

公共用水域水質測定結果

水域名 多摩川上流(1) 地点名 下保之瀬橋 統一番号 023-51 類型名 AA I 調査機関 山梨県

一般項目		04月10日	05月08日	06月05日	07月03日	08月07日	09月04日	10月02日	11月06日	12月04日	01月08日	02月12日	03月05日
採取月日													
採取時刻		13時50分	13時55分	13時35分	13時50分	14時35分	13時55分	14時35分	14時10分	14時00分	14時10分	14時20分	14時15分
天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ
気温		22	19	15.2	21	29	21	21	15.2	7.5	2	8.5	9.8
水温		9.5	11.9	14	15.1	23	15.7	15.3	11	5.5	2.2	3	5.9
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	210
臭気		011	011	141	011	141	011	141	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s	4.5358	3.2201	2.4140	4.9200	2.7712	6.0346	2.6790	3.7527	2.9130	2.2258	1.9881	2.8736
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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												
透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	90
生活環境項目													
pH		7.6	7.7	7.6	7.9	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7
DO	mg/l	10	10	9.2	9.3	8.3	9.2	9.1	10	11	12	12	11
BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	0.7	0.7	0.6	1.3	1.2	1.4	1.2	1	0.9	0.8	0.9	1.9
SS	mg/l	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6
大腸菌群数	MPN/100ml	130	230	790	700	3300	1100	700	490	140	23	33	49
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.38	0.42	0.38	0.32	0.28	0.40	0.25	0.17	0.22	0.32	0.21	0.34
全有機	mg/l	0.007	0.006	0.009	0.007	0.012	0.007	0.008	0.008	0.004	0.003	0.003	0.007
全亜鉛	mg/l	< 0.001		< 0.001		0.001		0.002		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
1,1,1-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	0.30			0.27			0.23			0.29		
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.32			0.29			0.25			0.31		
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		
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												
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												
ジクロロボス	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		0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.005		0.007		0.006		0.003		0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.02		0.03		0.02		0.03		0.03	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	4.56	4.84	5.45	4.97	5.56	4.84	5.52	5.03	5.14	5.42	5.61	5.79
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	< 1	1	< 1	1	1	1	2

公共用水域水質測定結果

水域名 小菅川 地点名 小菅川流末 統一番号 206-01 類型名 調査機関 山梨県

一般項目		04月10日	05月08日	06月05日	07月03日	08月07日	09月04日	10月02日	11月06日	12月04日	01月08日	02月12日	03月05日
採取時刻		13時20分	13時20分	13時05分	13時20分	13時55分	13時20分	14時00分	13時40分	13時30分	13時40分	13時50分	13時40分
天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ
気温		20	19	15.2	18	29.8	19.5	20	15	7.8	5.8	9	9
水温		10.5	12	13.6	14.9	21.5	15.8	15.5	11.9	7.6	3.3	3.8	6.5
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		011	011	141	011	141	011	141	011	011	011	011	141
流量	m ³ /s	1.3703	0.8315	0.4708	2.1776	0.8727	2.1994	0.8099	1.1789	0.6867	0.5721	0.4280	0.8593
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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												
透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目													
pH		7.7	7.8	7.2	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
DO	mg/l	10	10	9.7	9.4	8.4	9.3	9.4	10	11	12	12	11
BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	0.8	0.8	0.6	1.3	0.9	1.2	1	0.6	1	0.8	0.7	1
SS	mg/l	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	170	1300	790	2200	3300	4900	1300	790	790	230	79	130
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.77	0.78	0.86	0.71	0.72	0.77	0.80	0.66	0.54	0.72	0.61	0.75
全有機	mg/l	0.027	0.032	0.048	0.034	0.050	0.030	0.048	0.034	0.036	0.031	0.028	0.030
全亜鉛	mg/l	< 0.001		< 0.001		0.002		0.002		< 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	0.59			0.64			0.71			0.62		
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.61			0.66			0.73			0.64		
ふすま	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.05		
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							< 0.0006					
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												
ジクロロボス	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		< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.02	
硝酸態窒素	mg/l	0.020		0.037		0.043		0.041		0.015		0.026	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03		0.02		0.04		0.05		0.03		0.03	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	7.37	7.9	8.89	8.27	8.6	7.39	8.52	7.51	8.35	8.79	9.43	9.52
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3