23	4.5	49
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全 窒 素	mg/l	0.08	0.08	<0.05	0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.09	0.11	0.08	0.09
全 機 質	mg/l	0.012	0.010	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.012	0.012	0.010	0.007	0.009
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				<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	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
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							<0.0006					
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 ン 銅	mg/l							<0.004					
クロロタロニル	mg/l							<0.004					
ブ ロ ビ 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							<0.00003					
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005		<0.005					
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
燐酸総燐	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		0.03	
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
導電率	mS/m	7.26	7.32	7.32	7.26	7.60	7.93	7.96	8.20	8.44	8.31	8.88	8.82
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3

