

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	イ	調査機関	山梨県			
一般項目													
採取月日		04月20日	05月11日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月07日
採取時刻		13時45分	13時50分	14時10分	13時40分	13時25分	14時00分	13時10分	13時30分	13時45分	13時40分	13時50分	13時40分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温	℃	26.0	14.5	18.0	27.5	29.0	24.0	18.0	13.0	13.5	2.5	11.0	3.8
水温	℃	15.0	12.5	15.0	21.0	23.0	19.6	16.5	11.5	6.7	3.5	6.0	4.5
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		011	011	011	011	011	141	141	141	011	011	011	011
流量	m ³ /s	2.6976	3.6392	3.3192	3.5936	2.7945	3.0994	3.0991	2.4181	2.2459	1.9175	1.9266	2.6884
(年平均)	m ³ /s	2.7866											
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	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.6	6.9	7.6	7.7	7.7	7.6
D.O	mg/l	10	10	10	8.5	8.1	8.6	9.4	10	11	13	12	12
B.O.D	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
C.O.D	mg/l	1.1	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	0.6	< 0.5	0.7	0.9	1.3
S.S	mg/l	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/100ml	1	18	38	20	50	40	35	10	100	8	4	48
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.45	0.63	0.52	0.45	0.51	0.45	0.45	0.37	0.38	0.40	0.44	0.48
全炭素	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.003	0.008	0.006	0.006	0.004	0.003	< 0.003	0.004	0.004
全亜鉛	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001
ノニルフェノール	mg/l												
L.A.S	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			< 0.01						< 0.01			
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					< 0.002					< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002					< 0.002		
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					< 0.001					< 0.001		
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	0.44			0.43			0.45			0.40		
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	0.46			0.45			0.47			0.42		
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ぼう素	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						
トランス-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												
クロロタニール	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
E.P.N	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												
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												
エビクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
PFOS及びPFOA	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
アニリン	mg/l						< 0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
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		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
硝酸態窒素	mg/l	< 0.003		0.004		0.006		0.004		< 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												
電気伝導率	mS/m	5.57	5.22	5.36	5.53	5.93	5.68	5.65	5.84	5.57	5.65	5.82	5.80
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	1	1	1	1	1

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													
採取月日		04月20日	05月11日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月07日
採取時刻		13時10分	13時10分	13時15分	13時10分	12時50分	13時15分	12時45分	13時00分	13時05分	13時05分	13時10分	13時00分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温	℃	21.0	15.5	19.0	22.0	25.0	22.0	19.0	14.0	13.0	2.5	12.0	3.0
水温	℃	14.5	13.0	16.0	19.3	20.5	19.2	17.0	12.0	8.0	5.5	6.5	5.5
外観		001	001	001	001	001	001	001	320	001	001	001	001
臭気		011	011	011	011	011	141	141	141	011	011	011	011
流量	m ³ /s	0.6948	0.6119	0.7977	1.0685	0.7423	1.1041	0.8725	0.5808	0.4779	0.3684	0.3777	0.6401
(年平均)	m ³ /s	0.6947											
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	75	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目													
pH		7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.5	7.3	7.8	7.7	7.7	7.7
DO	mg/l	10	10	10	8.7	8.3	8.7	9.3	10	11	12	11	12
BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	0.8	1.3	1.0	0.7	0.7	1.0	0.6	1.3	0.7	0.5	< 0.5	0.6
SS	mg/l	1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	8	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/100ml	12	10	16	32	66	41	47	18	6	20	8	2
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.69	0.81	0.84	0.72	0.93	0.80	0.76	0.75	0.64	0.64	0.64	0.70
全炭素	mg/l	0.045	0.049	0.045	0.036	0.050	0.031	0.038	0.050	0.034	0.034	0.036	0.030
全亜鉛	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
シアン	mg/l		< 0.1						< 0.1				
鉛	mg/l			< 0.005						< 0.005			
六価クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01			
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-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002					< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.002					< 0.002		
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					< 0.001					< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
1,3-ジクロロベン	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	0.66			0.68			0.76			0.64		
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	0.68			0.70			0.78			0.66		
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.05		
ぼう素	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						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロベン	mg/l												
p-ジクロロベン	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												
クロロタニール	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												
フ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												
エビクロロヒドリン	mg/l												
全マンガ	mg/l												
ウラン	mg/l												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
PFOS及びPFOA	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
アニリン	mg/l						< 0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガ(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アモニウム窒素	mg/l	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
硝酸態窒素	mg/l	0.036		0.039		0.045		0.034		0.031		0.031	
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												
電気伝導率	mS/m	8.85	8.88	8.66	8.35	8.86	8.84	8.55	9.00	9.04	9.14	9.43	10.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4