

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04日	08月01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06日
採取時刻		13時45分	14時00分	13時50分	13時50分	13時50分	13時50分	13時45分	13時50分	13時50分	13時50分	13時50分	14時30分
天候		曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	17.0	11.0	22.0	31.5	30.5	26.0	22.0	12.5	10.3	4.5	2.0	9.0
水温	℃	12.5	11.5	14.0	20.0	22.5	18.0	18.0	11.8	7.3	2.3	1.5	5.7
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	4.1596	4.4649	7.7022	5.8863	3.3376	8.7092	3.1982	4.9205	3.0106	2.1445	1.7172	2.5804
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		01	01	11	11	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	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.9	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6
DO	mg/l	10	10	10	8.9	8.4	8.9	9.1	10	11	13	13	12
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
COD	mg/l	0.7	1.7	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8	0.8	1.0	2.2
SS	mg/l	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	1	1
大腸菌数	CFU/100ml	25	42	16	47	45	34	57	83	17	3	<1	2
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.52	0.49	0.53	0.54	0.51	0.52	0.45	0.50	0.49	0.49	0.46	0.66
全有機炭素	mg/l	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006
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			<0.01						<0.01			
砒素	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-ジクロロプロパン	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	0.51			0.51			0.42			0.49		
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	0.53			0.53			0.44			0.51		
ふっ素	mg/l	<0.05			<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												
クロルニトロフエン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
7,9,10-トリフルオロヘキシル	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スルホン酸(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	
有機態窒素	mg/l	0.004		0.005		0.005		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	
クロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	5.45	5.16	4.85	5.27	5.76	5.12	5.56	5.13	5.57	5.71	5.81	6.16
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													
採取月日		04月18日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01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06日
採取時刻		13時10分	13時15分	13時10分	13時10分	13時10分	13時10分	13時05分	13時10分	13時10分	13時10分	13時10分	14時00分
天候		曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	16.0	10.0	19.5	25.0	26.0	23.0	20.0	13.0	10.5	5.0	2.5	8.0
水温	℃	12.0	11.5	14.2	19.0	20.8	17.5	17.5	11.8	8.5	3.7	2.0	6.2
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	1.2642	1.2606	2.679	2.0826	0.9359	4.0438	0.9730	1.7485	0.7756	0.5028	0.4219	0.6611
(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		7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7
DO	mg/l	10	10	10	9.0	8.4	9.0	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	<0.5	<0.5	0.6	0.5
COD	mg/l	0.8	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.5	1.6
SS	mg/l	<1	<1	1	3	<1	3	<1	1	<1	<1	<1	1
大腸菌数	CFU/100ml	17	20	12	61	54	31	26	44	12	18	7	33
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.71	0.65	0.70	0.78	0.75	0.65	0.64	0.70	0.60	0.57	0.58	0.59
全有機炭素	mg/l	0.039	0.036	0.027	0.037	0.038	0.025	0.036	0.025	0.028	0.026	0.022	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			
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			
砒素	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-ジクロロプロパン	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	0.67			0.66			0.63			0.57		
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	0.69			0.68			0.65			0.59		
ふっ素	mg/l	<0.05			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												
7,9,10-トリフルオロフェニル	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スルホン酸(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	
有機態窒素	mg/l	0.032		0.022		0.034		0.031		0.022		0.022	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.02		0.03		0.02		0.02		0.02	
クロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	8.18	8.34	7.55	7.85	9.19	7.24	8.23	7.78	8.43	8.57	8.82	9.65
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3