

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		04月09日	05月14日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月04日
採取時刻		12時30分	12時30分	12時30分	12時30分	12時25分	12時20分	12時30分	12時30分	10時30分	12時00分	12時30分	12時00分
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		16	24.8	21.5	24.5	27.8	23	21.5	12.2	4.5	3	5	9.8
水温		11	16.9	21.1	22.7	26	23.8	21.5	15	10	3.5	2.8	5.4
外観		051	051	051	050	061	060	060	060	051	050	050	270
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	m	3.3	4.8	4.6	4.5	5.1	5.5	5.5	4.3	3	7.8	7	4.2
生活環境項目													
pH		8.1	8.3	8.1	8.9	8.2	8	8.2	7.8	8	7.8	7.8	7.7
DO	mg/l	11	9.6	9.5	9.3	7.2	7.6	8.3	7.9	10	11	11	11
BOD	mg/l	1.2	1.6	1	1	0.9	0.5	0.8	0.7	0.9	< 0.5	0.7	0.6
COD	mg/l	3.3	3.6	3.5	4	3.3	2.7	3	2.7	2.6	2.4	1.7	1.9
SS	mg/l	1	1	1	2	1	< 1	1	1	6	1	< 1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	13	330	230	79	790	790	79	330	230	33	4.5	23
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.28	0.31	0.30	0.18	0.19	0.14	0.21	0.34	0.22	0.25	0.17	0.21
全有機	mg/l	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.004	0.008	0.012	0.012	0.006	0.004	0.008
全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004		0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
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												
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-ジクロロエタン	mg/l							< 0.0004					< 0.0004
1,1-ジクロロエタン	mg/l							< 0.01					< 0.01
1,1,2-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	0.12	0.12	0.12	0.07	0.05	0.04	0.03	0.10	0.09	0.11	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	0.14	0.14	0.14	0.09	0.07	0.06	0.05	0.12	0.11	0.13	0.15	0.15
ふっ素	mg/l	< 0.05			0.05			0.05			0.06		
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
14-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					
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.002					
1,2-ジクロロエタン	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					
2,4,6-トリクロロフェニル	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			0.009						0.006			
マンガン(溶解性)	mg/l			< 0.005						0.008			
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	0.03	0.01	0.04	0.11	0.02	0.03	0.03	< 0.01
有機態燐	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	0.04		0.03		0.02		0.05		0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.005	0.001	0.006	0.008	0.002	0.002	0.005	0.005	0.017	0.001	0.001	0.003
導電率	mS/m	11.6	11.9	11.8	11.2	11.9	11.9	12.1	11.2	11.3	11.2	11.1	11.1
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	2	2	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		04月09日	05月14日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月04日
採取月日		04月09日	05月14日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月04日
採取時刻		12時50分	12時50分	12時45分	12時45分	12時55分	12時35分	12時45分	12時45分	10時45分	12時15分	12時45分	12時20分
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		16	24.8	21.5	24	28	23.5	21.5	12.2	4.8	3.2	5	9.8
水温		11	16.7	20.6	22.5	26.5	23.6	21	15	10.2	3.5	2.7	5.4
外観		051	051	051	050	061	060	060	060	051	050	050	270
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	m	3.6	2.8	4.8	4.4	6.6	6	6	4.5	3	8.3	6.8	4.4
生活環境項目													
pH		8.3	8.4	8	8.9	8.3	8	8	7.8	8.1	7.8	7.8	7.8
DO	mg/l	11	9.8	9.1	9.4	7.3	7.6	7.7	8.4	10	11	12	11
BOD	mg/l	1.9	3	0.7	1.1	0.8	1.2	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	0.7	0.7
COD	mg/l	4.2	5.2	3.7	4.2	3.3	2.9	2.6	2.8	3.1	1.9	1.8	2.2
SS	mg/l	2	2	1	1	1	< 1	< 1	2	6	< 1	< 1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	13	1300	1300	230	2300	1300	230	790	790	33	13	13
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.29	0.42	0.36	0.17	0.19	0.17	0.16	0.31	0.21	0.28	0.17	0.24
全有機炭素	mg/l	0.010	0.018	0.010	0.007	0.008	0.003	0.007	0.012	0.010	0.007	0.004	0.008
全亜鉛	mg/l	< 0.001		< 0.001		0.003		< 0.001		0.001		< 0.001	
ノニルフェノール	mg/l												
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												
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-ジクロロエタン	mg/l							< 0.0004					< 0.0004
1,1-ジクロロエタン	mg/l							< 0.01					< 0.01
1,1,2-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	0.08	0.12	0.11	0.06	0.04	0.03	0.03	0.08	0.08	0.10	0.12	0.12
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	0.10	0.14	0.13	0.08	0.06	0.05	0.05	0.10	0.10	0.12	0.14	0.14
ふっ素	mg/l	< 0.05			0.05			0.05			0.06		
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
14-ジオキサン	mg/l							< 0.005					< 0.005
要監視項目								< 0.0006					
クロロホルム	mg/l												
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	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												
2,4,6-トリクロロフェニル	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												
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	0.02	< 0.01	0.01	0.02	0.06	0.11	0.03	0.02	0.03	0.01
有機炭素	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	0.04		0.03		0.02		0.04		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.014	0.005	0.005	0.007	0.001	0.002	0.003	0.007	0.024	0.001	0.001	0.003
導電率	mS/m	11.5	11.9	11.9	11.3	11.8	12.1	12.2	11.1	11.5	11.2	11.1	11.1
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	3	2	2	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		04月15日	05月13日	06月03日	07月01日	08月05日	09月02日	10月07日	11月11日	12月02日	01月06日	02月10日	03月03日
採取時刻		10時05分	10時10分	10時05分	09時49分	10時10分	10時10分	10時05分	10時00分	10時15分	10時05分	10時00分	10時15分
天候		快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	雨	快晴	雨	晴れ	曇り
気温		13	18.2	23	24.2	26.3	25.8	18.3	10.5	5.8	4	-1	3.8
水温		9.2	13	21.5	22	25	23.5	18	13.5	10.5	5	4	4.2
外観		060	060	060	070	060	060	060	062	061	061	051	060
臭気		011	011	011	141	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	8.9	7.3	8.1	7.5	6.1	8.7	8.4	12.1	7.4	8.9	8.6	9.2
生活環境項目													
pH		7.9	8.1	7.4	8.2	8.8	8.6	8.2	8	7.9	7.6	7.6	7.6
DO	mg/l	10	10	8.8	8.5	8.2	8	8.6	9.6	10	9.4	10	11
BOD	mg/l	0.8	1.2	< 0.5	0.7	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	< 0.5	0.5	0.5
COD	mg/l	1.6	1.7	1.7	2	2.4	2	2.9	1.8	2	1.6	1.8	1.4
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	49	79	230	49	49	130	230	130	130	490	33	23
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.32	0.21	0.15	0.13	0.10	0.06	0.11	0.11	0.14	0.29	0.25	0.28
全有機	mg/l	0.004	0.004	0.006	0.004	0.007	0.003	0.004	0.003	0.008	0.006	0.003	0.003
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
ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
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												
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-ジクロロエタン	mg/l							< 0.0004					< 0.0004
1,1-ジクロロエタン	mg/l							< 0.01					< 0.01
1,1,1-トリクロロエタン	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	0.19	0.16	0.12	0.10	0.02	< 0.02	0.04	0.09	0.09	0.18	0.19	0.20
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	0.21	0.18	0.14	0.12	0.04	< 0.04	0.06	0.11	0.11	0.20	0.21	0.22
ふっ素	mg/l	< 0.05			0.05			0.05			0.06		
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
14-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					
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.002					
1,2-ジクロロエタン	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					
オキシソル	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					
クロロニトロフェン	mg/l							< 0.0005					
トルエン	mg/l							< 0.005					
キシレン	mg/l							< 0.005					
2,4,6-トリクロロフェニル	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	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01
硫酸態燐	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	0.04		0.04		0.03		0.03		< 0.02		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002
導電率	mS/m	8.5	8.39	8.38	8.46	8.31	8.77	8.11	8.27	8.26	8.4	8.52	8.58
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

