

公共用水域水質測定結果表

水域 多摩川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			下保之瀬橋 (205-01)											
[類型名]			[-]											
区分	測定項目	月日	4/26	4/26	5/25	5/25	6/ 5	6/ 5	7/ 5	7/ 5	8/ 4	8/ 4	9/11	9/11
		採取時刻	11:35	13:35	11:40	13:40	11:40	13:50	12:00	13:30	11:40	13:40	11:55	13:45
一般項目	天候	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	17.3	15.0	19.0	20.5	17.5	23.9	19.1	18.0	29.0	29.0	25.9	24.2
	水温	℃	9.1	9.2	12.5	12.3	14.0	14.2	14.8	14.1	17.8	18.0	17.2	17.5
	外観	-	011	011	060	060	001	001	060	060	061	061	180	180
	臭気	-	080	080	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	4.40		4.25		5.28		10.13		12.28		10.15	
	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
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	採取水深	m												
	全水深	m												
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l	N.D.				N.D.				N.D.			
	有機燐	mg/l												
	鉛	mg/l	<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l	<.0005				<.0005				<.0005			
	7ルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7
生活環境項目	D O	mg/l	10	10	9.2	9.4	9.3	9.5	8.7	9.3	9.1	8.7	8.9	8.8
	B O D	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
	C O D	mg/l	1.2	1.2	1.4	0.8	1.5	1.6	2.7	2.1	1.2	1.5	1.2	1.1
	S S	mg/l	2	2	6	1	1	1	14	7	3	6	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E02	1.1E02	1.3E02	1.3E02	2.3E02	2.3E02	7.9E02	7.9E02	2.3E02	2.3E02	3.1E02	2.3E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.36		0.75		0.36		0.34		0.35		0.24	
	全燐	mg/l	0.007		0.016		0.010		0.015		0.011		0.012	
	特殊項目	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	<0.1				<0.1				<0.1			
マンガン(溶解性)		mg/l	<0.05				<0.05				<0.05			
クロム		mg/l	<0.01				<0.01				<0.01			
フッ素		mg/l	<0.15				<0.15				<0.15			
アンモニア性窒素		mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸性窒素		mg/l	0.301		0.203		0.329		0.327		0.332		0.230	
炭酸態燐	mg/l	0.004		0.006		0.010		0.011		0.011		0.011		
特殊項目	A B S	mg/l	0.04				0.02			0.03				
	導電率	μS/cm	46.6	48.9	52.8	52.5	53.4	54.2	43.7	44.0	49.8	49.9	47.6	47.0
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	1.5		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0	

公共用水域水質測定結果表

水域 多摩川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		下保之瀬橋 (205-01)												
[類型名]		[-]												
区	月日	10/6	10/6	11/8	11/8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/8	3/8	
分	測定項目	採取時刻	11:38	13:25	11:42	13:35	11:45	13:30	11:45	13:45	11:45	13:30	12:10	14:05
一般項目	天候	-	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	小雨	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	20.2	20.0	18.2	18.8	5.0	5.2	6.0	8.6	9.0	6.5	7.0	9.0
	水温	℃	14.0	14.1	10.0	10.0	2.9	3.0	3.0	3.4	4.0	4.0	4.2	5.3
	外観	-	080	080	001	001	180	180	180	180	080	080	080	080
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	6.72		4.28		3.34		3.20		3.67		4.61	
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
沼透視度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l	N.D.				N.D.				N.D.			
	有機燐	mg/l												
	鉛	mg/l	<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l	<.0005				<.0005				<.0005			
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3
生活環境項目	D O	mg/l	9.6	9.6	10	10	12	12	11	11	11	11	11	
	B O D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	C O D	mg/l	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.6	1.4	1.4	1.2	0.8
	S S	mg/l	2	2	<1	<1	4	2	3	9	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E02	1.7E02	4.9E02	4.9E02	5.4E02	5.4E02	2.2E02	1.3E02	1.3E02	1.3E02	7.0E01	4.9E01
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.26		0.16		0.27		0.30		0.52		0.36	
	全燐	mg/l	0.008		0.006		0.007		0.021		0.007		0.008	
	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				
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1				<0.1			<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.05				<0.05			<0.05				
	クロム	mg/l	<0.01				<0.01			<0.01				
	フッ素	mg/l	<0.15				<0.15			<0.15				
	アモニウム性窒素	mg/l	0.020		0.050		<0.01		<0.01		0.010		<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.004		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.236		0.100		0.227		0.193		0.474		0.336	
	磷酸態燐	mg/l	0.008		0.006		0.006		0.008		0.004		0.005	
	A B S	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	導電率	μS/cm	49.4	49.2	51.5	51.6	51.4	52.8	52.1	51.1	55.4	55.0	51.1	53.6
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.0		1.0		1.1		1.3		1.0		1.0		

公共用水域水質測定結果表

水域 小菅川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			小菅川流末(206-01)												
[類型名]			[-]												
区	分	測定項目	月日	4/26	4/26	5/25	5/25	6/5	6/5	7/5	7/5	8/4	8/4	9/11	9/11
			採取時刻	12:05	13:10	12:10	13:00	12:15	13:20	12:30	13:00	12:10	13:10	12:20	13:20
一般項目	天候	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	16.5	16.5	20.2	20.5	27.8	28.0	20.0	19.5	28.5	28.0	23.5	25.0	
	水温	℃	11.0	10.8	13.0	13.0	14.8	14.8	14.1	14.1	18.0	18.0	18.0	18.0	
	外観	-	001	001	020	001	001	001	231	231	061	061	001	001	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /S	1.75		1.41		1.53		5.66		5.98		2.81		
	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	流心
	川透視度	cm	>30.0	>30.0	18.6	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	湖採取水深	m													
	沼全水深	m													
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.005					<0.005				<0.005			
	シアン	mg/L	N.D.					N.D.				N.D.			
	有機燐	mg/L													
	鉛	mg/L	<0.05					<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/L	<0.02					<0.02				<0.02			
	砒素	mg/L	<0.02					<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/L	<.0005					<.0005				<.0005			
	メチル水銀	mg/L													
	P C B	mg/L													
	P H	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
生活環境項目	D O	mg/L	9.8	9.9	9.0	9.1	9.1	9.3	9.3	9.3	8.7	8.1	8.7	8.4	
	B O D	mg/L	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	
	C O D	mg/L	1.6	1.4	3.1	1.7	2.1	2.0	2.6	2.6	1.6	1.2	1.4	1.2	
	S S	mg/L	4	3	40	8	3	2	24	23	11	10	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E03	1.1E03	7.9E02	7.9E02	2.4E03	2.4E03	1.1E03	1.1E03	7.9E02	7.9E02	2.4E03	2.4E03	
	n-Hex	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.96		1.33		0.93		1.00		0.92		0.72		
	全燐	mg/L	0.069		0.102		0.083		0.073		0.056		0.046		
	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01				
特殊項目	亜鉛	mg/L	0.01				<0.01				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1				<0.1				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.05				<0.05				<0.05				
	クロム	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01				
	フッ素	mg/L	<0.15				<0.15				<0.15				
	アモニウム性窒素	mg/L	0.060		0.040		0.100		<0.01		0.030		0.030		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004		0.009		0.010		0.002		<0.001		0.004		
	硝酸性窒素	mg/L	0.655		0.589		0.817		0.604		0.708		0.701		
	磷酸態燐	mg/L	0.049		0.047		0.062		0.036		0.031		0.040		
	A B S	mg/L	0.04				0.02				<0.02				
目	導電率	μS/cm	80.6	80.3	86.9	85.4	85.1	85.8	71.8	69.6	74.6	72.5	77.6	78.0	
	濁度	mg/L	<5		18		<5		8		5		<5		
	塩素イオン	mg/L	1.6		1.7		1.3		1.1		1.4		1.3		

公共用水域水質測定結果表

水域 小菅川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			小菅川流末 (206-01)											
[類型名]			[-]											
区分	測定項目	月日	10/ 6	10/ 6	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/8	3/8
		採取時刻	12:11	13:00	12:13	13:00	12:05	13:00	12:12	13:15	12:05	13:00	12:45	13:35
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	20.0	20.3	20.5	19.5	6.0	7.0	8.0	8.6	8.0	7.0	5.0	8.5
	水温	℃	14.7	14.8	11.0	11.2	4.8	5.1	4.1	4.3	5.0	5.0	5.9	6.5
	外観	-	230	230	001	001	001	001	001	001	180	180	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	2.64		1.18		0.65		0.47		0.83		1.38	
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
沼透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l	N.D.				N.D.				N.D.			
	有機燐	mg/l												
	鉛	mg/l	<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l	<.0005				<.0005				<.0005			
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
生活環境項目	D O	mg/l	9.4	9.3	10	9.8	11	11	11	11	11	11	10	10
	B O D	mg/l	0.7	0.7	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8
	C O D	mg/l	1.3	0.9	2.0	1.6	0.9	1.0	0.7	0.7	1.2	1.2	1.2	1.0
	S S	mg/l	2	1	5	1	<1	<1	<1	<1	3	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E03	1.3E03	3.5E03	3.5E03	7.9E02	7.9E02	3.3E02	3.3E02	4.9E02	4.9E02	1.7E02	1.7E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.79		0.91		0.77		0.80		0.95		0.86	
	全燐	mg/l	0.047		0.095		0.047		0.043		0.042		0.053	
	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	<0.1				<0.1			<0.1				
マンガン(溶解性)		mg/l	<0.05				<0.05			<0.05				
クロム		mg/l	<0.01				<0.01			<0.01				
フッ素		mg/l	<0.15				<0.15			<0.15				
活性窒素		mg/l	0.060		0.070		0.030		0.010		0.030		0.030	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.007		0.007		0.003		0.002		0.002		0.002	
硝酸性窒素		mg/l	0.647		0.546		0.754		0.705		0.882		0.730	
磷酸態燐		mg/l	0.038		0.059		0.045		0.038		0.027		0.040	
項目	A B S	mg/l	<0.02				<0.02			<0.02				
	導電率	μS/cm	77.9	77.6	81.0	82.2	85.4	89.8	88.2	86.5	88.1	88.4	80.0	80.0
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	1.3		1.5		1.5		1.6		1.7		1.4	