

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14日	05月13日	06月09日	07月07日	08月04日	09月27日	10月06日	11月10日	12月08日	01月12日	02月16日	03月09日
採取時刻		14時00分	14時05分	13時45分	13時50分	13時40分	14時00分	13時40分	13時35分	14時15分	13時45分	13時40分	13時40分
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り
気温		19.5	22.9	23.0	32.0	22.8	26.5	25.7	10.2	5.0	3.0	10.5	8.8
水温		10.5	16.9	15.0	21.8	18.8	16.4	16.8	6.9	5.1	2.3	2.8	4.6
外観		灰黄色(濁り)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流量	m³/s	5.1503	3.2019	2.3354	2.4165	5.8884	9.5441	5.6439	3.2695	3.4211	2.8880	1.9499	2.0550
(年平均)	m³/s	3.9803											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
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		7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
DO	mg/l	10	9.4	9.2	8.2	8.7	9.4	9.1	11	11	12	12	12
BOD	mg/l	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	1.8	2.0	1.0	1.8	2.3	1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	0.5	0.9
SS	mg/l	1	5	< 1	1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	490	33	130	1300	2200	1300	3300	170	790	230	33	33
n-17抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.26	0.28	0.24	0.38	0.46	0.35	0.39	0.13	0.35	0.40	0.25	0.21
全炭素	mg/l	0.006	0.008	0.008	0.012	0.009	0.008	0.007	0.004	0.010	0.007	0.004	0.004
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												
LAS	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					< 0.002					< 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-ジクロロプロペン	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				0.31			0.28			0.34		
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	0.26			0.33			0.30			0.36		
銅	mg/l	< 0.05		0.06				0.10		0.10			
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
1,4-ジオキササン	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												
オキシシン銅	mg/l												
クロタロニル	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												
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												
フェノール	mg/l						< 0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.1						
4-t-オクチルフェノール	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												
その他項目													
フッ素	mg/l	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
磷酸態燐	mg/l	0.003		0.004		< 0.003		0.004		< 0.003		0.004	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04		0.02		0.02		0.03		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	4.84	5.11	5.56	5.75	4.73	4.96	5.10	4.97	5.10	5.27	5.39	5.43
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	< 1	1	1	1	1	1	1	1

