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		4月16日	5月11日	6月4日	7月6日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月7日	1月7日	2月22日	3月11日
採取時刻		11:45	11:51	12:00	11:52	11:40	12:00	12:00	11:50	11:55	12:03	11:55	11:50
天候		02	04	03	10	02	04	02	02	02	01	02	02
気温	℃	15.0	22.7	21.8	18.0	31.5	21.0	20.8	11.8	4.2	0.5	10.8	5.0
水温	℃	13.5	13.6	14.7	16.0	17.4	16.7	17.1	9.2	5.6	2.0	3.9	4.0
外観		001	001	001	001	001	001	030	001	001	001	001	030
臭気		011	011	011	011	011	011	161	011	011	011	141	011
流量	m^3/s	2.9629	5.5908	4.0825	3.7316	4.4676	3.0942	2.9210	3.5622	3.4621	2.1087	2.1310	3.8656
(年平均)	m^3/s	3.4984											
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	98	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.9	7.3	7.6	7.6	7.7	6.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
DO	mg/l	10	10	10	9.5	7.9	7.7	9.1	9.0	11	12	12	13
BOD	mg/l	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.5	1.2	0.9	1.4	1.6	1.6	2.2	1.4	1.2	0.9	1.0	2.1
SS	mg/l	<1	<1	1	1	2	<1	4	<1	<1	<1	<1	9
大腸菌群数	MPN/100ml	17	240	70	790	130	490	1100	14	79	13	23	7.8
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.27	0.45	0.32	0.33	0.43	0.33	0.47	0.26	0.22	0.26	0.34	0.48
全燐	mg/l	0.006	0.009	0.007	0.004	<0.003	0.006	0.010	0.003	0.007	0.012	0.003	0.013
全亜鉛	mg/l	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l				ND						ND		
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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			0.31			0.40			0.26		
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			0.33			0.42			0.28		
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
ほう素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.001						
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/l												
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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												
ジクロルボス	mg/l												
フェノブカルブ	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												
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	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												
エピクロロヒドリン	mg/l												
1,4-ジオキサン	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			<0.005						<0.005			
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	
燐酸態燐	mg/l	0.004		0.004		<0.003		<0.003		0.005		<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												
導電率	mS/m	5.10	4.55	4.71	5.28	5.02	5.02	6.35	4.97	4.86	5.19	5.64	5.12
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	2	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		4月16日	5月11日	6月4日	7月6日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月7日	1月7日	2月22日	3月11日
採取時刻		12:15	12:23	12:26	12:28	12:15	12:35	12:30	12:30	12:30	12:43	12:32	12:30
天候		02	04	03	10	02	04	02	02	02	01	02	02
気温	℃	21.0	19.5	19.2	18.0	26.2	21.0	20.2	9.8	6.3	6.2	8.7	4.2
水温	℃	13.5	13.7	14.0	15.9	18.7	16.9	16.5	10.6	7.5	2.5	5.2	5.2
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	030
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m^3/s	0.6037	1.7963	1.1612	1.0065	1.0319	0.8255	0.5590	0.9522	1.0500	0.6598	0.4740	1.4651
（年平均）	m^3/s	0.9654											
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		7.9	7.5	7.6	7.8	7.8	7.0	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6
DO	mg／l	10	9.9	9.9	9.2	7.8	7.9	9.1	8.4	10	12	12	12
BOD	mg／l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg／l	1.1	1.2	0.7	1.2	1.3	1.0	1.4	1.3	0.9	0.9	0.9	1.1
SS	mg／l	1	<1	<1	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	110	330	78	790	330	790	1300	2400	330	21	26	33
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg／l												
全窒素	mg／l	0.69	0.81	0.73	0.75	0.94	0.92	0.90	0.78	0.62	0.71	0.76	0.78
全燐	mg／l	0.042	0.039	0.038	0.040	0.042	0.050	0.058	0.034	0.033	0.024	0.027	0.026
全亜鉛	mg／l	0.002		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg／l				<0.001						<0.001		
全シアン	mg／l				ND						ND		
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.72			0.74			0.87			0.67		
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	0.74			0.76			0.89			0.69		
ふっ素	mg／l	0.07			0.05			<0.05			0.05		
ほう素	mg／l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
要監視項目													
クロロホルム	mg／l						<0.001						
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg／l												
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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												
ジクロルボス	mg／l												
フェノブカルブ	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												
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	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												
エピクロロヒドリン	mg／l												
1,4－ジオキサン	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			<0.005						<0.005			
クロム	mg／l												
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg／l	0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02	
燐酸態燐	mg／l	0.035		0.032		0.036		0.045		0.031		0.025	
陰イオン界面活性剤	mg／l	<0.02		0.02		0.02		0.03		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg／l												
導電率	mS/m	8.60	7.34	7.46	12.8	8.16	8.53	8.77	7.97	7.84	7.65	9.28	8.42
濁度	度												
塩素イオン	mg／l	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4