

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		4/24	4/24	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4
採取時刻		10:35	12:45	10:40	12:55	10:30	12:50	10:30	12:50	10:30	12:56	10:25	12:55
天候		4	4	4	4	4	4	2	3	2	3	2	2
気温		11.7	12.8	20	22	17.8	18	22.8	23	26	27	27.3	29.1
水温		7.8	8	14	15.2	12.5	12.5	17	18	18	18.5	18.4	19.5
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	170	170	001	001
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s	4.8552		3.2956		5.4689		3.6589		6.5969		4.6392	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s	4.27											
採取位置		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m												
透明度	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH	mg/l	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
DO	mg/l	11	11	9.7	9.8	11	11	9.4	9.2	8.9	8.8	9.3	9.3
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	1.2	1.2	1.3	1.2	2	1.7	3.6	3.6	1.2	1.2
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	6	6	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	240	490	1300	330	790	490	3300	790	7900	7900	2400	2400
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		0.44		0.29		0.89		0.34		0.72		0.2
全有機	mg/l		0.008		0.007		0.008		0.009		0.015		0.009
健康項目													
カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001		
全シアン	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1		
鉛	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005		
六価クロム	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02		
ヒ素	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005		
総水銀	mg/l		<0.0005				<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								
四塩化炭素	mg/l				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006								
トリクロロエチレン	mg/l				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l				<0.0002								
チウラム	mg/l				<0.0006								
シマジン	mg/l				<0.0003								
チオベンカルブ	mg/l				<0.002								
ベンゼン	mg/l				<0.001								
セレン	mg/l						<0.002						
硝酸性窒素	mg/l		0.4				0.4				0.4		
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.41				0.41				0.41		
ふっ素	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05		
ほう素	mg/l		<0.04				<0.04				<0.04		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トリス-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												
カ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												
特殊項目													
フェノール類	mg/l						<0.01						
銅	mg/l						<0.01						
亜鉛	mg/l						<0.01						
鉄(溶解性)	mg/l						0.008						
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.005						
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
磷酸態磷	mg/l		0.005		0.006		0.007		0.006		<0.003		0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02				0.02				0.02		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	4.29	4.34	4.87	4.84	4.6	4.63	4.97	4.93	4.59	4.62	4.88	4.9
濁度	度	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
塩素イオン	mg/l	0		1		1		1		1		0	



一般項目		4/23	4/23	5/7	5/7	6/4	6/4	7/2	7/2	8/6	8/6	9/3	9/3
採取月日		4/23	4/23	5/7	5/7	6/4	6/4	7/2	7/2	8/6	8/6	9/3	9/3
採取時刻		11:00	12:15	11:10	12:20	11:05	12:15	11:05	12:20	11:05	12:20	10:55	12:25
天候		4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	2	2
気温		11.9	12.7	19.5	21	17	17	23	23	24.5	24.5	25.3	27.8
水温		8.7	8.9	13.2	14	12.7	12.9	16.8	17	17.5	17.5	17.2	18.3
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 <sup>3</sup> /s	1.3106		0.7808		1.7639		1.0594		1.7131		1.5943	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s	1.15											
採取位置		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m												
透明度	cm (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH	mg/l	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
DO	mg/l	11	11	9.6	9.7	10	10	9.4	9.1	9.2	8.4	9.9	9.7
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	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	0.9	1
SS	mg/l	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1
大腸菌群数	M P N /100ml	490	240	790	790	1100	790	2400	1300	3300	1700	2400	3300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		0.82		0.8		0.88		0.89		0.83		0.71
全燐	mg/l		0.036		0.046		0.042		0.056		0.038		0.04
健康項目													
カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001		
全シアン	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1		
鉛	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005		
六価クロム	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02		
ヒ素	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005		
総水銀	mg/l		<0.0005				<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								
四塩化炭素	mg/l				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.004								
1,1-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006								
トリクロロエチレン	mg/l				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l				<0.0002								
チウラム	mg/l				<0.0006								
シマジン	mg/l				<0.0003								
チオベンカルブ	mg/l				<0.002								
ベンゼン	mg/l				<0.001								
セレン	mg/l						<0.002						
硝酸性窒素	mg/l		0.72				0.78			0.76			
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01				<0.01			<0.01			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.73				0.79			0.77			
ふっ素	mg/l		<0.05				<0.05			0.05			
ほう素	mg/l		<0.04				<0.04			<0.04			
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエタン	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												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l						<0.01						
亜鉛	mg/l						<0.01						
鉄(溶解性)	mg/l						0.081						
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.005						
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.01				0.02			<0.01			
燐酸態燐	mg/l		0.029		0.041		0.035		0.049	<0.003		0.034	
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03				0.04			0.02			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	7.08	7.16	7.97	7.93	7.3	7.22	8.33	8.3	7.92	7.99	7.55	7.54
濁度	度	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
塩素イオン	mg/l	1		2		1		1		1		1	

一般項目		10/8	10/8	11/5	11/5	12/5	12/5	12/5	1/7	1/7	2/4	2/4	3/3	3/3
採取月日		10/8	10/8	11/5	11/5	12/5	12/5	12/5	1/7	1/7	2/4	2/4	3/3	3/3
採取時刻		10:50	12:12	11:00	12:10	10:50	12:05	11:00	12:10	11:00	12:45	11:00	12:12	12:12
天候		4	4	3	3	4	4	2	2	2	2	3	3	3
気温		13	13.5	16.7	17.2	6.8	8	1.6	2.3	4.8	5.6	4.2	4.6	4.6
水温		12	12	12.3	12.7	7.5	8	4.6	4.9	2.8	3.2	4.2	4.2	4.2
外観		001	001	001	001	220	220	001	200	001	001	230	230	230
臭気		011	011	011	011	161	161	011	011	011	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s	0.9546		0.6497		2.7579		0.6306		0.383		0.1952		0.1952
(年平均)	m <sup>3</sup> /s													
採取位置		3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m													
透明度	cm (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目														
pH	mg/l	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
DO	mg/l	10	11	10	10	11	11	13	12	11	12	12	12	12
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1	1	0.8	0.9	1.4	1.4	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	7	11	1	2	<1	<1	4	4	4
大腸菌群数	M P N /100ml	1700	2400	790	2400	490	790	130	170	33	79	49	23	23
n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
全窒素	mg/l		0.84		0.75		0.78		0.57		0.72		0.89	0.89
全磷	mg/l		0.04		0.046		0.045		0.034		0.048		0.044	0.044
健康項目														
カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001			
全シアン	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1			
鉛	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
六価クロム	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
ヒ素	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
総水銀	mg/l		<0.0005				<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									
四塩化炭素	mg/l				<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002									
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006									
トリクロロエチレン	mg/l				<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l				<0.0002									
チウラム	mg/l				<0.0006									
シマジン	mg/l				<0.0003									
チオベンカルブ	mg/l				<0.002									
ベンゼン	mg/l				<0.001									
セレン	mg/l						<0.002							
硝酸性窒素	mg/l		0.84				0.77				0.85			
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01				<0.01				0.01			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.85				0.78				0.86			
ふっ素	mg/l		<0.05				<0.05				0.05			
ほう素	mg/l		<0.04				<0.04				<0.04			
要監視項目														
クロロホルム	mg/l													
トランス-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													
フェニトロチオン	mg/l													
イソプロチオラン	mg/l													
オキシ銅	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													
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													
特殊項目														
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l						<0.01							
亜鉛	mg/l						<0.01							
鉄(溶解性)	mg/l						0.011							
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.005							
クロム	mg/l						<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l		<0.01				<0.01				0.06			
燐酸態燐	mg/l		0.039		0.042		0.032		0.03		0.036		0.034	0.034
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03				0.03				0.06			
クロロフィルa	mg/l													
導電率	mS/m	7.68	7.77	8.14	8.13	5.96	5.97	8.02	8.02	8.78	8.79	8.94	8.96	8.96
濁度	度	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2