

公共用水域水質測定結果表

水域名 山中湖

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			山中湖湖心 ( 501-01 )											
区分	測定項目	[類型名]	[ A1 ]											
		月日	4/14	5/12	6/10	7/14	8/11	9/14	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9
		採取時刻	11:15	11:10	11:15	11:20	11:20	11:10	11:00	10:15	11:15	11:10	11:00	11:20
一般	天候	-	晴	晴	晴	曇	小雨	雨	曇	曇	雨	晴	晴	雨
	気温	℃	9.8	20.5	19.7	22.8	22.3	19.1	18.7	10.0	3.6	4.0	8.1	8.7
	水温	℃	7.6	14.1	17.1	20.1	20.5	20.1	17.4	13.0	9.5	3.5	3.1	3.0
	外観	-	0.72	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.92	0.62	0.62	0.62
	臭気	-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	沼透明度	m	5.0	5.0	5.7	5.5	4.0	3.5	3.4	3.6	3.4	4.1	4.8	3.6
	カドミウム	ng/l			<0.001						<0.001			
	シアン	ng/l			N.D						N.D			
	鉛	ng/l			<0.005						<0.005			
	クロム(6価)	ng/l			<0.02						<0.02			
砒素	ng/l			<0.005						<0.005				
総水銀	ng/l			<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	ng/l													
P C B	ng/l								N.D				N.D	
トリクロロフル	ng/l			<0.002						<0.002				
テトラクロロフル	ng/l			<0.0005						<0.0005				
四塩化炭素	ng/l			<0.0002						<0.0002				
ジクロロメタン	ng/l												<0.002	
1,2-ジクロロエタン	ng/l												<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	ng/l												<0.005	
1,1,2-トリクロロエタン	ng/l												<0.006	
1,1-ジクロロフル	ng/l												<0.002	
1,1,2,2-テトラフル	ng/l												<0.004	
1,3,3-トリフル	ng/l												<0.002	
チウラム	ng/l												<0.003	
シマジン(CAT)	ng/l												<0.003	
チオベンカルブ	ng/l												<0.002	
ベンゼン	ng/l												<0.001	
セレン	ng/l												<0.002	
P	H	-	6.5	7.3	7.7	7.9	7.9	7.9	8.3	7.4	7.9	7.9	7.9	
D	O	ng/l	12.0	8.4	7.9	8.3	7.5	7.3	8.4	9.0	11.0	10.0	12.0	
B	O	D	ng/l	0.8	0.8	0.9	0.7	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.5	
C	O	D	ng/l	2.0	2.2	2.0	1.9	(2.7)	2.0	(3.0)	(2.4)	2.4	2.4	
S	S	ng/l	1	<1	1	1	1	1	2	2	1	<1	2	
大腸菌群数	MPN/100		0	49	17	34	140	63	34	39	17	8	540	
n-Hex	ng/l													
全窒素	ng/l	0.09	1.03	0.37	0.07	0.09	0.11	0.10	<0.05	0.07	0.15	0.23	0.23	
全リン	ng/l	0.008	0.011	0.013	<0.003	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.012	0.016	0.016	
E P N	ng/l								<0.001				<0.001	
フェノール類	ng/l													
銅	ng/l			<0.01									<0.01	
亜鉛	ng/l			<0.01									0.13	
鉄(溶解性)	ng/l			0.02									0.02	
マンガン(溶解性)	ng/l			0.009									<0.005	
クロム	ng/l			<0.005									<0.005	
フッ素	ng/l			<0.15									<0.15	
アンモニア性窒素	ng/l	<0.001	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.03	
亜硝酸性窒素	ng/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
硝酸性窒素	ng/l	0.04	0.009	0.018	0.009	<0.001	0.003	0.012	0.006	<0.001	0.050	0.023	0.005	
磷酸態燐	ng/l	0.004	0.006	0.005	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	
陰イオン活性	ng/l			0.03									0.02	
クロロフィルa	ng/l	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.007	0.005	0.007	0.004	0.005	0.001	0.003	0.003	
導電率	μS/cm	94	92	93	86	88	89	88	89	87	90	94	91	
濁度	ng/l													
塩素イオン	ng/l	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	

公共用水域水質測定結果表

水域名 河口湖

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			河口湖湖心 ( 502-01 )											
区分	測定項目	[類型名]	[ A1 ]											
		月日	4/14	5/12	6/10	7/14	8/11	9/14	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9
		採取時刻	12:55	12:30	12:45	12:55	13:50	12:30	13:10	13:10	12:35	13:10	12:45	13:05
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	雨
	気温	℃	13.5	24.3	20.0	24.1	27.5	22.7	20.1	12.0	4.8	7.0	10.0	15.3
	水温	℃	10.0	14.7	17.8	20.9	21.9	21.4	17.8	13.7	9.8	4.0	3.3	4.4
	外観	-	0.52	0.61	0.61	0.62	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.61	0.62	0.62
	臭気	-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	透明度	m	3.2	7.1	4.3	4.8	4.0	7.2	4.3	3.6	3.5	4.6	4.5	4.7
	健康項目	カドミウム	ng/l			<0.001						<0.001		
		シアン	ng/l			N.D						N.D		
鉛		ng/l			<0.005						<0.005			
クロム(6価)		ng/l			<0.02						<0.02			
砒素		ng/l			<0.005						<0.005			
総水銀		ng/l			<.0005						<.0005			
アルキル水銀		ng/l												
P C B		ng/l							N.D				N.D	
トリクロロフル		ng/l			<0.002						<0.002			
テトラクロロフル		ng/l			<.0005						<.0005			
環境項目	四塩化炭素	ng/l			<.0002					<.0002				
	ジクロロメタン	ng/l										<0.002		
	1,2-ジクロロエチ	ng/l										<.0004		
	1,1,1-トリクロロエ	ng/l										<.0005		
	1,1,2-トリクロロエ	ng/l										<.0006		
	1,1-ジクロロエチ	ng/l										<0.002		
	1,1,2,2-テトラクロ	ng/l										<0.004		
	1,3-ジクロロブタン	ng/l										<.0002		
	チウラム	ng/l										<.0003		
	シマジン(CAT)	ng/l										<0.002		
生活環境項目	チオベンカルブ	ng/l										<0.001		
	ベンゼン	ng/l										<0.002		
	セレン	ng/l										<0.002		
	P H	-	6.7	7.7	8.8	8.8	8.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	
	D O	mg/l	8.6	9.0	9.5	7.2	9.0	7.1	8.4	8.8	7.3	10.0	11.0	
	B O D	mg/l	1.2	1.2	1.6	1.1	1.1	0.8	0.7	1.4	1.1	1.0	0.7	
	C O D	mg/l	2.5	2.3	3.4	2.7	3.1	2.1	2.4	2.6	2.4	1.7	2.0	
	S S	mg/l	2	1.0	3	1	3	<1	1	1	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100	0	920	780	1300	45	33	26	7	21	8	49	
	n-Hex	ng/l										0.30	0.45	
特殊項目	全窒素	mg/l	0.19	0.20	0.65	0.15	0.12	0.32	0.30	0.25	0.24	0.30	0.30	
	全有機	mg/l	0.011	0.012	0.013	0.01	0.016	<0.003	0.003	0.007	0.003	0.010	0.007	
	E P N	mg/l								<0.001			<0.001	
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l			<0.01						<0.01			
	亜鉛	mg/l			<0.01						0.13			
	鉄(溶解性)	mg/l			0.03						0.02			
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.007						<0.005			
	クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
	フッ素	mg/l			<0.15						<0.15			
環境項目	アモニウム性窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.01	0.03	0.002	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	
	硝酸性窒素	mg/l	0.12	0.10	0.039	0.09	0.078	0.074	0.16	0.18	0.180	0.22	0.21	
	磷酸態	mg/l	0.005	0.006	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	陰イオン界面活性	mg/l			0.03						<0.02			
	クロロフィルa	mg/l	0.005	0.002	0.005	0.003	0.006	0.001	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	
	導電率	μS/cm	109	109	111	108	113	109	110	107	105	103	100	
	濁度	mg/l												
	塩素イオン	mg/l	7.2	7	7.8	7.7	8.0	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	

公共用水域水質測定結果表

水域名 河口湖

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		河口湖 船津沖 ( 502-51 )														
区分	測定項目	[ 類型名 ] [ A1 ]														
		月 日	4/14	5/12	6/10	7/14	8/11	9/14	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9		
		採取時刻	12:50	12:45	12:35	12:45	13:45	12:40	13:18	13:15	12:30	13:05	13:00	13:15		
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	雨		
	気温	℃	13.5	25.1	21.5	24.5	27.7	22.7	20.1	12.2	4.8	7.0	10.7	15.0		
	水温	℃	10.0	15.3	18.0	21.4	22.1	21.4	18.0	13.7	9.7	4.1	3.3	4.3		
	外観	-	0.62	0.61	0.61	0.62	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.61	0.62	0.62		
	臭気	-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
	湖採取水深	m														
	全水深	m														
	沼透明度	m	3.7	7.7	4.5	4.4	3.5	4.0	5.5	3.6	3.4	4.6	4.6	4.6		
	カドミウム	ug/l			<0.001						<0.001					
	シアン	ug/l			N.D						N.D					
	鉛	ug/l			<0.005						<0.005					
	クロム(6価)	ug/l			<0.02						<0.02					
	砒素	ug/l			<0.005						<0.005					
総水銀	ug/l			<.0005						<.0005						
アルキル水銀	ug/l															
PCB	ug/l															
トリクロロフェン	ug/l			<0.002						<0.002						
トトラクロロフェン	ug/l			<.0005						<.0005						
四塩化炭素	ug/l			<.0002						<.0002						
ジクロロメタン	ug/l															
1,2-ジクロロエタン	ug/l															
1,1,1-トリクロロエタン	ug/l															
1,1,2-トリクロロエタン	ug/l															
1,1-ジクロロエチレン	ug/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン	ug/l															
1,3-ジクロロプロパン	ug/l															
チウラム	ug/l															
シマジン(CAT)	ug/l															
チオベンカルブ	ug/l															
ベンゼン	ug/l															
セレン	ug/l															
生活環境項目	P	H	-	6.9	7.8	8.7	9.0	8.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	
	D	O	ug/l	10.0	9.6	9.5	10.0	9.2	7.3	8.0	8.6	8.8	10.0	11.0	11.0	
	B	O	D	ug/l	0.8	1.2	1.2	1.6	1.3	1.4	1.0	1.5	1.4	0.9	0.9	1.3
	C	O	D	ug/l	2.4	2.7	3.1	3.8	3.6	2.1	2.4	2.5	2.1	2.0	2.0	2.1
	S	S	ug/l	1	1.0	2	3	3	<1	<1	1	2	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100	0	240	1600	1300	49	22	11	92	49	33	23	8		
	n-Hex	ug/l														
	全窒素	ug/l	0.23	0.82	0.96	0.19	0.09	0.21	0.36	0.29	0.27	0.29	0.31	0.39		
	全有機炭	ug/l	0.001	0.008	0.011	0.010	0.011	0.006	0.006	0.006	0.01	0.008	0.007	0.01		
	特殊項目	E	P	N	ug/l											
フェノール類		ug/l														
銅		ug/l			<0.01						<0.01					
亜鉛		ug/l			<0.01						0.06					
鉄(溶解性)		ug/l			0.02						0.02					
マンガン(溶解性)		ug/l			0.007						<0.005					
クロム		ug/l			<0.005						<0.005					
フッ素		ug/l			<0.15						<0.15					
アモニウム性窒素		ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.08	0.02	0.04	0.04	0.02		
亜硝酸性窒素		ug/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.04	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003		
硝酸性窒素	ug/l	0.12	0.094	0.04	0.008	0.06	0.079	0.14	0.20	0.15	0.23	0.20	0.17			
磷酸態磷	ug/l	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
陰イオン界面活性	ug/l			0.02						0.02						
クロロフィルa	ug/l	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001			
導電率	μS/cm	108	108	111	108	113	110	111	112	108	105	101	101			
濁度	ug/l															
塩素イオン	ug/l	7.3	7.4	8.0	8.1	8.0	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3			

公共用水域水質測定結果表

水域名 西 湖

調査担当機関 山 梨 県

地点名(地点統一番号)		西 湖 湖 心 ( 503-01 )													
区分	測定項目	[類型名]	[ A1 ]												
			月 日	4/14	5/14	6/10	7/14	8/11	9/17	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9
		採取時刻	12:40	11:40	11:36	11:40	11:40	11:42	11:45	11:25	11:55	11:51	11:51	11:49	
一般項目	天気	候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	
	気温	温度	℃	11	21.4	18	24.5	27	22.8	17.2	8.1	3.1	6.0	5.1	11.7
	水温	温度	℃	7.2	13.1	16.7	20.0	20.5	19.8	15.6	11.7	8.5	5.8	5.1	4.7
	外気温	温度	-	0.62	0.62	0.62	0.62	0.81	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	臭気	-	-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	採取水深	m													
	全水深	m													
	透明度	m		7.5	5	5.2	6.7	6.0	7.1	8.5	10.0	6.5	3.5	5.5	7.0
	健康項目	カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
		シアン	mg/l			N.D						<0.005			
鉛		mg/l			<0.005						<0.005				
クロム(6価)		mg/l			<0.02						<0.02				
砒素		mg/l			<0.005						<0.005				
総水銀		mg/l			<.0005						<.0005				
アルキル水銀		mg/l							N.D				N.D		
P C B		mg/l													
トリクロロフェン		mg/l			<0.002						<0.002				
ポリクロロフェン		mg/l			<.0005						<.0005				
項目	四塩化炭素	mg/l			<.0002					<.0002					
	ジクロロメタン	mg/l											<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											<.0004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											<.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											<.0006		
	1,1-ジクロロイソプロピレン	mg/l											<0.002		
	1,1-ジクロロイソブチレン	mg/l											<0.004		
	1,3,2-ジクロロイソブチレン	mg/l											<.0002		
	1,3,3-ジクロロイソブチレン	mg/l											<.0002		
	テトラメチル鉛	mg/l											<.0003		
生活環境項目	チウラム	mg/l											<.0003		
	シマジン(CAT)	mg/l											<0.002		
	チオベンカルブ	mg/l											<0.001		
	ベンゼン	mg/l											<0.002		
	セレン	mg/l													
	P H	-		7.0	7.5	8.4	8.6	8.8	8.8	8.8	8.3	7.8	7.5	7.6	7.7
	D O	mg/l		11.0	10.0	9.3	8.6	8.6	8.6	9.2	10.0	10.0	9.4	10.0	11.0
	B O D	mg/l		0.7	1.2	0.9	0.7	0.5	0.9	0.8	1.2	1.0	1.0	<0.5	0.9
	C O D	mg/l		1.3	2.4	2.5	2.1	2.4	2.4	2.0	1.9	1.7	1.6	1.2	1.3
	S S	mg/l		<1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100		0	8	3300	330	790	790	1300	34	33	2	5	49	
n-Hex	mg/l												0.29	0.28	0.33
全窒素	mg/l		0.63	0.36	0.35	0.49	0.13	0.22	0.19	0.17	0.20	0.005	0.005	0.005	
全炭素	mg/l		0.007	0.012	0.012	<0.003	0.005	0.007	0.005	<0.001			<0.001		
特殊項目	E P N	mg/l													
	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			0.02							0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005							<0.005			
	クロム	mg/l			<0.005							<0.005			
	フッ素	mg/l			<0.15							<0.15			
	アンモニア性窒素	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.04
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
硝酸性窒素	mg/l		0.24	0.25	0.15	0.11	0.11	0.11	0.14	0.15	0.15	0.25	0.22	0.24	
有機態窒素	mg/l		0.005	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
陰イオン界面活性	mg/l				0.03						0.02				
クロロフィルa	mg/l		0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	
導電率	μS/cm		78	76	80	76	76	69	75	77	77	80	79	81	
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l		7.2	8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	7.1	7.1	7.3	

公共用水域水質測定結果表

水域名 精進湖

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		精進湖 湖心 ( 504-01 )													
区分	測定項目	[類型名]	[ A-I ]												
		月日	4/14	5/12	6/10	7/14	8/11	9/17	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9	
		採取時刻	11:10	10:20	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:10	10:29	10:41	10:20	10:23	
一般項目	天気	候	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	
	水温	℃	12.1	23.4	18.5	22.7	20.7	20.5	17.4	10.7	3.4	3.9	5.1	9.7	
	外観	観	0.62	0.62	0.62	0.62	1.80	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	-	0.61	
	臭	気	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	-	0.11	
	湖採取水深	m													
	全水深	m													
	透明度	m	2.0	2	4.7	4.5	--	4.5	4.3	3.3	3.0	4.0	-	-	
	カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001				
	シアン	mg/l			N.D						N.D				
	鉛	mg/l			<0.005						<0.005				
	クロム(6価)	mg/l			<0.02						<0.02				
	砒素	mg/l			<0.005						<0.005				
	総水銀	mg/l			<0.0005						<0.0005				
健康項目	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l							N.D			N.D			
	トリクロロフルン	mg/l			<0.002						<0.002				
	トトラクロロフルン	mg/l			<0.0005						<0.0005				
	四塩化炭素	mg/l			<0.0002						<0.0002				
	ジクロロメタン	mg/l										<0.002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										<0.0004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										<0.0006			
	1,1-ジクロロフルン	mg/l										<0.002			
	1,1,2,2-テトラクロロフルン	mg/l										<0.004			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										<0.002			
	チウラム	mg/l										<0.003			
シマジン(CAT)	mg/l										<0.0003				
チオベンカルブ	mg/l										<0.002				
ベンゼン	mg/l										<0.001				
セレン	mg/l										<0.002				
生活環境項目	P	mg/l	7.1	7.5	8.3	9.0	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	7.8		
	D O	mg/l	10.0	9.2	8.7	9.6	7.9	8.4	8.4	8.0	9.6	11.0	11.0		
	B O D	mg/l	1.4	1.1	1.2	1.4	1.5	0.8	1.0	1.3	1.8	1.7	1.4		
	C O D	mg/l	3.5	2.8	2.7	2.7	3.5	2.3	2.1	2.0	2.8	2.2	2.4		
	S S	mg/l	4	3.0	2	1	11	<1	<1	1	3	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100	18	2	14	280	3100	68	7	17	0	13	5		
	n-Hex	mg/l										0.27	0.48		
	全窒素	mg/l	0.29	0.22	0.39	0.41	0.08	0.29	0.22	0.28	0.22	0.27	0.48		
	全リン	mg/l	0.017	0.015	0.013	0.007	0.015	0.005	0.006	0.008	0.011	0.013	0.012		
	E P N	mg/l								<0.001			<0.001		
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l			<0.01						<0.01				
	亜鉛	mg/l			<0.01						0.03				
鉄(溶解性)	mg/l			0.03						0.06					
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005						<0.005					
クロム	mg/l			<0.005						<0.005					
フッ素	mg/l			<0.15						<0.15					
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.07	<0.01	0.02	0.02			
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002			
硝酸性窒素	mg/l	0.032	0.003	0.02	0.084	0.05	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11			
有機酸燃焼	mg/l	0.008	0.007	0.007	0.004	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004			
陰イオン活性	mg/l			0.03						<0.02					
クロロフィルa	mg/l	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.01	0.006	0.003			
導電率	μS/cm	72	72	73	70	66	63	70	75	70	72	72			
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l	7.2	7	7.4	7.6	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1			

公共用水域水質測定結果表

水域名 本栖湖

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		本栖湖湖心 ( 505-01 )													
区分	測定項目	[類型名]	[ AA1 ]												
		月日	4/14	5/12	6/10	7/14	8/11	9/17	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9	
採取時刻	12:00	11:03	10:50	11:00	10:53	11:00	11:02	10:45	11:00	11:13	10:55	11:15			
一般項目	候	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴		
	気温	℃	12.3	18.1	16.7	23.0	22.0	22.7	20.2	12.2	5.1	2.9	6.9	11.5	
	水温	℃	7.9	12.6	16.2	19.5	20.3	20.9	17.8	14.2	11.1	7.4	6.3	5.8	
	外観	-	0.82	0.92	0.92	0.92	0.81	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	
	臭気	-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
	湖採取水深	m													
	全水深	m													
	沼透視度	m	14.0	13	12.0	9.5	--	6.6	11.0	13.5	11.0	15.0	12.0	13.0	
	カドミウム	ng/l			<0.001						<0.001				
	シアン	ng/l			N.D						N.D				
	鉛	ng/l			<0.005						<0.005				
	クロム(6価)	ng/l			<0.02						<0.02				
	砒素	ng/l			<0.005						<0.005				
	総水銀	ng/l			<.0005						<.0005				
	アルキル水銀	ng/l													
P C B	ng/l							N.D				N.D			
トリクロロイソ	ng/l			<0.002						<0.002					
トトラクロロイソ	ng/l			<.0005						<.0005					
四塩化炭素	ng/l			<.0002						<.0002					
ジクロロメタン	ng/l											<0.002			
1,2-ジクロロイソ	ng/l											<.0004			
1,1,1-トリクロロイソ	ng/l											<.0005			
1,1,2-トリクロロイソ	ng/l											<.0006			
1,1-ジクロロイソ	ng/l											<0.002			
1,1-ジクロロイソ	ng/l											<0.004			
1,1,2,2-テトラクロロイソ	ng/l											<.0002			
1,3-ジクロロイソ	ng/l											<.0003			
チウラム	ng/l											<.0003			
シマジン(CAT)	ng/l											<0.002			
チオベンカルブ	ng/l											<0.001			
ベンゼン	ng/l											<0.002			
セレン	ng/l											<0.002			
P	H	-	7.1	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	
D	O	ng/l	10.0	10.0	8.7	8.0	7.9	8.3	8.4	9.3	9.4	10.0	10.0	10.0	
B	O	D	ng/l	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	
C	O	D	ng/l	0.9	1.4	1.2	1.3	1.3	1.8	1.5	1.4	1.0	0.6	0.9	0.6
S	S	ng/l	<1	<1	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100		0	0	0	2	920	0	0	5	0	23	920	130	
n-Hex	ng/l														
全窒素	ng/l		0.17	0.43	0.20	0.22	0.19	0.10	0.17	0.16	0.12	0.15	0.20	0.16	
全リン	ng/l		0.012	0.011	0.008	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	
E P N	ng/l								<0.001				<0.001		
フェノール類	ng/l														
銅	ng/l				<0.01							<0.01			
亜鉛	ng/l				0.01							0.10			
鉄(溶解性)	ng/l				0.05							0.01			
マンガ(溶解性)	ng/l				0.012							<0.005			
クロム	ng/l				<0.005							<0.005			
フッ素	ng/l				<0.15							<0.15			
アモニア性窒素	ng/l		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	
亜硝酸性窒素	ng/l		<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	
硝酸性窒素	ng/l		0.11	0.11	0.097	0.10	0.082	0.078	0.092	0.078	0.097	0.12	0.12	0.12	
磷酸態磷	ng/l		0.005	0.008	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	
陰イオン界面活性性	ng/l				0.03							0.03			
クロロフィルa	ng/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	μS/cm		44	42	44	43	39	39	40	41	41	42	43	43	
濁度	ng/l														
塩素イオン	ng/l		7.1	7	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	