

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	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	6月15日	6月15日	7月13日	7月13日	8月10日	8月10日	9月7日	9月7日	
測定項目(単位)		採取時刻	12:04	14:07	11:41	13:46	12:25	13:30	12:26	14:40	11:43	13:49	11:40	13:35	
一般項目	天候	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	
	気温	℃	12.2	10.9	26.0	27.1	27.5	28.5	23.0	24.0	24.9	28.7	23.0	22.0	
	水温	℃	11.1	10.2	18.2	18.5	18.0	17.5	18.0	19.0	19.2	19.2	18.5	18.5	
	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	4.21			2.00	2.31		4.28		7.65		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	
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	18.0	30.0	>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	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	<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	-	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6	7.1	7.2	
D O	mg/l	10.2	10.3	8.9	8.8	9.1	8.9	8.7	8.4	8.5	8.7	9.1	9.2		
B O D	mg/l	0.8	1.0	1.7	0.7	3.3	3.7	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	0.5		
C O D	mg/l	1.7	2.0	0.5	0.9	3.1	3.4	1.0	1.2	3.6	2.5	1.4	2.3		
S S	mg/l	3.1	3.4	1.1	4.1	5.6	5.2	3.7	6.1	54.4	27.0	1.0	<1		
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.1×10 ²	7.9×10 ²	1.3×10 ⁴	4.9×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.2×10 ⁴	8.0×10 ²	8.0×10 ²	4.9×10 ³	4.9×10 ³		
n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l	0.34		0.25		0.23		0.30		0.56		0.17			
全燐	mg/l	<0.003		0.017		0.013		0.005		0.028		0.018			
特殊項目	油分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	亜鉛	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	クロム	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	フッ素	mg/l													
	アンモニウム性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l	0.02						0.05				N.D.			
導電率	μS/cm	46.8	53.9	58.9	56.0	108	109	51.7	58.0	49.8	49.9	59.5	60.5		
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

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	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月15日	2月15日	3月22日	3月22日	
			採取時刻	12:26	14:13	11:50	13:50	11:50	14:05	12:12	14:04	11:45	13:55	11:45	13:05
測定項目(単位)															
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	19.2	19.5	11.0	11.0	3.5	4.5	6.0	7.7	5.5	5.1	10.0	10.5	
	水温	℃	15.0	14.6	8.0	7.8	4.5	5.0	1.8	2.2	2.7	3.0	6.0	6.0	
	外観	-	異常なし	異常なし	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	異常なし	異常なし	異常なし	茶褐色	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	2.31		4.29		2.12		1.57		1.59		5.10	
	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	
	湖沼	透視度	cm	>30	>30	7.0	7.5	>30	>30	>30	>30	>30	6.6	>30	>30
	採取水深	m													
	全水深	m													
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			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
生活環境項目	P H	-	7.9	7.9	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	
	D O	mg/l	9.9	9.8	9.9	9.8	12.3	11.7	13.0	12.3	12.9	12.4	11.6	11.5	
	B O D	mg/l	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	1.0	1.2	1.0	
	C O D	mg/l	0.6	0.8	5.4	4.4	0.8	0.8	1.4	1.2	1.0	2.7	1.2	1.0	
	S S	mg/l	1.0	1.9	30.3	18.4	<1	1.0	<1	<1	3.5	31.6	1.7	1.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	4.9×10 ²	3.3×10 ²	2.4×10 ³	2.4×10 ³	7.9×10 ²	4.9×10 ²	1.7×10 ³	2.8×10 ³	3.3×10 ²	3.3×10 ²	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.25		0.55				0.16		0.44		0.58		
	全燐	mg/l	0.012		0.032				0.006		0.014		0.014		
	特殊項目	油分	mg/l												
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
亜鉛		mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
クロム		mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
フッ素		mg/l													
アンモニア性窒素		mg/l													
亜硝酸性窒素		mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l			N.D.				0.04				0.04			
導電率	μS/cm	62.0	59.0	52.4	51.6	47.2	55.0	56.2	53.2	64.0	62.2	55.0	55.2		
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

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(地点統一番号) (類 型)		小 菅 川 流 末 (2 0 6 - 0 1) (-)												
	月 日	採取時刻	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	6月15日	6月15日	7月13日	7月13日	8月10日	8月10日	9月7日	9月7日	
			12:36	13:46	12:19	13:20	12:25	13:30	13:34	14:20	12:20	13:30	12:00	13:10	
一般項目	天 候	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	
	気 温	℃	13.9	11.2	27.4	27.0	27.5	28.5	22.1	25.0	24.7	25.1	25.5	25.0	
	水 温	℃	12.1	11.2	18.0	18.1	18.0	17.5	18.5	19.2	18.2	18.5	18.0	18.0	
	外 観	-	淡褐色	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	褐色	褐色	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	0.94		0.80		0.69			1.42	3.59		1.05	
		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	16.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	8.0	9.9	27.0	24.9
		採取水深	m												
	湖沼	全水深	m												
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.		
	有機磷	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	<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
生活環境項目	P H	-	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.4	
	D O	mg/l	9.9	9.9	8.9	8.8	9.1	8.9	8.5	8.3	8.9	8.8	9.0	9.2	
	B O D	mg/l	1.6	1.3	1.9	1.6	3.3	3.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.8	1.1	
	C O D	mg/l	2.0	2.5	1.6	1.7	3.1	3.4	1.0	1.1	3.1	3.1	3.2	2.7	
	S S	mg/l	7.3	3.9	6.4	4.9	5.6	5.2	5.8	6.6	96.0	93.6	3.2	2.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 ³	3.3×10 ³	1.3×10 ³	4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	4.9×10 ⁴	2.2×10 ³	2.2×10 ³	1.3×10 ³	2.3×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.89		1.22		1.30		1.05		1.40		0.97		
	全磷	mg/l	0.084		0.12		0.13		0.088		0.060		0.046		
特殊項目	油 分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	亜鉛	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	クロム	mg/l	N.D.						N.D.				N.D.		
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l														
A B S	mg/l	0.03						0.02				0.02			
導電率	μS/cm	82.5	97.4	101	102	108	109	84.0	84.5	89.1	90.4	98.5	98.9		
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

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(地点統一番号) (類型)		小 菅 川 流 末 (2 0 6 - 0 1) (-)											
	月	日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月15日	2月15日	3月22日	3月22日
測定項目(単位)	採取時刻		12:58	13:40	12:15	13:25	12:15	13:35	12:41	13:37	12:15	13:30	12:10	13:35
一般項目	天 候	—	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	19.2	19.4	10.0	10.0	5.0	5.5	6.7	8.3	6.0	5.9	12.5	12.0
	水 温	℃	15.0	14.8	8.5	8.5	6.0	6.3	3.8	3.3	3.8	4.0	7.5	7.5
	外 観	—	淡茶褐色	淡茶褐色	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	0.72		0.86		0.55		0.50		0.78		1.96
		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	16.0	17.5	>30	>30	2.0	2.7	8.0	18.3	>30	16.2	>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	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有機磷	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			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
生活環境項目	P C B	mg/l												
	P H	—	7.7	7.8	7.8	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	
	D O	mg/l	9.3	9.4	9.3	9.4	11.4	11.6	12.2	11.9	12.0	11.8	11.4	
	B O D	mg/l	0.9	1.0	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	1.3	
	C O D	mg/l	1.6	1.4	1.4	1.6	2.2	2.2	1.7	1.5	<0.5	0.6	1.3	
	S S	mg/l	14.5	14.6	2.1	1.7	52.3	52.0	17.4	8.0	2.0	6.4	6.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.2×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ³	2.8×10 ³	3.5×10 ³	2.4×10 ³	4.9×10 ²	7.0×10 ²	2.3×10 ²	
	n-キサン抽出物質	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.95		0.80				0.79		0.85		0.91	
	全 磷	mg/l	0.084		0.062				0.044		0.024		0.036	
特殊項目	油 分	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	亜鉛	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	フッ素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
硝酸性窒素	mg/l													
磷酸態磷	mg/l													
A B S	mg/l			N.D.				0.03				0.04		
導 電 率	μS/cm	101	87.0	86.7	93.8	97.0	96.5	92.0	79.8	101	90.4	79.0		
濁 度	mg/l													
塩素イオン	mg/l													