

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 I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月17日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月13日	03月06日
採取時刻		10時20分	10時30分	10時28分	10時35分	10時50分	10時50分	10時35分	10時40分	10時30分	10時45分	10時40分	10時25分
天候		晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		17.5	17.8	17.2	27.5	26.6	28.8	18.5	14.0	7.0	1.8	3.8	9.0
水温		11.5	16.0	18.5	21.5	26.7	27.0	21.6	14.5	8.7	3.2	3.7	4.9
外観		061	061	060	080	060	060	061	051	051	051	051	051
臭気		121	121	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	m	4	5	8.6	10.7	6.6	6.6	5.3	3.6	4.5	5.1	3.8	4
生活環境項目													
pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.4	8.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O	mg/l	10	9.8	8.8	8.0	8.2	8.0	7.1	8.6	9.5	11	12	11
B O D	mg/l	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.7	1.5	1.4	1.4	1.5
C O D	mg/l	2.6	1.8	2.5	2.2	2.2	2.3	2.1	2.3	2.6	2.8	2.7	3.0
S S	mg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	1	1	1	1
大腸菌群数	M P N / 100ml	330	2300	330	79	170	2300	330	1300	230	49	7.8	49
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.29	0.29	0.35	0.27	0.21	0.18	0.18	0.19	0.21	0.19	0.27	0.24
全有機炭	mg/l	0.008	0.004	0.006	0.009	0.013	0.006	0.003	0.009	0.008	0.004	0.009	0.010
全亜鉛	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
健康項目													
カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003		
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		< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.01						< 0.01				
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-ジクロロベンゼン	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	0.20	0.22	0.21	0.16	0.12	0.07	0.05	0.09	0.14	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	0.24	0.22	0.24	0.23	0.18	0.14	0.09	0.07	0.11	0.16	0.17	0.17
ふっ素	mg/l	0.05			0.06				< 0.05		< 0.05		
ほう素	mg/l	< 0.04							< 0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005								< 0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						< 0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロベンゼン	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												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロタロニル	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												
エピクロヒドリン	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	0.02	0.01	0.04	0.05	0.02	0.05	0.06	0.11	0.04	0.02	0.01	< 0.01
有機態炭	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		0.03		0.02		0.02		0.02		0.03	
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	0.001	0.009	0.006
導電率	mS/m	10.3	10.0	10.5	9.82	10.3	10.9	11.1	11.2	11.1	11.1	11.0	11
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	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-I 調査機関 山梨県

一般項目		04月10日 09時50分	05月08日 09時50分	06月05日 10時00分	07月03日 10時05分	08月07日 09時51分	09月04日 10時05分	10月02日 10時00分	11月06日 10時10分	12月04日 09時52分	01月08日 10時00分	02月12日 10時00分	03月05日 10時15分
採取月日													
採取時刻													
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	一時雨	快晴	晴れ	快晴
気温		16.6	20.5	16.8	21.8	28.3	25.5	20.5	12.2	10.0	1.8	1.1	5.5
水温		8.7	15.0	17.5	20.0	25.7	23.3	19.3	13.5	9.0	5.0	4.4	4.5
外観		231	050	061	230	080	060	060	061	062	061	062	062
臭気		141	011	011	011	011	011	011	011	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	3.5	3.4	5.2	4.2	5.3	8.1	6.5	5.8	5.2	6.7	9.7	8.4
生活環境項目													
pH		8.1	8.2	8.8	9.0	8.7	8.7	8.5	8.8	8.3	7.3	7.6	7.7
D O	mg/l	11	8.9	9.9	9.4	7.8	8.2	8.8	9.8	10	8.2	10	11
B O D	mg/l	1.1	0.7	0.7	0.8	< 0.5	0.5	0.8	0.8	1.3	1.1	0.5	0.6
C O D	mg/l	2.4	1.8	2.4	2.4	2.2	2.0	2.1	2.3	2.2	1.5	1.3	1.2
S S	mg/l	2	1	1	3	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	M P N / 100ml	4.5	33	49	49	4.5	130	79	33	79	33	49	33
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.19	0.18	0.12	0.09	0.04	0.11	0.13	0.10	0.28	0.22	0.23	0.23
全有機炭素	mg/l	< 0.003	0.010	< 0.003	0.007	0.003	0.010	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.009
全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目													
カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003		
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		< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.01						< 0.01				
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	0.15	0.12	0.04	0.02	0.03	0.05	0.06	< 0.02	0.04	0.20	0.21	0.21
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	0.14	0.06	0.04	0.05	0.07	0.08	< 0.04	0.06	0.22	0.23	0.23
ふっ素	mg/l	0.05			0.06				< 0.05		< 0.05		
ほう素	mg/l	< 0.04							< 0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005								< 0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						< 0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.002						
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						
オキシシン銅	mg/l						< 0.004						
クロタロニル	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						
アクリル酸エチルヘキシル	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						
エピクロヒドリン	mg/l						< 0.00004						
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						< 0.005			
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	0.02	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	< 0.01	0.01
燐酸塩燐	mg/l	0.004	< 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	0.005	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
導電率	mS/m	8.58	8.36	8.26	8.06	7.99	8.21	8.28	8.36	8.36	8.54	8.52	8.66
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2

