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27日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月22日	10月14日	11月9日	12月21日	1月30日	2月20日	3月24日
採取時刻		10:35	11:55	11:50	11:53	12:00	10:50	12:00	12:00	12:15	11:15	11:50	12:20
天候		2	2	2	4	4	9	1	1	2	2	12	1
気温	℃	14.2	14	20.5	21	28	18	23	15.8	0.8	8.5	2.3	8.8
水温	℃	12.5	15.5	18.5	22.7	25.1	22.5	19.5	14	3.2	2	2.8	5.8
外観		061	061	080	062	081	060	061	052	181	241	230	081
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	141	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	cm (m)	230	420	620	410	610	400	270	250	470		530	380
生活環境項目													
pH	mg/l	8	7.9	8.1	8.6	8.6	8	8	7.9	7.9	7.3	7	7.6
DO	mg/l	9.7	8.7	8.1	8.4	8	8.1	8.8	9.1	11	11	12	11
BOD	mg/l	1.7	1	1	1.1	0.9	0.9	0.6	1	1	0.7	0.9	0.8
COD	mg/l	3.6	2.9	2.8	2.8	2.7	2.4	2.2	2.7	2.4	2.2	2.4	2.5
SS	mg/l	6	2	1	1	<1.0	1	1	5	1	<1.0	<1.0	1
大腸菌群数	MPN/100ml	2	4.5	7.8	49	490	7900	790	700	11	4.5	0	4.5
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.32	0.08	0.05	0.09	0.08	0.09	0.1	0.12	0.1	0.06	0.08	0.09
全燐	mg/l	0.013	0.008	0.007	0.008	0.01	0.012	0.01	0.018	<0.003	0.004	0.008	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												
PCB	mg/l		<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン	mg/l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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	<0.01		<0.01		0.02		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		0.03		0.02		0.02		0.03	
ふっ素	mg/l	<0.05		0.05		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						<0.01						
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			<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
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01	
燐酸態燐	mg/l	<0.003		0.015		<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	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.011	0.006	0.002	0.003	0.002
導電率	mS/m	9.82	9.84	10.1	9.9	9.9	9.81	9.93	9.87	9.93	9.85	9.57	9.24
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月20日	10月14日	11月9日	12月21日	1月30日	2月20日	3月24日
採取時刻		10:20	10:15	10:10	10:12	10:20	10:30	10:20	10:14	10:25	10:20	10:05	10:30
天候		10	2	2	4	3	2	1	1	2	2	4	1
気温	℃	10.5	16	23	23.8	27.1	30.8	21.5	14.8	3.5	7.9	4.8	11.2
水温	℃	12.5	16.8	20.5	23.5	25.1	25.1	20.5	14.5	4	2.4	3.6	7.2
外観		062	230	061	082	061	051	181	181	181	181	230	060
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	0.5	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)	380	280	510	800	760	290	300	310	440		350	460
生活環境項目													
pH	mg/l	8	8.8	8.6	8.8	8.3	9	8.3	7.6	8	7.6	7.2	7.6
DO	mg/l	11	11	9.3	8.2	7.9	7.7	8.7	8.7	11	13	12	11
BOD	mg/l	1.6	1.6	1	0.7	0.8	1.4	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	1.1
COD	mg/l	2.8	3.5	2.9	2.6	2.8	6.3	5.8	4.2	3.5	3.7	4.2	3.3
SS	mg/l	2	3	<1.0	<1.0	<1.0	2	2	2	1	<1.0	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	23	33	240	2200	3300	790	4900	790	7.8	2	7.8	23
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.38	0.25	0.15	0.1	0.16	0.17	0.27	0.3	0.26	0.25	0.32	0.3
全燐	mg/l	0.012	0.012	0.008	0.003	0.008	0.004	0.012	0.013	<0.003	0.004	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			<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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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	0.22		0.04		0.04		0.07		0.13		0.13	
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	0.23		0.05		0.05		0.08		0.14		0.14	
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		
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						<0.01						
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			<0.01			<0.01
鉄（溶解性）	mg/l			<0.005			<0.005			0.006			<0.005
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005			0.019
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		0.03		0.02		0.01	
燐酸態燐	mg/l	0.003		0.013		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04						0.02			
クロロフィルa	mg/l	0.003	0.005	0.001	0.001	0.002	0.013	0.014	0.003	0.008	0.005	0.009	0.003
導電率	mS/m	10.1	10.3	10.5	10.3	10.5	10.9	11.3	11.7	12	11.8	11.6	11.6
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20日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月20日	10月14日	11月9日	12月21日	1月30日	2月20日	3月24日
採取時刻		10:35	10:30	10:25	10:28	10:40	10:40	10:40	10:30	10:45	9:50	10:20	11:05
天候		10	2	2	4	3	3	1	1	2	2	4	1
気温	℃	10.5	16.2	23	21	26.8	28.9	21.2	14.9	3.5	5	4.8	11
水温	℃	12.3	17	19.8	23.7	25.3	24.4	20.2	14.6	4.2	1.6	3.5	7.2
外観		062	230	061	062	061	052	182	182	182	082	232	061
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	141	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	cm (m)	420	250	480	750	720	290	230	260	380		230	470
生活環境項目													
pH	mg／l	8	8.8	8.7	8.8	8.3	9	7.9	7.6	7.9	7.5	7.3	7.5
DO	mg／l	11	11	9.8	8.5	8	7.9	7.1	7.7	11	13	12	10
BOD	mg／l	1.4	1.6	1	0.7	0.5	1.3	2.2	1.6	1	1.6	1	1.1
COD	mg／l	2.7	3.7	2.9	2.4	2.5	6.2	5.6	4.4	3.3	4	4.2	3.3
SS	mg／l	1	3	<1.0	<1.0	<1.0	2	2	2	1	<1.0	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	79	790	1700	790	7900	1300	23	7.8	13	33
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.35	0.27	0.16	0.08	0.11	0.17	0.28	0.32	0.25	0.25	0.34	0.27
全燐	mg／l	0.01	0.013	0.009	0.003	0.008	0.008	0.008	0.014	<0.003	0.006	0.014	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												
PCB	mg／l												
ジクロロメタン	mg／l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
テトラクロロエチレン	mg／l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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	0.21		0.04		0.03		0.05		0.12		0.13	
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	0.22		0.05		0.04		0.06		0.13		0.14	
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		
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						<0.01						
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			<0.01						<0.01			
鉄（溶解性）	mg／l			<0.005						0.006			
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												
燐酸態燐	mg／l												
陰イオン界面活性剤	mg／l			0.02						0.02			
クロロフィルa	mg／l	0.002	0.008	0.002	0.001	0.002	0.006	0.014	0.006	0.007	0.007	0.009	0.003
導電率	mS/m	10.1	10.3	10.5	10.3	10.4	10.9	11.4	11.7	12	11.8	11.7	11.6
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15日	5月9日	6月3日	7月4日	8月1日	9月2日	10月7日	11月7日	12月2日	1月6日	2月8日	3月3日
採取時刻		11:50	11:50	12:10	11:48	11:50	12:00	11:30	12:00	11:50	12:00	11:20	11:45
天候		2	1	4	4	4	2	2	2	2	4	1	2
気温	℃	16.2	20	19.6	20.6	27	26.8	21.1	16	9.5	-3	4	6.8
水温	℃	8.5	16.2	17.6	22.4	24.3	24.5	19.5	14	10.5	4.5	3.5	4.1
外観		231	232	231	231	231	081	081	231	232	232	072	231
臭気		011	011	011	011	011	011	011	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	cm (m)	460	260	440	600	720	820	500	490	670	880	860	660
生活環境項目													
pH	mg／l	8.1	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.4	9	7.9	7	7	7.2
DO	mg／l	12	11	10	8.4	8.6	8	9.5	10	9.3	8.4	10	11
BOD	mg／l	1.9	4.9	1.6	1.3	0.5	0.6	1.2	1.8	1.4	0.5	<0.5	<0.5
COD	mg／l	2.6	5.5	2.9	3	2.7	2.6	3	3.1	2.6	2	1.6	1.5
SS	mg／l	2	7	1	<1.0	<1.0	<1.0	1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
大腸菌群数	MPN/100ml	240	33	2	79	49	0	49	130	49	2400	4900	7000
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.45	0.53	0.23	0.07	0.06	0.07	0.14	0.12	0.13	0.31	0.28	0.29
全燐	mg／l	0.012	0.022	0.007	0.006	<0.003	0.014	0.007	0.009	0.007	0.004	0.006	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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
テトラクロロエチレン	mg／l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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	0.24		<0.01		<0.01		<0.01		0.04		0.25	
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	0.25		0.02		0.02		0.02		0.05		0.26	
ふっ素	mg／l	0.08		0.06		0.05		0.07		<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						<0.01						
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			<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
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg／l	<0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		0.03	
燐酸態燐	mg／l	<0.003		<0.003		<0.003		0.006		<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	0.01	0.03	0.004	0.003	0.002	0.001	0.007	0.01	0.008	0.003	0.002	0.001
導電率	mS/m	8.46	8.51	8.61	8.35	8.33	8.35	8.33	8.19	8.36	8.54	8.52	8.51
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15日	5月9日	6月3日	7月4日	8月1日	9月2日	10月7日	11月7日	12月2日	1月30日	2月20日	3月3日
採取時刻		13:25	13:25	13:56	13:28	13:45	13:35	13:20	14:00	13:40	13:20	14:20	13:20
天候		2	2	4	10	4	2	3	4	2	4	12	4
気温	℃	15	19	17.8	19.4	26.5	28.5	20.1	15.8	7.8	10	0.8	4.8
水温	℃	11.8	18.2	18.2	22.6	25.8	25.2	19.5	14	9.5	3.3	3.5	5
外観		081	081	062	081	052	081	052	052	052	242	230	081
臭気		011	011	011	011	011	011	011	161	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	0.5	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)	350	450	270	340	350	520	450	210	240		400	180
生活環境項目													
pH	mg／l	7.9	8.2	8.3	8.1	7.9	8.5	7.9	7.4	7.7	7.2	7.1	7.2
DO	mg／l	11	9.4	9.4	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8	9.7	12	12	11
BOD	mg／l	1.9	1.6	1.9	1.5	1.2	1	1.1	1.3	1.7	1.1	1.1	0.9
COD	mg／l	2.9	2.6	2.9	3.1	3.2	3.1	3	3	3.1	2.8	3	2.8
SS	mg／l	2	1	1	1	1	<1.0	1	4	4	1	3	2
大腸菌群数	MPN/100ml	17	79	240	2800	1700	4900	7900	4900	1100	17	2	33
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.23	0.12	0.22	0.16	0.15	0.1	0.15	0.17	0.21	0.17	0.2	0.18
全燐	mg／l	0.014	0.012	0.019	0.016	0.013	0.02	0.013	0.02	0.02	0.01	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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
テトラクロロエチレン	mg／l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		<0.01		<0.01		0.01		0.04		0.06	
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	0.08		0.02		0.02		0.02		0.05		0.07	
ふっ素	mg／l	<0.05		0.06		<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						<0.01						
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			<0.01			<0.01
鉄（溶解性）	mg／l			<0.005			0.008			0.011			0.006
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		<0.01		<0.01	
燐酸態燐	mg／l	<0.003		<0.003		<0.003		0.009		<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	0.004	0.003	0.005	0.01	0.005	0.002	0.004	0.007	0.013	0.004	0.008	0.006
導電率	mS/m	6.98	7.05	7.17	7	7.1	7.32	7.5	7.73	7.78	7.88	7.55	7.39
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15日	5月9日	6月3日	7月4日	8月1日	9月2日	10月7日	11月7日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
採取時刻		9:55	10:00	10:15	10:00	10:05	10:20	10:00	10:15	10:10	10:40	10:05	10:10
天候		2	1	4	10	4	2	2	2	2	4	1	2
気温	℃	15	21.8	21	18.7	24	25.8	22.2	16	10.8	-3.5	4.5	4.5
水温	℃	9.2	14.2	16.2	21.6	23.5	23.2	20.5	15.2	12.2	6.5	5.5	5.6
外観		071	071	071	071	091	091	091	071	072	092	071	092
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	0.5	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)	1610	1230	1200	1150	1370	1560	1450	1540	1740	1810	1760	1650
生活環境項目													
pH	mg/l	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	6.9	6.9	6.8
DO	mg/l	10	9.2	9	8.1	7.8	8	8.3	8.9	9.8	10	10	10
BOD	mg/l	<0.5	0.6	0.54	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	0.7	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	0.8
SS	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
大腸菌群数	MPN/100ml	0	7.8	0	33	49	17	170	1700	4.5	11	7.8	13
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.16	0.28	0.16	0.12	0.22	0.11	0.11	0.1	0.12	0.13	0.14	0.14
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		<0.001		<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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
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		0.12		0.11		0.1		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	0.17		0.16		0.13		0.12		0.11		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		
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						<0.01						
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			<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
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		0.01		0.02		<0.01		<0.01	
燐酸態燐	mg/l	<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	0.002	<0.001
導電率	mS/m	4.28	4.27	4.26	4.19	4.19	4.25	4.2	4.22	4.28	4.29	4.3	4.28
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	1	1	1	<1