

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		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/9	11/6	12/9	1/15	2/5	3/5
採取時刻		11:30	11:50	12:00	12:05	12:25	11:40	11:50	11:40	12:00	10:40	14:15	11:55
天候		04	09	02	04	02	02	04	02	12	02	04	02
気温		14.5	16.8	23	27.8	25.8	21.5	18.2	10	1	-2	1	2
水温		10	14.5	17.5	20.6	27.6	26	19	12.5	6	1.5	2	3.5
外観		061	061	061	062	061	052	062	171	232	210	082	082
臭気		011	011	011	011	011	011	011	141	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m												
透明度	cm(m)	3.4	3.5	4.7	3.6	5	2.5	2.8	2.5	-	-	6.1	4.3
生活環境項目													
pH	mg/l	7.9	8.1	8.5	8.5	8.5	8.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7
DO	mg/l	10	9.7	9.5	9	7.8	8.4	8.9	9.2	11	12	12	12
BOD	mg/l	1.8	1.6	1	1.3	0.9	1	0.6	1.5	1.7	1.4	1	1.2
COD	mg/l	2.8	2.8	2.7	3.1	3	4	2.4	3.1	3	2.8	2.3	2.8
SS	mg/l	3	2	1	1	<1	2	1	3	2	10	<1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	2	23	11	17	490	1100	790	170	790	7.8	0	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.41	0.13	0.1	0.28	0.11	0.56	0.13	0.26	0.15	0.23	0.11	0.15
全燐	mg/l	0.014	0.015	0.009	0.009	0.006	0.009	0.008	0.016	0.015	0.016	0.014	0.016
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												
PCB	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-ジクロロエタン	mg/l		<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン	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	<0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		0.02	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02		<0.02		<0.02		0.02		<0.02		0.03	
ふっ素	mg/l	0.06		0.05		<0.05		<0.05		0.05		<0.05	
ほう素	mg/l	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l					<0.005							
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.005							
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							
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
亜鉛	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
アゾニア窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		0.05		<0.01		<0.01	
燐酸態燐	mg/l	0.004	<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			0.03						0.03			
クロロフィルa	mg/l	0.007	0.004	0.002	0.004	0.002	0.008	0.003	0.01	0.007	0.005	0.003	0.003
導電率	mS/m	8.61	8.52	8.6	8.54	8.57	8.71	8.56	8.81	8.67	8.54	8.41	8.21
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	1.8	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7

公共用水域水質測定結果
統一番号 504-01

水域名 精進湖 地点名 精進湖湖心 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		4/10	5/8	6/5	7/3	8/8	9/4	10/9	11/6	12/9	1/15	2/5	3/5
採取月日		4/10	5/8	6/5	7/3	8/8	9/4	10/9	11/6	12/9	1/15	2/5	3/5
採取時刻		14:30	13:50	14:18	14:20	13:15	14:10	13:17	14:00	13:50	12:30	12:20	13:40
天候		04	04	02	04	02	02	04	02	12	02	02	02
気温		9.5	16.2	21	23	24.8	27	17.5	9	3	-2	3	4
水温		12	16.2	19.6	23.5	27.5	25.5	17.5	11	6.5	3	4	4.5
外観		061	061	061	061	061	062	082	171	232	231	181	182
臭気		011	011	011	011	011	011	011	162	141	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m												
透明度	cm(m)	2.6	2.9	3.7	3.5	3	4.4	2.2	1.9	2		3	2.7
生活環境項目													
pH	mg/l	8.1	8.1	8	8.3	8.8	8.5	7.9	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6
D O	mg/l	10	9.6	8.9	8.7	7.7	8.6	7.9	8.8	10	13	12	11
B O D	mg/l	1.9	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6
C O D	mg/l	2.8	2.5	2.8	3.1	3.2	3.2	3.2	3	3.2	3	3.1	3
S S	mg/l	4	2	1	1	1	<1	1	4	4	2	2	3
大腸菌群数	M P N / 100ml	350	240	170	790	110	3300	1100	330	170	33	7.8	49
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.18	0.24	0.15	0.28	0.19	0.14	0.22	0.46	0.38	0.28	0.27	0.28
全リン	mg/l	0.018	0.019	0.018	0.009	0.013	0.012	0.015	0.03	0.024	0.016	0.015	0.019
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		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				
トランス-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	0.01		<0.01		0.01		0.05		0.11		0.08	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.02		<0.02		0.02		0.06		0.12		0.09	
ふっ素	mg/l	0.05		0.05		<0.05		<0.05		0.05		<0.05	
ほう素	mg/l	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l					<0.005							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.005							
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							
オキシニル	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							
フェノピカルブ	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							
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
亜鉛	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			0.009			<0.005
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02		<0.01	
有機態窒素	mg/l	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02						0.02			
クロロフィルa	mg/l	0.012	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.013	0.013	0.003	0.011	0.011	0.006
導電率	mS/m	7	7.08	7.12	7.15	6.85	7.06	7.22	7.74	7.68	7.36	7.35	7.16
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	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	4/25	5/15	6/12	7/17	8/8	9/12	10/11	11/13	12/11	1/16	2/12	3/19	
採取月日	4/25	5/15	6/12	7/17	8/8	9/12	10/11	11/13	12/11	1/16	2/12	3/19	
採取時刻	9:30	10:00	9:45	9:40	9:55	9:55	10:00	10:00	10:00	10:10	10:00	10:00	
天候	04	02	04	02	02	02	02	02	02	02	04	02	
気温	14	18	22.8	27.2	25	24.8	12	9	-1	-1.5	2	8.2	
水温	11.8	13.9	18	21.3	25.2	22.5	18.5	13	9.5	6	5.5	5.8	
外観	072	101	102	100	102	102	072	072	072	072	301	072	
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深	m												
透明度	cm(m)	12.6	13.5	14.9	8.5	11	13.6	13.5	15	14	13.5	12.5	17.5
生活環境項目													
pH	mg/l	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	
DO	mg/l	11	9.9	8.6	8.5	7.5	7.9	8.8	9.9	9.8	11	11	
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	
COD	mg/l	0.9	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7	
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	M P N /100ml	0	0	4.5	4.5	23	330	170	1700	110	23	13	13
n-ヘキシル抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.29	0.18	0.32	0.27	0.19	0.22	0.5	0.18	0.21	0.16	0.18	0.16
全燐	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
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												
PCB	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					
トランス-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	0.17		0.16		0.14		0.11		0.14		0.16	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.18		0.17		0.15		0.12		0.15		0.17	
ふっ素	mg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
ほう素	mg/l	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l					<0.005							
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							
ジクロロボス	mg/l					<0.001							
フェノプカルブ	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							
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	
亜鉛	mg/l			0.04			<0.01			<0.01		<0.01	
鉄(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	
アモニア性窒素	mg/l	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l			<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	4.27	4.29	4.28	4.12	4.12	4.15	4.13	4.21	4.2	4.26	4.27	4.28
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1.1	1.1	1.1	1.2	1	1	1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1