

公共用水域水質測定結果表

水域名 多摩川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号)		下保之瀬橋 ( 205-01 )														
区分	測定項目	[類型名]	[ - ]													
		月日	4/22	4/22	5/7	5/7	6/4	6/4	7/30	7/30	8/19	8/19	9/1	9/1		
採取時刻		10:10	13:30	11:00	13:20	11:25	13:55	11:34	13:37	11:25	13:20	9:41	11:30			
候		晴	晴後曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴			
一般項目	天気	候														
	水温	℃	10.0	11.7	20.0	20.5	20.9	21.3	26.2	24.4	25.1	26.3	26.3	25.8		
	水温	℃	6.1	7.9	11.0	13.0	15.1	16.2	16.5	16.7	17.4	18.4	16.3	16.0		
	濁度	NTU	0.60	0.60	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	臭気	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
	河川	流量	/s		3.41		3.38		3.01		9.84		5.94		6.02	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	川	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	カドミウム	mg/L	<0.001				<0.001				<0.001					
	シアン	mg/L	N.D				N.D				N.D					
	鉛	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005					
	クロム(6価)	mg/L	<0.02				<0.02				<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005					
アルキル水銀	mg/L															
P C B	mg/L															
トリクロロフル	mg/L	<0.002				<0.002				<0.002						
テトラクロロフル	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005						
四塩化炭素	mg/L					<0.002										
ジクロロメタン	mg/L															
1,2-ジクロロエタン	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
1,1-ジクロロフル	mg/L															
1,2-ジクロロフル	mg/L															
1,3-ジクロロベン	mg/L															
チウラム	mg/L															
シマジン(CAT)	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L															
ベンゼン	mg/L															
セレン	mg/L															
P H	-	7.5	7.6	7.7	7.9	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6			
D O	mg/L	10.0	9.9	10.0	9.7	9.1	9.1	9.1	9.2	9.1	8.6	9.0	8.8			
B O D	mg/L	0.1	<0.5	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7			
C O D	mg/L	1.0	0.9	1.4	1.6	1.2	1.2	0.6	0.6	1.2	1.4	1.4	1.1			
S S	mg/L	<1	<1	2	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1			
大腸菌群数	MPN/100	920	920	5400	5400	4900	4900	170	170	9200	9200	1700	1700			
n-Hex	mg/L															
全窒素	mg/L	0.55		0.83		0.18		0.44		0.41		0.34				
全炭素	mg/L	0.006		0.080		0.008		0.012		0.016		0.052				
E P N	mg/L															
フェノール類	mg/L															
銅	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01						
亜鉛	mg/L	<0.01				0.01				<0.01						
鉄(溶解性)	mg/L	0.04				0.02				0.02						
マンガン(溶解性)	mg/L	0.003				<0.005				<0.005						
クロム	mg/L	<0.005				<0.005				<0.005						
フッ素	mg/L	<0.15				<0.15				<0.15						
アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.10		0.01		0.01		0.06		0.02				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001		0.013		<0.01		<0.01		0.003		0.001				
硝酸性窒素	mg/L	0.27		0.71		0.08		0.38		0.23		0.18				
有機態炭素	mg/L	0.005		0.059		0.003		0.005		0.007		0.013				
陰イオン界面活性	mg/L	0.05				0.03				0.03						
クロロフィルa	mg/L															
導電率	μS/cm	47	46	88	88	50	50	45	45	46	45	45	45			
透明度	mg/L	<5		<5		<5		<5		<5		<5				
塩素イオン	mg/L	1.1		1.6		1.0		0.9		0.9		0.9				

公共用水域水質測定結果表

水域名 多摩川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号)		下保之瀬橋 ( 205-01 )													
区分	測定項目	[ 類型名 ]													
		月日	10/6	10/6	11/5	11/5	12/1	12/1	1/13	1/13	2/18	2/18	3/2	3/2	
採取時刻		10:20	12:50	10:20	12:45	11:40	13:40	11:17	13:30	10:35	13:20	10:15	12:40		
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴		
	気温	℃	19.0	17	14.5	15.6	17.0	16.8	6.5	6.3	6.8	8.8	6.9	5.3	
	水温	℃	12.0	12.0	7.9	8.8	9.8	7.7	3.4	3.6	1.3	3.3	3.0	4.0	
	水外観	-	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 2 1	
	臭気	-	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	
	河流量	/s		6.36		3.85		4.77		3.33		2.39		2.55	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	23.0	
	健康項目	カドミウム	ng/l	<0.001				<0.001				<0.001			
		シアン	ng/l	N.D				N.D				N.D			
		鉛	ng/l	<0.005				<0.005				<0.005			
		クロム(6価)	ng/l	<0.02				<0.02				<0.02			
		砒素	ng/l	<0.005				<0.005				<0.005			
		総水銀	ng/l	<.0005				<.0005				<.0005			
アルキル水銀		ng/l													
P C B		ng/l													
トクソフイレン		ng/l	<0.002				<0.002				<0.002				
テトラソフイレン		ng/l	<.0005				<.0005				<.0005				
四塩化炭素		ng/l					<.0002								
ジクロロメタン		ng/l													
1,2-ジクロロエタン		ng/l													
1,1,1-トリクロロエタン		ng/l													
1,1,2-トリクロロエタン	ng/l														
1,1-ジクロロエチレン	ng/l														
シス1,2-ジクロロエチレン	ng/l														
1,3-ジクロロプロパン	ng/l														
チウラム	ng/l														
シマジン(CAT)	ng/l														
チオベンカルブ	ng/l														
ベンゼン	ng/l														
セレン	ng/l														
生活環境項目	P H	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
	D O	mg/l	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0	13.0	12.0		
	B O D	mg/l	<0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	<0.5		
	C O D	mg/l	1.1	1.2	1.1	0.9	<0.5	0.6	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9		
	S S	mg/l	1	2.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.5		
	大腸菌群数	MPN/100	230	230	20	20	920	920	20	20	5	5	14		
	n-Hex	ng/l													
	全窒素	ng/l	0.75		0.20		0.46		0.40		0.45		0.69		
	全有機	ng/l	0.006		<0.005		0.005		0.006		0.003		0.006		
	特殊項目	E P N	ng/l												
		フェノール類	ng/l												
		銅	ng/l	<0.01				<0.01				<0.01			
		亜鉛	ng/l	0.02				<0.01			0.05				
		鉄(溶解性)	ng/l	0.03				0.01			0.01				
マンガン(溶解性)		ng/l	0.039				<0.005			<0.005					
クロム		ng/l	<0.005				<0.005			<0.005					
フッ素		ng/l	<0.15				<0.15			<0.15					
アモニア性窒素		ng/l	0.04		<0.01		0.02		0.02		0.05		0.01		
亜硝酸性窒素		ng/l	0.009		<0.001		0.002		0.001		0.005		0.020		
硝酸性窒素		ng/l	0.27		0.12		0.22		0.14		0.23		0.48		
磷酸態燐		ng/l	0.004		<0.003		<0.003		0.003		0.003		0.006		
陰イオン界面活性		ng/l	0.02				<0.02				0.02				
クロロフィルa		ng/l													
導電率	μS/cm	44	44	45	45	43	44	46	46	48	48	49			
濁度	ng/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	ng/l	1.0		0.9		0.9		1.0		1.2		1.1			

公共用水域水質測定結果表

水域名 小菅川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号)		小菅川流末 ( 206-01 )													
区分	測定項目	[類型名]		[ - ]											
		月日	採取時刻	4/22	4/22	5/7	5/7	6/4	6/4	7/30	7/30	8/19	8/19	9/1	9/1
一般項目	天候	-	曇	晴後曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	°C	10.0	11.7	20.2	20.7	20.7	22.7	24.7	24.2	25.3	26.6	26.3	25.7	
	水温	°C	7.8	8.2	12.0	13.0	14.8	14.8	16.2	16.4	17.5	18.2	17.1	16.7	
	外観	-	060	060	001	001	001	001	200	200	030	030	001	001	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	/s		0.7		0.51		0.75		4.80		1.71		1.34	
	採取位置	-	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	カドミウム	mg/l	<0.001				<0.001					<0.001			
	シアン	mg/l	N.D				N.D					N.D			
	鉛	mg/l	<0.005				<0.005					<0.005			
	クロム(6価)	mg/l	<0.02				<0.02					<0.02			
砒素	mg/l	<0.005				<0.005					<0.005				
総水銀	mg/l	<.0005				<.0005					<.0005				
7元素水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
トリクロロイソフレン	mg/l	<0.002				<0.002					<0.002				
ポリクロロイソフレン	mg/l	<.0005				<.0005					<.0005				
四塩化炭素	mg/l					<.0002									
ジクロロメタン	mg/l														
1,2-ジクロロイソタン	mg/l														
1,1,1-トリクロロイソタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロイソタン	mg/l														
1,1-ジクロロイソフレン	mg/l														
1,1,2-ジクロロイソフレン	mg/l														
1,3-ジクロロイソフレン	mg/l														
テトラヒドロベン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン(CAT)	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
生活環境項目	P	H	-	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	
	D	O	mg/l	10.0	9.3	9.9	10.0	8.9	8.9	9.0	8.8	8.9	8.6	8.8	
	B	O	D	mg/l	0.6	1.0	0.9	<0.5	1.0	1.0	0.7	0.5	0.5	1.1	
	C	O	D	mg/l	1.3	1.5	1.8	1.2	2.0	1.9	0.8	0.8	1.4	1.2	
	S	S	mg/l	<1	1.0	1	1	1	1	3	3	1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100	460	460	790	790	1100	1100	170	170	2200	2200	940	940	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.88		0.61		0.93		0.69		0.83		0.90		
	全有機炭	mg/l	0.076		0.07		0.103		0.042		0.11		0.080		
	E P N	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	特殊項目	銅	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01			
亜鉛		mg/l	0.01				0.01				0.01				
鉄(溶解性)		mg/l	0.03				0.03				0.03				
マンガン(溶解性)		mg/l	0.003				<0.005				<0.005				
クロム		mg/l	<0.005				<0.005				<0.005				
フッ素		mg/l	<0.15				<0.15				<0.15				
アモニウム窒素		mg/l	0.04		0.11		0.03		0.04		0.05		0.10		
亜硝酸性窒素		mg/l	0.007		0.001		0.021		0.001		0.01		0.009		
硝酸性窒素		mg/l	0.62		0.24		0.58		0.63		0.71		0.59		
有機態炭		mg/l	0.05		0.06		0.093		0.036		0.043		0.059		
陰イオン界面活性		mg/l	0.05				0.02				0.03				
クロロフィルa		mg/l													
導電率	μS/cm	85	85	50	47	86	86	64	64	75	76	76			
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	1.9		1.1		1.4		1.2		1.3		1.4			

公共用水域水質測定結果表

水域名 小菅川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号)		小菅川流末 ( 206-01 )												
区分	測定項目	[ 類型名 ]												
		10/6	10/6	11/5	11/5	12/1	12/1	1/13	1/13	2/18	2/18	3/2	3/2	
採取時刻		10:50	12:10	11:00	12:00	12:08	13:10	11:50	13:00	11:18	12:40	10:50	12:10	
一般項目	天気	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	候	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	気温	17.0	18	14.2	15.3	15.8	16.7	4.5	4.7	7.6	8.4	8.7	7.5	
	水温	13.0	12.0	8.4	8.6	10.1	10.1	4.9	4.8	2.1	2.9	4.5	4.6	
	水外観	-	0 0 1	0 0 1	2 3 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	0 0 1	
	臭気	-	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	
	河流量	/S		1.4		0.88		1.09		0.56		0.56		0.61
	採取位置	-	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	川透視度	cm	>30	>30	27.0	29.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	健康項目	カドミウム	ng/l	<0.001			<0.001			<0.001				
シアン		ng/l	N.D			N.D			N.D					
鉛		ng/l	<0.005			<0.005			<0.005					
クロム(6価)		ng/l	<0.02			<0.02			<0.02					
砒素		ng/l	<0.005			<0.005			<0.005					
総水銀		ng/l	<.0005			<.0005			<.0005					
アルキル水銀		ng/l												
P C B		ng/l												
トリクロロフェン		ng/l	<0.002			<0.002			<0.002					
ヘキサクロロフェン		ng/l	<.0005			<.0005			<.0005					
環境項目	四塩化炭素	ng/l				<.0002								
	ジクロロメタン	ng/l												
	1,2-ジクロロエタン	ng/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	ng/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	ng/l												
	1,1-ジクロロエチレン	ng/l												
	シス,2-ジクロロエチレン	ng/l												
	1,3-ジクロロプロパン	ng/l												
	テトラム	ng/l												
	シマジン(CAT)	ng/l												
生活環境項目	チオベンカルブ	ng/l												
	ベンゼン	ng/l												
	セレン	ng/l												
	P	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	
	D	ng/l	9.9	9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	11.0	12.0	13.0	11.0	
	B O D	ng/l	0.6	0.5	1.4	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	
	C O D	ng/l	1.0	1.4	2.3	2.3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	
	S	ng/l	2	2.0	18	19	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100	1700	1700	790	790	330	330	790	790	130	130	540	
	n-Hex	ng/l												
特殊項目	全窒素	ng/l	1.13		0.69		0.47		0.68		1.05		1.25	
	全リン	ng/l	0.055		0.077		0.021		0.041		0.040		0.041	
	E P N	ng/l												
	フェノール類	ng/l												
	銅	ng/l	<0.01				<0.01			<0.01				
	亜鉛	ng/l	0.01				<0.01			0.05				
	鉄(溶解性)	ng/l	0.02				0.01			0.01				
	マンガン(溶解性)	ng/l	<0.005				<0.005			<0.005				
	クロム	ng/l	<0.005				<0.005			<0.005				
	フッ素	ng/l	<0.15				<0.15			<0.15				
項目	アモニア性窒素	ng/l	<0.01		0.05		0.03		0.03		0.05		0.06	
	亜硝酸性窒素	ng/l	0.011		0.013		0.001		0.003		0.003		0.006	
	硝酸性窒素	ng/l	1.10		0.62		0.33		0.54		0.85		1.15	
	磷酸態磷	ng/l	0.046		0.053		0.014		0.027		0.033		0.032	
	陰イオン界面活性	ng/l	<0.02				<0.02				0.02			
	クロロフィルa	ng/l												
	導電率	μS/cm		75	75	73	74	74	74	75	75	83	83	
	濁度	ng/l	<5		10		<5		<5		<5		<5	
塩素イオン	ng/l	1.4		1.3		1.4		1.5		2.2		2.1		