

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

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		下保之瀬橋 (205-01) ()												
	月	日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月11日	6月11日	7月5日	7月5日	8月20日	8月20日	9月27日	9月27日	
			採取時間	11:30	13:15	11:30	13:25	11:20	13:35	10:50	13:20	11:35	13:41	12:05	14:10
一般項目	天候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	15.5	15.0	26.0	29.0	26.0	27.0	26.0	27.0	28.0	29.0	27.5	26.9	
	水温	℃	9.5	9.0	15.6	16.5	18.5	19.0	18.8	19.0	16.5	16.8	16.3	16.0	
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	白濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m/s	2.65		2.12		2.82		2.40			11.59	11.81	
		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	
		透視度	cm	23.0	15.6	>30	>30	>30	>30	>30	>30	9.0	9.2	12.7	14.0
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005				
	シアン	ppm	N.D				N.D				N.D				
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P C B	ppm	N.D												
	P H	-	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	
	D O	ppm	10.9	10.5	9.4	9.3	9.2	9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	9.5	9.3	
	B O D	ppm	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	C O D	ppm	1.9	2.6	1.7	1.1	1.3	2.5	1.8	1.4	2.1	2.0	1.5	1.4	
	S S	ppm	13.2	26.2	3.2	<	6.9	6.0	4.4	4.2	98.8	84.0	31.2	18.1	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ³	1.6×10 ⁴	3.3×10 ²	2.3×10 ²	2.4×10 ²	1.3×10 ²	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.3×10 ³	4.9×10 ²	2.8×10 ³	1.3×10 ³	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				N.D				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	N.D				0.01				0.01				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.30				0.2				0.16				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.03				N.D				N.D				
	全リン	ppm	0.03				N.D				0.03				
	A B S	ppm	N.D				N.D				N.D				
	導電率	μS/cm	54	52	54	58	50	49	49	49	49	53	46	48	

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) (類型)			下 保 之 瀬 橋 (2 0 5 - 0 1) (-)												
			月 日		10月15日	10月15日	11月16日	11月16日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	3月14日	3月14日	3月25日
区分	採取時刻		12:30	13:30	11:25	13:28	11:20	13:30	11:35	13:50	11:15	13:15	11:00	12:35	
	測定項目(単位)														
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気 温	℃	21.0	23.0	20.2	19.9	11.0	16.0	7.0	7.5	11.0	11.2	10.5	9.0	
	水 温	℃	12.0	12.8	11.3	11.2	7.5	7.2	5.0	5.0	6.2	6.5	5.9	6.0	
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河 川	流 量	m ³ /s	9.10		5.06		4.94		2.71		3.53		3.51	
		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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	24.4	> 30
	湖 沼	採取水深	m												
		全 水 深	m												
透 明 度		m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005								
	シ ン	ppm	N.D				N.D								
	有 機 リ ン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05								
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02								
	ヒ 素	ppm	<0.02				<0.02								
	総 水 銀	ppm	<0.0005				<0.0005								
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P C B	ppm													
	P H	-	7.9	7.9	8.0	7.9	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	
	D O	ppm	8.9	9.2	10.6	10.5	11.5	11.4	12.2	11.6	12.1	11.5	12.0	11.8	
	B O D	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.6	1.0	1.1	0.8	1.1	
	C O D	ppm	1.3	1.2	1.4	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	
	S S	ppm	7.1	7.6	7.3	3.3	4.7	<1.0	6.6	6.7	8.6	7.5	10.4	5.4	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ²	1.1×10 ³	8.0×10 ²	8.0×10 ²	1.6×10 ³	9.2×10 ²	4.9×10 ²	7.9×10 ²	7.9×10 ²	4.9×10 ²	4.9×10 ²	4.9×10 ²	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D								
	亜 鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D								
	クロム	ppm	N.D				N.D								
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	N.D				N.D								
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D								
	硝酸性窒素	ppm	0.18				0.23								
	全 窒 素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D								
全 リ ン	ppm	N.D				N.D									
A B S	ppm	N.D				N.D									
導 電 率	μS/cm	48	48	49	51	48	47	56	56	55	54	55	54		

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) (類型)		小菅川流末 (206-0-1) ()													
		4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月11日	6月11日	7月5日	7月5日	8月20日	8月20日	9月27日	9月27日		
区分	測定項目(単位)	月	日	採取時間											
		11:56	12:38	11:55	12:40	11:45	13:05	11:25	12:50	12:05	13:15	12:30	13:45		
一般項目	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	17.0	16.5	27.5	29.0	28.2	30.0	28.0	28.0	31.2	28.0	28.2	29.5		
	水温	11.0	10.6	16.0	18.5	18.5	19.5	18.8	18.6	17.5	17.7	15.4	17.0		
	外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	流量	m ³ /s		0.54	0.48			0.66		0.70	3.52			4.80	
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	採取水深	m													
	全水深	m													
透明度	m														
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005			<0.005				<0.005					
	シアン	ppm	N.D			N.D				N.D					
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05			<0.05				<0.05					
	クロム(6価)	ppm	<0.02			<0.02				<0.02					
	ヒ素	ppm	<0.02			<0.02				<0.02					
	総水銀	ppm	<0.0005			<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm	N.D												
	P H		7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	
生活環境項目	D O	ppm	10.5	10.4	9.4	8.5	9.1	9.1	9.0	9.1	8.7	8.6	9.7	9.3	
	B O D	ppm	1.2	0.6	1.0	0.9	0.6	1.1	1.1	1.1	1.3	0.7	<0.5	<0.5	
	C O D	ppm	1.7	1.5	1.6	1.7	1.0	2.2	1.4	1.4	1.3	2.0	1.2	0.9	
	S S	ppm	7.6	6.0	3.2	1.6	5.9	3.5	3.8	6.5	11.4	10.7	9.3	9.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×10 ³	4.9×10 ²	5.4×10 ³	4.9×10 ²	9.2×10 ²	1.3×10 ³	1.3×10 ²	5.4×10 ²	3.3×10 ³	1.7×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	
	π-キサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				ND				N.D				
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガノ(溶解性)	ppm	N.D			N.D				N.D					
	クロム	ppm	N.D			N.D				N.D					
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.05				N.D				0.07				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.006				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.80				0.44				0.54				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.06				N.D				N.D				
	全リン	ppm	0.08				N.D				0.04				
A B S	ppm	N.D				N.D				N.D					
導電率	μS/cm	91	89	98	103	63	50	65	60	76	76	68	69		

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

区分	地点名(地点統番号) (類型)			小 菅 川 流 末 (2 0 6 - 0 1) (-)												
	月	日	採取時間	10月29日	10月29日	11月16日	11月16日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	3月14日	3月14日	3月25日	3月25日	
測定項目(単位)				11:20	12:30	11:55	13:05	11:42	13:05	11:55	12:40	11:45	12:40	11:30	12:15	
一般項目	天 候	-		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気 温	℃		23.8	24.0	21.2	20.0	17.5	18.0	8.5	8.6	11.8	12.0	11.0	11.0	
	水 温	℃		12.5	13.2	12.5	12.5	10.0	10.2	6.2	6.5	8.0	8.1	7.3	7.3	
	外 観	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m ³ /s			3.17		1.31		1.44		0.69		0.93		0.89
		採取位置	-		流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	m													
		全水深	m													
透明度		m														
健康項目	カドミウム	ppm						<0.005								
	シアン	ppm						N.D								
	有機リン	ppm														
	鉛	ppm						<0.05								
	クロム(6価)	ppm						<0.02								
	ヒ素	ppm						<0.02								
	総水銀	ppm						<0.0005								
	アルキル水銀	ppm														
	P C B	ppm														
生活環境項目	P H	-		7.9	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	
	D O	ppm		8.8	8.6	10.4	10.1	11.0	10.8	12.3	12.0	11.4	11.6	11.8	11.3	
	B O D	ppm		<0.5	<0.5	0.8	1.5	1.0	0.8	1.0	1.8	1.4	1.3	1.4	<0.5	
	C O D	ppm		1.0	1.3	1.7	1.9	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.2	1.2	
	S S	ppm		4.6	4.8	8.0	9.9	5.3	5.3	5.1	4.4	5.6	5.4	5.4	5.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.7×10 ³	4.9×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ³	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	ppm														
	油 分	ppm														
	フェノール類	ppm														
	銅	ppm						N.D								
	亜鉛	ppm														
	鉄(溶解性)	ppm							N.D							
	マンガン(溶解性)	ppm							N.D							
	クロム	ppm							N.D							
	フッ素	ppm														
	アンモニア性窒素	ppm						0.03								
	亜硝酸性窒素	ppm						N.D								
	硝酸性窒素	ppm						0.64								
	全窒素	ppm														
	リン酸態リン	ppm						0.03								
	全リン	ppm						0.04								
A B S	ppm						N.D									
導電率	μS/cm		68	69	81	80	78	79	76	77	83	83	81	86		