

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		4/21	5/18	6/15	7/13	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/18	2/16	3/9
採取時刻		11:43	11:35	12:00	11:30	11:20	11:43	11:50	11:35	11:47	10:10	10:15	11:00
天候		10	04	02	04	02	04	04	04	02	02	02	02
気温		10	14	23.9	26	27	22.2	11.9	11.2	8	-2	0.2	1
水温		9.8	16.1	18.7	23.6	25.5	22.7	18.3	14.5	9.5	3.2	2	2.6
臭気		061	061	061	061	061	230	231	230	050	051	001	051
流量	m3/s	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
(年平均)	m3/s												
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透視度(透明度)	cm(m)	3.5	3.2	3.6	4.6	4.8	3.2	4	2.7	3	-	-	3.9
生活環境項目													
pH	mg/l	7.8	8.3	7.8	8.5	8.7	8.1	8.1	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6
DO	mg/l	10	9.4	8	8.4	8.4	7.9	8.7	8.7	9.7	12	12	12
BOD	mg/l	0.8	1.7	0.6	0.7	0.8	1.3	1.5	1.3	0.5	0.9	1	1.3
COD	mg/l	2.3	3.2	2.3	2.6	2.8	3.3	3.1	3.2	2.2	2.5	2.8	2.5
SS	mg/l	1	2	1	<1	1	1	3	4	1	1	9	1
大腸菌群数	MPN/100ml	2	0	2	2	23	110	33	33	4.5	13	11	13
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.38	0.66	0.19	0.1	0.08	0.43	0.3	0.26	0.15	0.17	0.07	0.14
全有機炭	mg/l	0.011	0.017	0.011	0.008	0.007	0.023	0.021	0.021	0.02	0.011	0.006	0.008
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		<0.01	
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	mg/l	0.22		<0.22		<0.22		0.22		0.22		<0.22	
ふっ素	mg/l	<0.05		0.06		0.08		0.06		0.08		0.05	
ぼう素	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							0.0004					
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			0.013			0.027			<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		0.02		<0.01		<0.01		0.02		<0.01	
磷酸態磷	mg/l	<0.003	0.006	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.01	<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	0.003	0.006	0.007	0.003	0.005	0.007	0.014	0.013	0.003	0.005	0.005	0.005
導電率	μS/cm	9.23	9.34	9.31	9.2	9.34	9.51	9.53	9.4	9.11	9.12	9.09	8.84
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.9

公共用水域水質測定結果
統一番号 502-01

水域名	河口湖	地点名	河口湖湖心										類型名	A	イ	調査機関	山梨県
一般項目																	
採取月日		4/21	5/18	6/15	7/13	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/18	2/16	3/9				
採取時刻		9:58	10:10	10:15	10:00	9:25	10:00	10:10	10:00	10:06	13:50	13:45	10:00				
天候		10	02	02	04	02	02	04	04	02	02	02	02				
気温		11.5	18	22.5	26	34.5	23	13.5	11.5	6	3.5	4	0.2				
水温		10.5	17.4	19.6	24	25.5	23.5	19.5	15.3	9.5	3.2	6.6	4.5				
外観		181	061	061	061	180	050	051	050	050	070	001	050				
臭気		192	192	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011				
流量	m3/s																
(年平均)	m3/s																
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
採取水深	m																
全水深	m																
透視度(透明度)	cm(m)	3.2	5.1	5.7	5.5	8.5	5.7	3.5	2.8	3.5	-	-	3				
生活環境項目																	
pH	mg/l	7.8	8.5	8.8	8.9	8.3	8.2	8.2	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7				
D O	mg/l	10	10	9.7	9.4	8.2	8	8.7	9.3	11	11	12	12				
B O D	mg/l	1.8	1.8	1.9	1.4	0.7	1	1.5	1.7	1.1	0.9	1.4	1.2				
C O D	mg/l	3.4	3.7	4.1	3.3	2.6	3	4.2	4.5	2.8	2.4	2.5	2.2				
S S	mg/l	2	1	2	1	<1	1	1	3	2	1	3	2				
大腸菌群数	MPN/100ml	79	70	1300	23	46	49	110	240	33	23	49	22				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l																
全窒素	mg/l	0.39	0.32	0.29	0.24	0.12	0.13	0.29	0.38	0.3	0.18	0.41	0.32				
全燐	mg/l	0.013	0.012	0.017	0.008	0.005	0.018	0.013	0.015	0.014	0.011	0.009	0.009				
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								
トリス-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	0.04		<0.01		<0.01		0.06			0.2		0.15				
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	mg/l	0.22		<0.22		<0.22		0.22		0.22			0.22				
ふっ素	mg/l	<0.05		0.05		0.08		0.05		0.07			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-ジクロロエチレン	mg/l								<0.005								
1,2-ジクロロロタン	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								
フタルジエチルキシル	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								0.0004								
特殊項目																	
フェノール類	mg/l																
銅	mg/l			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
亜鉛	mg/l			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
鉄(溶解性)	mg/l			0.028				0.009			<0.005		<0.005				0.017
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005				<0.005
クロム	mg/l			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005				<0.005
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01		0.02		0.02		<0.01			0.02		0.02				0.02
磷酸態磷	mg/l	0.005	0.007	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							0.03						
クロロフィルa	mg/l	0.009	0.002	0.011	0.003	0.001	0.008	0.014	0.02	0.01	0.005	0.006	0.004				
導電率	μS/cm	9.75	9.88	10.1	10.1	10.5	10.9	10.7	10.9	10.7	10.5	10.6	10.2				
濁度	度																
塩素イオン	mg/l	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3	3.3	3	2.9	2.7	3.1	3.2				

公共用水域水質測定結果
統一番号 502-51

水域名	河口湖	地点名	河口湖船津沖										類型名	A	イ	調査機関	山梨県
一般項目																	
採取月日		4/21	5/18	6/15	7/13	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/18	2/16	3/9				
採取時刻		10:15	10:20	10:35	10:15	9:40	10:18	10:30	10:15	10:22	13:15	13:10	10:25				
天候		10	02	02	04	02	04	04	04	02	02	02	02				
気温		11	18	23	26	34.5	22	14	12	7.5	1.5	4.7	0.2				
水温		11	17.4	20	24.3	25.5	23.5	19.5	15.3	9.8	2.7	4.4	4.6				
外観		061	061	061	061	180	050	061	050	050	061	051	050				
臭気		192	192	011	191	011	011	011	011	011	011	011	011				
流量	m3/s																
(年平均)	m3/s																
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
採取水深	m																
全水深	m																
透視度(透明度)	cm(m)	4	5.6	5.1	5.5	8.5	6.2	3.3	2.3	3.2	-	3.1	3.2				
生活環境項目																	
pH	mg/l	7.9	8.5	8.9	8.9	8.3	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7				
D O	mg/l	11	9.8	10	9.2	8	7.7	8.8	8.5	10	12	12	11				
B O D	mg/l	1.5	2	1.9	1.3	0.6	0.9	1.4	1.6	1.1	1	1.4	1.2				
C O D	mg/l	2.9	4.1	4.1	3.4	2.4	3	4.2	4.4	2.8	2.4	2.7	2.3				
S S	mg/l	1	1	2	1	<1	1	2	3	2	2	3	2				
大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	790	130	13	79	70	170	13	7.8	33	4.5				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l																
全窒素	mg/l	0.42	0.18	0.19	0.16	0.12	0.13	0.27	0.4	0.26	0.2	0.29	0.29				
全燐	mg/l	0.01	0.01	0.012	0.01	0.007	0.015	0.015	0.018	0.012	0.01	0.007	0.009				
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																
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								
トリス-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		<0.002						<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	0.03		<0.01		<0.01		0.08			0.15		0.07				
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	mg/l	0.22		<0.22		<0.22		0.22		0.22		0.22					
ふっ素	mg/l	<0.05		0.17		0.09		<0.05		0.07		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																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
1,2-ジクロロロロハソ	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																
フェントロチオン	mg/l																
イソプロチオラン	mg/l																
オキシシン銅	mg/l																
クロロタロニル	mg/l																
プロピザミド	mg/l																
E P N	mg/l																
ジクロルボス	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																
フタ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																
特殊項目																	
フェノール類	mg/l																
銅	mg/l			<0.01						<0.01							
亜鉛	mg/l			<0.01						<0.01							
鉄(溶解性)	mg/l			0.042						<0.005							
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005						0.006							
クロム	mg/l			<0.005						<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l																
磷酸態磷	mg/l	0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<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	0.006	0.003	0.008	0.002	0.001	0.007	0.016	0.025	0.01	0.004	0.008	0.004				
導電率	μS/cm	9.7	9.9	10.1	10.2	10.4	10.8	10.8	11	10.8	10	10.6	10.2				
濁度	度																
塩素イオン	mg/l	2.8	2.8	2.8	1.6	2.9	3.1	3.7	3.1	3	3	3.3	3.4				

公共用水域水質測定結果
統一番号 503-01

水域名	西湖	地点名	西湖湖心									類型名	A	イ	調査機関	山梨県
一般項目																
採取月日		4/13	5/12	6/2	7/7	8/4	9/14	10/5	11/17	12/14	1/19	2/15	3/21			
採取時刻		11:25	11:15	11:30	11:10	12:09	11:30	11:45	11:58	11:40	11:33	10:30	10:10			
天候		02	04	02	04	02	02	02	10	04	04	02	02			
気温		14.5	15.8	22.5	19.5	28	22	20.5	8.3	6.8	-1	-2.5	16.5			
水温		8.5	14	18.5	22	24.4	22	19	12.2	8	4.5	4	5			
外観		061	061	061	061	061	181	061	082	061	061	061	071			
臭気		011	011	011	011	191	011	011	011	011	011	011	011			
流量	m3/s															
(年平均)	m3/s															
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
採取水深	m															
全水深	m															
透視度(透明度)	cm(m)	4.4	6.4	6.1	7.8	7.6	3.7	7.4	8.4	8.2	8.5	8.5	7			
生活環境項目																
pH	mg/l	7.8	8.2	8.6	8.6	8.9	9	8.9	8	7.6	7.3	7.4	7.5			
D O	mg/l	12	10	9.4	8.9	9.9	8.7	9.1	9.8	10	9.2	10	12			
B O D	mg/l	1.3	0.7	1	0.7	0.9	1	0.9	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			
C O D	mg/l	2	1.7	2.4	2.1	2.3	2.2	2	1.6	1.9	1.6	1.2	1.3			
S S	mg/l	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	4.5	7.8	2	33	23	170	23	23	13	2			
n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
全窒素	mg/l	0.46	0.29	0.24	0.1	0.14	0.1	0.2	0.32	0.42	0.34	0.29	0.41			
全燐	mg/l	0.007	0.008	0.007	0.006	0.003	0.017	0.008	0.018	0.009	0.007	0.006	0.007			
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								
トリス-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	0.23		0.09		<0.01		0.04		0.2		0.18				
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	mg/l	0.25		0.22		<0.22		0.22		0.22		0.22				
ふっ素	mg/l	<0.05		0.06		0.07		0.05		0.07		0.06				
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							0.0004								
特殊項目																
フェノール類	mg/l															
銅	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	
亜鉛	mg/l			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	
鉄(溶解性)	mg/l			0.011			0.031			0.007		0.007			<0.005	
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01		0.03		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		
磷酸態磷	mg/l	<0.003	0.005	<0.003	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			0.03						0.02						
クロロフィルa	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002			
導電率	μS/cm	8.2	8.19	8.22	8.01	8.11	7.91	7.81	8.01	8.13	8.29	8.3	8.32			
濁度	度															
塩素イオン	mg/l	2.2	2	2	2	2	1.9	1.9	1.2	2.1	2.1	2.2	2.2			

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		4/21	5/18	6/15	7/13	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/18	2/16	3/9
採取月日		4/21	5/18	6/15	7/13	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/18	2/16	3/9
採取時刻		14:11	13:31	14:10	13:23	14:00	13:50	14:30	13:55	13:53	11:30	10:35	13:30
天候		10	04	02	04	02	04	09	04	02	02	02	04
気温		11	16	25	27	28.5	25.8	11.5	12.3	7.2	1	2.5	2
水温		11.2	18	19.9	24.8	26.5	22.6	18.5	13.7	8.2	2.5	0.2	4
外観		160	051	051	051	061	050	231	230	050	230	001	061
臭気		011	011	011	121	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m3/s												
(年平均)	m3/s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透視度(透明度)	cm(m)	1.5	3.2	3.5	2.9	4	3.6	3.4	2.5	2.7	-	-	3.6
生活環境項目													
pH	mg/l	8.6	8.3	7.9	8.4	8.3	7.9	7.6	7.4	7.6	7.8	7.2	7.2
D O	mg/l	12	9.6	8.5	8.4	8.7	8.1	8.5	8.2	11	13	8.4	9.9
B O D	mg/l	2.6	2.3	1.6	1.7	0.9	1.1	1.3	1.8	1.6	0.8	1.3	1.2
C O D	mg/l	4.3	3.6	3.1	3.6	3	2.9	2.6	2.8	2.7	2.3	2.5	1.9
S S	mg/l	5	2	1	1	1	1	<1	2	3	1	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	17	33	1700	110	33	79	1700	490	33	2	4.5	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.49	0.32	0.29	0.2	0.07	0.16	0.43	0.66	0.49	0.32	0.46	0.45
全磷	mg/l	0.027	0.018	0.018	0.015	0.011	0.026	0.015	0.02	0.018	0.011	0.009	0.01
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	<0.01		0.01		<0.01		0.19		0.32		0.22	
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	mg/l	<0.22		0.22		<0.22		0.22		0.34		0.24	
ふっ素	mg/l	<0.05		0.08		0.08		0.05		0.06		0.04	
ほう素	mg/l	0.06		<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							0.0006					
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			0.06			0.009			<0.005			0.008
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			0.006
クロム	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
アモニア性窒素	mg/l	<0.01		0.1		<0.01		<0.01		0.02		0.01	
機酸態機	mg/l	0.008	0.008	0.004	0.005	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02						0.03			
クロロフィルa	mg/l	0.01	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.012	0.018	0.003	0.005	0.004
導電率	μS/cm	7.16	7.27	7.18	7.2	7.09	7.32	6.96	7.41	7.25	7.97	7.59	6.97
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	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		4/13	5/12	6/2	7/7	8/4	9/14	10/5	11/17	12/14	1/19	2/15	3/15
採取月日		4/13	5/12	6/2	7/7	8/4	9/14	10/5	11/17	12/14	1/19	2/15	3/15
採取時刻		9:35	9:45	10:00	9:45	9:37	10:00	9:50	10:10	10:00	9:45	9:40	9:40
天候		02	04	02	04	02	02	02	10	04	04	02	02
気温		15.5	17.5	21	20.5	19	25	16.8	7.3	4	-3	-2.2	11
水温		8	12.5	16.5	21.5	24.1	22.5	20.3	14.3	10	6	5.8	5
外観		071	071	071	071	071	071	071	072	082	061	001	071
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m3/s												
(年平均)	m3/s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m												
全水深	m												
透視度(透明度)	cm(m)	13.5	12.5	11.5	12.5	12.5	4	8.7	12.6	11.7	11.4	-	10.5
生活環境項目													
pH	mg/l	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2
DO	mg/l	11	10	9.3	8.5	7.8	7.8	8.6	9.4	10	11	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	<0.5
COD	mg/l	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.4	1	1.3	1	1.2	1
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	0	0	33	17000	170	130	13	0	7.8	4.5
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.3	0.2	0.18	0.07	0.15	0.19	0.21	0.24	0.15	0.1	0.13	0.16
全全炭	mg/l	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	0.013	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
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	0.16		0.11		0.06		0.12		0.1		0.03	
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	mg/l	0.22		0.22		0.22		0.22		0.22		0.22	
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					
トリス-1,2-ジクロロエタン	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							0.0004					
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			0.008			0.037			0.063			0.013
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		0.03		0.01		<0.01		0.01		<0.01	
磷酸態	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						0.04			
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
導電率	μS/cm	4.32	4.3	4.31	4.2	4.2	4.1	4.03	4.1	4.17	4.26	4.27	4.28
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	1	1.1	1.1	1.1