



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							類型名	A				調査機関		山梨県
一般項目		統一番号 502-01															
採取月日	採取時刻	4/14	5/9	6/2	7/4	8/4	9/1	10/6	11/7	12/5	1/9	2/2	3/1				
天候	気温	16.8	11	22.1	23	33	26	15.3	19.8	6.2	1.5	3.5	3.2				
水温	外観	231	231	231	231	061	062	232	231	232	231	231	231				
臭気	流量	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011				
(年平均)	採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
採取水深	全水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
透明度	透明度	3.1	3.6	2.5	5.5	5	4	3.8	3.5	2.5	3.3	5.2	3.3				
生活環境項目																	
pH	D.O	7.8	8.6	8.9	9	8.5	8.1	7.8	8.2	8	7.9	7.8	7.8				
B.O.D	C.O.D	1.1	2.2	2.3	1.7	1	0.9	1.5	1	2.5	1.3	1.2	2.3				
S.S	大腸菌群数	2	3	4	1	<1	<1	1	<1	5	2	1	3				
n-アキチ抽出物質	全窒素	110	240	700	790	330	1700	1300	1100	330	23	7.8	23				
全窒素	全燐	0.33	0.3	0.42	0.43	0.15	0.34	0.32	0.31	0.45	0.36	0.32	0.57				
全燐	健康項目																
カドミウム	全シアン			<0.001						<0.001							
鉛	六価クロム			<0.005						<0.005							
ヒ素	総水銀			<0.005						<0.005							
アルキル水銀	P.C.B		<0.0005							<0.0005							
ジクロロメタン	四塩化炭素		<0.002							<0.002							
1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン		<0.0002							<0.0002							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン		<0.004							<0.004							
1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン		<0.0005							<0.0005							
トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン		<0.0006							<0.0006							
1,3-ジクロロプロパン	チウラム		<0.0002							<0.0002							
シマジン	チオベンカルブ		<0.0003							<0.0003							
ベンゼン	セレン		<0.002							<0.002							
硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	0.19	0.081	0.09	0.17	0.23	0.26										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
ほう素	要監視項目	0.2	0.09	0.1	0.18	0.24	0.27										
クロロホルム	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
1,2-ジクロロプロパン	p-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
イソキサチオン	ダイアジノン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008				
フェントロチオン	イソプロチオラン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
オキシシン銅	クロロタロニル	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
プロピザミド	E.P.N	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008				
ジクロルボス	フェノカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
イプロベンホス	クロルニトロフェン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008				
トルエン	キシレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
フタル酸ジethylエチル	ニッケル	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				
モリブデン	アンチモン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007				
特殊項目																	
フェノール類	銅			<0.01		<0.01				<0.01			<0.01				
亜鉛	鉄(溶解性)			<0.01		<0.01				<0.01			<0.01				
マンガン(溶解性)	クロム			<0.005		<0.005				<0.005			<0.005				
アンモニア性窒素	アンモニア性窒素			<0.005		<0.005				<0.005			<0.005				
アンモニア性窒素	アンモニア性窒素	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
有機態燐	陰イオン界面活性剤	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	<0.003				
クロロフィルa	導電率	0.003	0.012	0.014	0.007	0.002	0.003	0.01	0.003	0.03	0.011	0.005	0.007				
濁度	塩素イオン	11	11.2	11.1	11	10.8	10.5	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.6				
塩素イオン		3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	3.1	3	3.1	3.4	3.1	3.1				

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		4/14	5/9	6/2	7/4	8/4	9/1	10/6	11/7	12/5	1/9	2/2	3/1
採取月日		4/14	5/9	6/2	7/4	8/4	9/1	10/6	11/7	12/5	1/9	2/2	3/1
採取時刻		10:41	10:45	10:50	10:25	10:35	10:22	10:35	10:35	10:35	10:40	10:40	10:45
天候		4	4	2	4	2	2	10	2	4	2	4	4
気温		16.8	11.5	20.8	23.3	34.7	29	15.2	18.2	6.8	2	3.5	3.3
水温		10.5	17.2	18.7	22.5	25.9	24.7	19	16.9	10.8	5.3	2.6	5.5
外観		231	231	231	231	061	061	232	231	232	231	231	231
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m												
透明度	cm(m)	3.1	3.3	2.7	5.8	4.5	4.1	3.6	4.2	2.6	3.5	5	3.7
生活環境項目													
pH	mg/l	7.8	8.7	9	9	8.6	8.3	7.7	8.1	8.2	8	7.8	7.8
D O	mg/l	11	10	10	8.9	8.3	8.2	7.6	9.9	10	12	12	12
B O D	mg/l	1.1	1.7	1.9	1.2	0.9	0.8	1.3	0.9	2.7	1.4	1.2	2.8
C O D	mg/l	2.5	3	3.6	2.9	2.5	2.6	2.6	2.2	4.2	2.9	2.3	3.4
S S	mg/l	2	3	4	1	<1	<1	1	<1	5	3	1	3
大腸菌群数	M P N / 100 ml	79	170	330	790	330	2400	2200	790	490	13	13	33
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.37	0.27	0.27	0.44	0.1	0.33	0.26	0.29	0.4	0.33	0.29	0.51
全燐	mg/l	0.01	0.015	0.013	0.012	0.008	0.008	0.01	0.008	0.024	0.012	0.018	0.016
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-ジクロロエタン	mg/l		<0.004						<0.004				
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	0.16		0.062		0.07		0.16		0.19		0.24	
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		0.07		0.08		0.17		0.2		0.25	
ふっ素	mg/l	<0.05		<0.05		0.05		0.07		0.05		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												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	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												
オキシ銅	mg/l												
クロロタニール	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			0.005						0.01			
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												
磷酸態燐	mg/l	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.01	<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	0.004	0.008	0.01	0.006	0.002	0.003	0.009	0.003	0.027	0.012	0.004	0.011
導電率	mS/m	10.9	11.2	11.1	11.1	10.8	10.5	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3.4	7.3	3.6	3.4	3.3	3.1	3.2	3.1	3.1	3.4	3.1	3.2

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		4/16	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/8	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採取月日		4/16	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/8	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採取時刻		11:25	11:30	11:25	11:20	12:15	11:28	11:30	11:30	11:30	11:20	10:36	11:35
天候		2	4	4	2	2	2	4	2	4	2	2	4
気温		15.5	19.2	16	23.2	29	29.8	11	16.5	10.5	4.2	6.1	1.2
水温		9.3	13.5	16.8	20.5	24	24.7	15.1	13.8	10	6.5	4.5	4.8
外観		232	232	232	232	232	081	232	232	232	231	231	231
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m												
透明度	cm(m)	8.5	6.8	5.5	7.8	9.2	7.2	4.8	4.12	6.1	7.2	7	7.8
生活環境項目													
pH	mg/l	7.8	8	8.5	8.6	8.8	8.9	8.3	8.9	7.9	7.4	7.5	7.5
D O	mg/l	11	10	9.8	9	7.9	8.3	10	11	9.6	9.5	10	10
B O D	mg/l	<0.5	0.8	1.2	0.8	0.5	0.5	1.4	1.3	1	0.6	<0.5	<0.5
C O D	mg/l	1.6	1.7	2.4	2.3	1.9	1.6	2.6	2.4	2.2	1.7	1.6	1.2
S S	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	M P N /100ml	49	33	4.5	13	13	11	330	23	490	330	170	330
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.58	<0.05	0.29	0.28	0.23	0.17	0.3	0.28	0.26	0.28	0.33	0.45
全磷	mg/l	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.012	0.013	0.009	0.008	0.009	0.014
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		<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-ジクロロエタン	mg/l		<0.004						<0.004				
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	0.32		0.18		0.13		0.16		0.25		0.29	
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02		<0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.33		0.19		0.14		0.17		0.27		0.3	
ふっ素	mg/l	0.05		0.05		0.05		0.05		0.06		0.06	
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							
クロロタニル	mg/l					<0.004							
プロピザミド	mg/l					<0.0008							
E P N	mg/l					<0.0006							
ジクロロボス	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							
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			<0.005			<0.005			<0.005			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		0.03		0.01	
磷酸態磷	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	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	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.007	0.008	0.005	0.005	0.002	0.002
導電率	mS/m	8.24	8.22	8	8.06	7.87	7.78	7.95	8.1	8.07	8.25	8.36	8.34
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2.1	2.1	1.9	2	2	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	2.2	2.1



