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15日	5月13日	6月3日	7月1日	8月10日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月11日
採 取 時 刻		12:35	12:35	12:15	12:15	11:00	11:55	11:50	12:00	11:30	11:45	11:45	11:55
天 候		02	02	04	01	18	04	02	02	01	02	04	02
気 温	℃	21.5	20.5	16.2	27.0	22.0	19.5	21.9	10.5	11.0	4.0	−1.0	5.0
水 温	℃	12.3	4.5	17.6	22.3	24.0	23.7	18.5	14.5	11.0	4.5	2.2	4.5
外 観		170	030	030	001	001	030	001	030	001	001	001	001
臭 気		011	121	121	121	011	141	011	121	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	0.5	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	4.4	4.5	5.2	4.5	5.5	3.8	3.2	3.0	3.6	4.5	5.1	5.5
生 活 環 境 項 目													
ｐ Ｈ		7.9	8.0	7.9	8.6	8.4	8.4	8.0	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
Ｄ Ｏ	mg／l	11	9.3	9.0	8.6	7.0	6.7	8.2	6.9	8.7	10	12	11
Ｂ Ｏ Ｄ	mg／l	1.0	0.7	0.7	1.0	0.9	1.3	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8
Ｃ Ｏ Ｄ	mg／l	2.0	2.6	2.1	2.9	2.8	2.9	2.5	3.4	2.9	2.4	2.3	2.4
Ｓ Ｓ	mg／l	2	<1	<1	1	1	2	2	4	3	2	1	2
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	23	1300	17	4.5	13	130	180	49	22	4.5	1.8	0
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全 窒 素	mg／l	0.09	0.06	0.08	0.16	0.06	0.13	0.10	0.21	<0.05	0.06	<0.05	0.07
全 燐	mg／l	0.012	0.009	0.008	0.006	<0.003	0.010	0.009	0.016	0.014	0.010	0.007	0.010
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.04
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l						<0.005						
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg／l						<0.005						
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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						
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						
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	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						
エピクロロヒドリン	mg／l						<0.00003						
1,4 - ジ オ キ サ ン	mg／l						<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	0.03		0.04		<0.02		0.02		<0.02		0.02	
クロロフィルa	mg／l	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.012	0.003	0.001	0.002	0.001
導電率	mS/m	8.00	7.78	7.85	7.55	7.76	7.76	8.13	7.67	8.00	7.67	7.50	7.37
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

公共用水域水質測定結果

水域名　河口湖　　地点名　河口湖湖心　　統一番号　502-01　　類型名　A　イ　　調査機関　山梨県

一般項目													
採取月日		4月15日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月12日
採取時刻		10:35	10:45	10:35	10:15	10:30	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	13:34
天候		2	02	04	01	02	04	02	02	01	02	04	02
気温	℃	21.0	26.5	17.5	30.0	31.0	22.2	21.0	11.2	12.0	4.0	0.2	10.5
水温	℃	13.2	18.8	18.0	23.0	28.0	24.5	18.9	15.0	11.0	4.5	3.4	6.4
外観		001	030	030	001	030	001	001	030	001	001	001	050
臭気		011	011	121	121	141	011	141	141	141	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	0.5	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	3.3	4.7	8.2	7.5	4.1	6.4	3.5	4.8	4.0	6.3	3.6	3.4
生活環境項目													
pH		8.2	8.0	8.0	8.2	8.4	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9
DO	mg／l	9.9	9.2	9.1	8.4	7.6	5.8	8.1	7.0	8.4	10	12	11
BOD	mg／l	1.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1
COD	mg／l	2.7	2.6	1.8	2.5	2.6	2.9	2.7	3.3	2.3	3.0	2.9	2.8
SS	mg／l	2	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	2	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml	130	2400	13	180	330	110	170	33	33	79	23	4.5
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.20	0.18	0.21	0.17	0.24	0.18	0.32	0.24	0.33	0.36	0.26	0.28
全燐	mg／l	0.009	0.010	0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.007	0.009	0.012	0.027	0.008	0.008
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												
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.07	0.07	0.13	0.08	0.02	0.02	0.07	0.09	0.15	0.18	0.18	0.18
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	0.09	0.09	0.15	0.10	0.04	0.04	0.09	0.11	0.17	0.20	0.20	0.20
ふっ素	mg／l	0.06			0.06			<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l						<0.005						
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg／l						<0.005						
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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						
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						
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	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						
エピクロロヒドリン	mg／l						<0.00003						
1,4－ジオキサン	mg／l						<0.005						
全マンガン	mg／l						0.02						
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			0.013						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	0.08	0.12	0.13	0.07	0.01	<0.01	0.01
燐酸態燐	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	0.04		0.02		<0.02		0.02		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg／l	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003
導電率	mS/m	11.4	11.7	12.1	11.5	11.5	11.8	11.7	11.6	11.6	11.6	11.5	11.3
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4

公共用水域水質測定結果

水域名　河口湖　　地点名　河口湖船津沖　　統一番号　502-51　　類型名　Ａ　イ　　調査機関　山梨県

一般項目													
採取月日		4月15日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月12日
採取時刻		10:50	11:00	10:50	10:30	10:40	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:25	13:46
天候		02	02	04	01	02	04	02	02	01	02	04	02
気温	℃	20.0	25.0	18.0	31.0	31.2	24.0	23.5	11.5	12.0	3.0	1.0	10.0
水温	℃	13.5	19.5	18.5	23.5	26.0	24.0	19.2	15.2	11.0	4.5	3.5	6.5
外観		001	030	030	001	030	001	001	030	030	001	001	050
臭気		011	141	121	121	141	011	141	141	141	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	0.5	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	5.2	10.2	7.2	4.2	7.6	3.7	4.3	3.9	6.5	3.7	3.8
生活環境項目													
ｐＨ		8.4	8.0	8.0	8.4	8.5	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	7.9	7.9
ＤＯ	mg／l	11	8.9	9.9	8.8	7.5	5.4	7.4	6.7	8.6	10	11	11
ＢＯＤ	mg／l	1.0	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.6	1.1	0.7	1.0	0.7	1.1
ＣＯＤ	mg／l	2.7	2.5	2.1	2.4	2.6	2.5	2.7	3.3	2.6	2.7	2.7	2.6
ＳＳ	mg／l	2	<1	<1	<1	1	<1	1	2	1	1	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	240	7900	130	130	79	79	46	23	22	170	13	7.8
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.19	0.17	0.18	0.21	0.21	0.20	0.24	0.22	0.33	0.32	0.24	0.26
全燐	mg／l	0.008	0.010	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.009	0.008	0.013	0.031	0.009	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				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												
ＰＣＢ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.05	0.06	0.12	0.07	<0.02	0.02	0.04	0.07	0.12	0.16	0.17	0.18
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	0.07	0.08	0.14	0.09	<0.04	0.04	0.06	0.09	0.14	0.18	0.19	0.20
ふっ素	mg／l	0.06			0.06			<0.05			0.06		
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg／l												
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg／l												
イソキサチオン	mg／l												
ダイアジノン	mg／l												
フェニトロチオン	mg／l												
イソプロチオラン	mg／l												
オキシン銅	mg／l												
クロロタロニル	mg／l												
プロピザミド	mg／l												
ＥＰＮ	mg／l												
ジクロルボス	mg／l												
フェノブカルブ	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												
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg／l												
ニッケル	mg／l												
モリブデン	mg／l												
アンチモン	mg／l												
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												
エピクロロヒドリン	mg／l												
1,4－ジオキサン	mg／l												
全マンガン	mg／l												
ウラン	mg／l												
特殊項目													
フェノール類	mg／l												
銅	mg／l												
鉄（溶解性）	mg／l												
マンガン（溶解性）	mg／l												
クロム	mg／l												
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg／l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.13	0.15	0.09	0.02	<0.01	0.01
燐酸態燐	mg／l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003
陰イオン界面活性剤	mg／l	0.03		0.02		<0.02		0.02		0.02		0.03	
クロロフィルa	mg／l	0.006	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
導電率	mS/m	11.7	11.6	11.9	11.5	11.4	11.9	11.9	11.6	11.7	11.9	11.4	11.4
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4

公共用水域水質測定結果

水域名　西湖　　地点名　西湖湖心　　統一番号　503-01　　類型名　A　イ　　調査機関　山梨県

一般項目													
採取月日		4月22日	5月15日	6月3日	7月3日	8月7日	9月4日	10月15日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日
採取時刻		10:30	13:08	14:25	13:05	12:30	12:15	12:00	11:50	11:35	11:47	11:32	11:35
天候		02	04	04	04	04	09	02	02	02	01	02	02
気温	℃	19.0	15.0	16.5	23.0	26.2	28.5	17.0	12.0	5.1	4.7	3.0	7.0
水温	℃	13.0	15.3	16.7	21.9	24.2	23.0	18.2	14.5	11.2	6.6	4.7	5.4
外観		001	171	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		011	121	151	011	011	011	151	121	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	8.6	5.5	6.2	8.7	9.5	11.5	7.1	7.3	9.5	9.2	9.1	7.6
生活環境項目													
pH		7.9	8.6	8.9	8.2	8.9	8.6	8.6	8.4	7.7	7.7	7.9	7.8
DO	mg／l	10	10	9.9	8.8	7.6	7.2	8.7	7.9	8.7	8.6	9.4	10
BOD	mg／l	<0.5	0.6	1.2	0.8	0.8	1.0	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5
COD	mg／l	2.0	2.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.0	2.6	2.2	2.0	1.9	1.8
SS	mg／l	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	33	330	23	7.8	12	490	2.0	2.0	33	4.5	0	49
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.18	0.22	0.17	0.11	0.07	0.07	<0.05	0.15	<0.05	0.15	0.35	0.16
全燐	mg／l	0.006	0.008	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.006	0.012	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												
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.12	0.07	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.10	0.12
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	0.14	0.09	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.09	0.12	0.14
ふっ素	mg／l	0.07			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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l						<0.005						
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg／l						<0.005						
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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						
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						
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	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						
エピクロロヒドリン	mg／l						<0.00003						
1,4－ジオキサン	mg／l						<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	0.02	0.02
燐酸態燐	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	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001
導電率	mS/m	8.48	8.11	8.26	7.88	7.57	7.36	8.11	8.34	8.01	8.69	8.50	8.31
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	2	2	2	2	2	2	2	2	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													
採取月日		4月17日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月15日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月11日
採取時刻		11:50	11:35	11:45	11:50	14:25	14:00	13:55	13:20	13:08	13:31	13:14	10:05
天候		18	02	10	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温	℃	14.0	15.1	15.0	21.5	24.5	22.3	18.5	14.5	4.5	4.5	1.0	3.5
水温	℃	14.0	16.5	18.1	22.7	25.5	23.6	17.9	14.5	10.0	3.4	2.5	6.0
外観		001	171	001	001	001	050	170	170	001	001	001	001
臭気		141	121	011	141	011	141	141	142	121	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	0.5	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	2.4	4.8	4.5	4.1	4.5	2.7	1.8	2.5	3.5	3.1	3.5
生活環境項目													
ｐＨ		7.8	8.6	7.8	8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7
ＤＯ	mg／l	10	9.8	8.9	8.6	7.2	7.6	8.4	7.5	9.2	10	12	10
ＢＯＤ	mg／l	1.5	1.3	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	1.8	1.5	1.1	1.1	1.3
ＣＯＤ	mg／l	2.9	1.9	2.2	2.5	2.5	2.5	2.8	3.6	3.2	2.7	2.4	2.8
ＳＳ	mg／l	4	4	<1	2	1	<1	2	5	5	2	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	79	130	220	3500	14	3500	23	23	2400	17	4.5	0
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.23	0.15	0.15	0.18	0.17	0.20	0.42	0.25	0.28	0.34	0.21	0.25
全燐	mg／l	0.015	0.015	0.015	0.010	0.010	0.013	0.014	0.022	0.027	0.027	0.008	0.016
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												
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.08	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.06	0.13	0.09	0.11
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	0.10	<0.04	0.08	<0.04	<0.04	0.06	0.05	<0.04	0.08	0.15	0.11	0.13
ふっ素	mg／l	0.06			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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l						<0.005						
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg／l						<0.005						
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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						
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						
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	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						
エピクロロヒドリン	mg／l						<0.00003						
1,4－ジオキサン	mg／l						<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						0.010			
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	0.05	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.01
燐酸態燐	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	0.008	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.007	0.014	0.011	0.006	0.003	0.006
導電率	mS/m	7.20	7.37	7.14	7.29	7.02	7.52	8.02	8.31	7.84	8.42	7.95	7.58
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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17日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月15日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日
採取時刻		10:05	10:05	9:55	9:57	10:35	9:58	10:00	10:00	10:00	9:53	9:53	10:02
天候		18	02	10	04	04	02	02	02	02	01	02	02
気温	℃	13.0	20.8	13.0	23.0	26.0	26.8	15.0	13.0	8.0	2.0	-3.0	7.0
水温	℃	9.0	13.8	16.5	21.0	24.0	23.5	18.3	15.2	12.0	7.7	6.0	6.5
外観		001	171	001	001	001	050	170	170	001	001	001	001
臭気		141	121	011	141	011	141	141	142	121	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	0.5	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	14.5	15.0	15.0	11.5	12.6	19.8	12.5	16.0	16.8	15.1	17.9	15.0
生活環境項目													
pH		6.9	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
DO	mg／l	10	9.9	9.3	8.5	7.1	6.8	8.1	7.4	9.2	9.7	10	11
BOD	mg／l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg／l	1.2	0.7	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.7	1.2	1.2	0.7	1.7
SS	mg／l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	0	2.0	2.0	6.8	49	7.8	0	0	0	2.0	0
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.15	0.17	0.15	0.17	0.14	0.16	0.11	0.10	0.12	0.15	0.09	0.27
全燐	mg／l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.016	<0.003	<0.003
全亜鉛	mg／l	0.002		<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												
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.17	0.12	0.08	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.14
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	0.19	0.14	0.10	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.16
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l						<0.005						
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg／l						<0.005						
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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						
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						
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	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						
エピクロロヒドリン	mg／l						<0.00003						
1,4－ジオキサン	mg／l						<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	<0.001	<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	4.37	4.24	4.10	4.12	3.87	4.00	4.17	4.16	4.34	4.52	4.47	4.30
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1