

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18日	05月09日	06月06日	07月09日	08月08日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月05日
採取時刻		13時40分	13時30分	13時35分	14時10分	13時45分	13時40分	13時30分	14時10分	13時30分	13時40分	13時30分	13時30分
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	20.5	17.0	26.0	20.0	23.0	23.0	23.0	11.6	9.0	7.0	2.8	6.8
水温	℃	11.7	10.5	16.9	14.0	20.2	18.9	16.5	9.7	5.0	4.6	2.6	6.5
外観		001	001	001	001	001	170	001	070	001	001	001	001
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s	2.6264	3.0810	2.1848	6.8761	4.7559	3.6958	3.3117	6.9058	5.4993	3.9497	3.1973	2.9817
(年平均)	m ³ /s	4.0721											
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		7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
DO	mg/l	10	10	9.0	9.7	8.6	8.7	9.4	10	12	12	13	11
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.2	1.4	1.0	1.4	2.5	2.3	0.8	1.3	1.5	1.4	0.7	0.9
SS	mg/l	<1	1	<1	<1	3	3	<1	3	1	1	<1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	49	490	330	790	33000	280	4900	490	230	140	79	170
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.33	0.27	0.30	0.46	0.46	0.40	0.35	0.45	0.34	0.39	0.35	0.30
全燐	mg/l	0.005	<0.003	0.006	0.011	0.017	0.010	<0.003	0.008	0.005	0.008	<0.003	0.008
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			
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-ジクロロエチン	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-ジクロロエチン	mg/l					<0.002					<0.002		
1,1,1-トリクロロエチン	mg/l					<0.0005					<0.0005		
1,1,2-トリクロロエチン	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	0.31			0.21			0.35			0.38		
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	0.33			0.23			0.37			0.40		
ふっ素	mg/l	0.10			<0.05			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													
クロホルム	mg/l					<0.0006							
トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l												
1,2-ジクロロロベン	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												
オキシニル	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												
7,8-ジフルオロキシル	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												
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												
その他項目													
アンモニア性窒素	mg/l	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
硫酸態硫	mg/l	<0.003		0.003		0.013		<0.003		<0.003		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02		<0.02		0.02		0.03		<0.02		<0.02	
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	5.24	5.23	5.44	4.84	5.14	5.43	5.25	5.14	4.99	5.21	5.22	5.44
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1	1
大腸菌数	個/100ml												

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18日	05月09日	06月06日	07月09日	08月08日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月05日
採取時刻		13時10分	13時00分	13時00分	13時30分	13時15分	13時05分	13時00分	13時30分	13時00分	13時00分	13時00分	13時00分
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	18.8	15.2	25.0	16.0	28.0	22.0	20.8	11.1	10.0	10.0	2.2	8.0
水温	℃	12.0	11.0	15.6	13.6	19.8	17.7	15.8	10.9	6.8	5.7	3.6	7.2
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s	0.4346	0.6425	0.6028	2.5360	1.8642	1.2563	1.1942	2.6037	1.4229	0.8847	1.0118	0.7380
(年平均)	m ³ /s	1.2660											
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		7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8
DO	mg/l	10	10	10	9.7	8.4	8.9	9.2	10	11	12	12	11
BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5
COD	mg/l	2.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	0.8	1.2	1.2	1.1	0.8	0.8
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	170	330	490	790	4900	940	330	280	49	33	130	49
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.59	0.67	0.69	0.64	0.64	0.59	0.62	0.48	0.44	0.47	0.32	0.52
全有機炭素	mg/l	0.046	0.030	0.051	0.031	0.035	0.036	0.036	0.021	0.029	0.031	0.023	0.028
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			
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	
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	0.58			0.30			0.62			0.42		
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	0.60			0.32			0.64			0.44		
ふっ素	mg/l	0.12			< 0.05			0.07			< 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-ジクロロロベン	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												
オキシニル	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												
フルルシエリルヘキシル	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												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	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												
その他項目													
アンモニア性窒素	mg/l	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
磷酸態磷	mg/l	0.046		0.047		0.033		0.030		0.022		0.018	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.03		0.02		0.03		< 0.02		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	μS/cm	8.92	8.80	8.61	7.17	7.37	8.05	7.86	7.02	7.53	8.17	7.87	8.43
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
大腸菌数	個/100ml												