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19日	5月10日	6月12日	7月6日	8月17日	9月8日	10月4日	11月10日	12月8日	1月10日	2月7日	3月7日
採取時刻		12:12	12:10	10:40	12:15	13:25	12:10	12:00	12:00	11:59	11:55	11:40	11:55
天候		04	03	04	04	018	04	04	01	04	01	02	01
気温	℃	13.8	18.5	20.4	23.8	23.0	23.5	18.2	14.5	5.7	6.2	6.2	1.2
水温	℃	8.7	14.3	18.0	21.5	25.0	23.5	18.5	13.8	8.8	4.3	3.5	5.5
外観		141	011	121	141	011	011	011	011	141	011	011	011
臭気		070	081	231	080	051	061	231	051	181	230	230	062
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	cm (m)	370	390	340	530	530	430	300	320	330	380	500	420
生活環境項目													
pH	mg／l	7.8	8.0	8.0	8.4	8.5	8.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6
DO	mg／l	10	9.3	8.8	8.4	8.2	8.3	7.5	9.0	9.3	10	11	11
BOD	mg／l	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	<0.5	1.0	<0.5	0.6	1.3
COD	mg／l	2.3	2.5	2.2	2.5	2.8	3.0	2.7	2.2	2.6	2.0	2.0	2.4
SS	mg／l	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	<1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	33	11	17	49	33	49	240	79	79	7.8	2	17
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.08	0.05	0.07	0.05	0.11	0.13	0.09	0.1	0.09	0.07	0.05	0.08
全燐	mg／l	0.009	0.010	0.012	0.007	0.008	0.008	0.01	0.009	0.010	0.007	0.004	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				<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-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		<0.005						<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						
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			
その他項目	mg／l												
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		0.03		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg／l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.01	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003
導電率	mS/m	9.21	9.12	8.87	8.74	8.65	8.81	9.11	9.15	8.95	8.52	8.45	8.30
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	3	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　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19日	5月10日	6月7日	7月6日	8月17日	9月8日	10月4日	11月10日	12月8日	1月10日	2月7日	3月7日
採取時刻		10:40	10:40	10:15	10:20	10:35	10:30	10:25	10:15	10:20	10:15	10:10	10:10
天候		04	04	04	04	18	04	04	01	04	01	02	01
気温	℃	13.5	18.0	22.0	23.8	25.0	24.5	20.2	16.0	9.0	3.2	3.8	7.2
水温	℃	10.0	16.8	20.2	21.9	25.5	24.8	19.8	14.8	9.5	4.7	4.7	7.0
外観		011	121	141	141	141	011	011	141	011	011	011	011
臭気		060	052	051	050	051	051	230	052	051	051	051	231
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	cm (m)	310	260	490	460	630	610	390	360	360	440	510	380
生活環境項目													
pH	mg／l	7.9	8.3	8.1	8.4	8.0	8.1	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6
DO	mg／l	12	10	9.0	8.5	7.9	7.8	7.9	8.6	9.6	10	11	11
BOD	mg／l	1.4	1.0	0.9	1.3	0.9	0.6	0.8	0.7	1.2	0.8	1.0	1.2
COD	mg／l	3.4	3.0	2.7	3.2	2.9	2.8	2.9	2.7	3.0	2.5	2.4	2.6
SS	mg／l	3	2	1	1	<1	<1	1	1	1	1	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	240	170	220	2400	330	790	3300	700	240	49	23	130
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.27	0.16	0.12	0.11	0.11	0.13	0.27	0.31	0.36	0.35	0.37	0.28
全燐	mg／l	0.012	0.009	0.006	0.008	0.007	0.004	0.008	0.008	0.012	0.007	0.007	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				<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-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		<0.005						<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	0.13	0.06	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.05	0.13	0.16	0.17	0.19	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	0.15	0.08	0.04	<0.040	0.04	0.05	0.07	0.15	0.18	0.19	0.21	0.2
ふっ素	mg／l	<0.05			0.05			0.1			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						<0.0050						
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						0.016			
マンガン(溶解性)	mg／l			<0.005						0.022			
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	0.04	0.08	0.07	0.06	0.03	<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		0.04		0.02	
クロロフィルa	mg／l	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.008	0.005	0.007	0.003	0.005	0.005
導電率	mS/m	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	12.0	12.0	11.9	12.0	11.3	11.2	11.2
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19日	5月10日	6月7日	7月6日	8月17日	9月8日	10月4日	11月10日	12月8日	1月10日	2月7日	3月7日
採取時刻		10:55	10:55	10:35	10:35	11:00	10:45	10:40	10:30	10:36	10:35	10:30	10:30
天候		04	04	04	04	18	04	04	01	04	01	02	01
気温	℃	14.0	18.2	21.8	24.1	25.2	24.5	20.2	16.0	8.9	3.5	7.9	7.8
水温	℃	10.5	16.0	19.7	22.0	25.3	25.0	19.8	14.8	9.6	4.7	4.7	7.5
外観		011	121	011	141	141	011	011	141	011	011	011	011
臭気		061	052	052	050	051	052	230	052	181	061	180	231
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	cm(m)	270	280	480	490	650	620	400	340	440	470	490	430
生活環境項目													
pH	mg/l	7.9	8.3	8.1	8.4	8.3	8.2	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7
DO	mg/l	11	10	8.9	8.4	8.1	7.5	7.7	8.5	9.4	10	11	10
BOD	mg/l	1.2	1.0	0.8	1.1	0.7	0.8	1.0	0.7	1.3	0.8	1.2	0.9
COD	mg/l	3.3	2.9	2.8	3.0	2.8	2.8	3.0	2.5	3.0	2.5	2.7	2.5
SS	mg/l	2	1	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	330	490	240	2400	1100	330	2400	490	130	79	23	240
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.26	0.15	0.14	0.09	0.08	0.11	0.25	0.32	0.35	0.35	0.36	0.24
全燐	mg/l	0.01	0.009	0.009	0.007	0.003	0.006	0.009	0.01	0.013	0.006	0.007	0.004
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												
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		<0.005						<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	0.13	0.06	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.13	0.13	0.14	0.18	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	0.15	0.08	0.04	<0.040	<0.040	0.05	0.06	0.15	0.15	0.16	0.2	0.19
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												
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	<0.01	0.06	0.08	0.08	0.08	0.04	<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		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	0.009	0.002	0.011	0.003	0.004	0.003
導電率	mS/m	11.5	11.5	11.6	11.5	11.6	12.1	12.1	12.2	12.1	11.5	11.3	11.2
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　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25日	5月8日	6月2日	7月7日	8月11日	9月8日	10月13日	11月6日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日
採取時刻		11:45	11:50	11:50	12:05	10:05	14:45	11:55	11:45	11:53	11:55	10:55	12:05
天候		03	04	04	04	02	04	02	02	02	01	01	02
気温	℃	10.6	17.9	19.8	22.8	27.5	23.0	19.5	15.5	8.2	4.2	1.6	7.8
水温	℃	8.5	11.4	17.5	21.5	26.0	23.5	17.8	16.0	11.8	6.8	5.5	5.9
外観		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
臭気		231	231	061	230	050	061	060	071	050	081	081	071
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	cm (m)	680	600	780	780	1030	1120	1020	840	790	920	680	1010
生活環境項目													
pH	mg／l	7.8	7.8	8.0	8.1	8.4	8.6	8.6	8.5	8.4	7.7	7.5	7.5
DO	mg／l	11	11	9.6	8.4	8.1	8.5	9.1	9.9	10	9.9	9.0	9.9
BOD	mg／l	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.8	<0.5
COD	mg／l	1.8	1.8	1.8	2.1	2.3	2.4	2.0	2.5	2.1	2.1	1.8	1.5
SS	mg／l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	790	7.8	33	170	79	49	240	3300	110	13000	17000
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.27	0.26	0.24	0.18	0.14	0.16	0.11	0.15	0.12	0.2	0.26	0.28
全燐	mg／l	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
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												
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-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		<0.005						<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	0.23	0.23	0.18	0.12	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.13	0.19	0.22
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	0.25	0.25	0.2	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.15	0.21	0.24
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	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
導電率	mS/m	8.47	8.45	8.35	8.14	8.15	8.11	8.07	8.16	8.14	8.11	8.15	8.26
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26日	5月8日	6月2日	7月7日	8月11日	9月1日	10月13日	11月13日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日
採取時刻		9:50	13:45	13:45	14:00	12:20	10:20	13:30	10:00	14:21	13:55	12:40	13:40
天候		04	04	04	04	02	10	02	01	02	01	01	02
気温	℃	9.7	17.8	19.0	21.5	30.5	19.8	20.0	11.8	5.4	6.0	7.0	8.7
水温	℃	11.0	15.8	19.0	22.8	26.8	23.0	18.0	13.0	10.6	5.0	4.0	6.4
外観		011	011	011	011	011	141	011	011	011	011	011	011
臭気		231	230	062	230	051	051	062	050	030	061	051	051
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	cm (m)	270	320	300	400	450	300	450	200	300	240	280	280
生活環境項目													
pH		7.8	8.4	8.3	8.8	8.4	8.8	8.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5
DO	mg／l	11	9.8	9.6	9.3	8.3	8.4	9.6	7.4	9.3	10	11	11
BOD	mg／l	1.3	1.8	1.5	1.5	0.9	1.4	1.3	0.7	1.4	1.4	1.6	1.2
COD	mg／l	3.2	3.3	2.7	3.1	3.1	3.7	2.9	2.4	2.8	2.7	2.7	2.6
SS	mg／l	3	3	1	1	<1	1	1	3	3	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	33	23	130	330	330	790	2400	17000	240	22	13	2
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.26	0.17	0.17	0.16	0.16	0.18	0.18	0.34	0.32	0.31	0.30	0.27
全燐	mg／l	0.019	0.02	0.015	0.014	0.016	0.013	0.012	0.019	0.018	0.013	0.012	0.012
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												
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-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		<0.005						<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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	0.07	0.11	0.12	0.13	0.13
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	0.05	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.08	0.08	0.09	0.13	0.14	0.15	0.15
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						<0.000030						
1,4 - ジオキサン	mg／l						<0.0050						
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						0.014			
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	0.14	0.05	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	0.03		<0.02		<0.02		0.02		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg／l	0.004	0.01	0.004	0.004	0.002	0.008	0.007	0.008	0.01	0.006	0.008	0.004
導電率	mS/m	7.26	7.31	7.36	7.24	7.3	7.36	7.64	7.75	7.69	7.51	7.3	7.16
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　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25日	5月8日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月6日	12月1日	1月5日	2月19日	3月2日
採取時刻		10:00	9:50	10:00	10:05	10:10	10:00	10:00	9:51	9:53	9:55	10:10	10:00
天候		02	04	04	04	02	10	02	02	02	01	01	04
気温	℃	12.8	20.8	18.8	21.5	28.0	17.8	19.8	16.0	7.4	2.2	4.8	7.5
水温	℃	8.0	10.5	15.5	20.3	24.2	23.5	18.5	16.0	12.1	8.2	6.5	6.5
外観		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
臭気		091	091	091	090	091	091	091	091	091	091	080	091
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	cm (m)	1180	1170	1460	1480	1270	1780	1840	1600	2160	1680	1680	1620
生活環境項目													
pH		7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3
DO	mg／l	11	10	9.5	8.5	8.3	7.6	8.6	9.3	9.4	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	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	0.9	0.9
SS	mg／l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	11	2	7.8	170	4.5	13	7.8	7.8	4.5	0
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.13	0.18	0.14	0.13	0.14	0.16	0.15	0.17	0.14	0.13	0.16	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
全亜鉛	mg／l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		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		<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-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		<0.005						<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	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.15	0.15
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	0.18	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.17	0.17
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						<0.000030						
1,4 - ジオキサン	mg／l						<0.0050						
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	0.02	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		0.03	
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	0.002	<0.001
導電率	mS/m	4.26	4.25	4.23	4.16	4.11	4.15	4.13	4.18	4.18	4.17	4.14	4.21
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1