

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26日	4月26日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日	
測定項目(単位)	採取時刻		11:47	13:40	11:25	12:50	11:50	13:35	12:15	13:50	11:35	13:40	11:55	13:45	
一般項目	天候	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	
	気温	℃	26.1	25.5	25.5	27.2	26.5	27.5	29.0	27.8	31.5	30.8	28.8	29.0	
	水温	℃	11.3	11.8	15.5	16.0	17.0	17.1	17.0	16.1	20.5	20.3	21.0	22.0	
	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	
	河川	流量	m ³ /s	0.95		2.91		2.91		7.13		4.25		3.07	
		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	26.4	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	29.0	>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	—	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	7.8	7.7	
生活環境項目	D O	mg/l	10.2	10.0	9.9	10.0	9.4	9.2	9.2	9.2	8.4	8.6	8.3	8.5	
	B O D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.6	<0.5	0.5	1.0	0.8	<0.5	<0.5	
	C O D	mg/l	1.3	1.3	0.7	0.7	1.5	1.1	0.9	0.9	1.4	1.4	1.5	1.1	
	S S	mg/l	7.1	3.5	2.9	2.4	1.6	1.8	1.6	<1	2.2	5.0	1.2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10 ²	3.3×10 ²	3.3×10 ²	3.3×10 ²	2.3×10 ³	2.3×10 ³	7.0×10 ²	4.9×10 ²	1.3×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ³	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l			0.29		0.26		0.27		0.29		0.29		
	全燐	mg/l			0.008		0.037		0.010		0.018		0.014		
	油分	mg/l													
	特殊項目	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			0.07		0.03		N.D.		0.01		N.D.		
亜硝酸性窒素		mg/l			N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		
硝酸性窒素		mg/l			0.19		0.21		0.26		0.22		0.26		
磷酸態燐	mg/l			0.004		0.030		0.009		0.008		0.006			
A B S	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
導電率	μS/cm	46.3	43.9	49.7	54.7	46.9	52.5	39.2	48.2	51.2	48.0	51.8	52.4		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	<1		2.3		1.2		1.3		1.2		1.2			

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 (205-01) ()												
			月 日		10月16日	10月16日	11月22日	11月22日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月6日	2月6日	3月10日
区分	測定項目(単位)	採取時刻	11:50	13:40	11:45	13:40	12:30	13:50	12:35	13:50	12:10	13:45	11:35	13:30	
		一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温	℃		16.8	18.5	15.5	14.8	10.0	7.5	4.1	6.0	1.4	2.0	10.0	9.5	
水温	℃		11.8	12.2	7.2	7.5	6.0	6.0	0.8	0.7	1.0	2.0	4.0	4.2	
外観	—		001	001	001	001	001	001	001	001	321	321	001	001	
臭気	—		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
河川	流量		m ³ /s		3.91	2.49		2.27		2.33		1.45		1.56	
	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	25.0	>30	>30	25.1	24.1	7.7	5.9	>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	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	8.1	8.0	7.7	7.7
D O		mg/l	10.4	9.3	11.6	11.3	11.7	10.8	13.1	13.6	13.0	13.0	11.9	11.7	
B O D		mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.8	1.5	1.7	0.9	0.7	0.6	
C O D		mg/l	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	1.6	1.8	1.0	1.2	
S S		mg/l	9.4	8.3	<1	1.0	<1	<1	3.7	3.5	7.2	5.7	1.4	1.4	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.7×10 ³	2.2×10 ³	3.3×10 ²	2.3×10 ²	2.8×10 ²	3.9×10 ²	9.2×10 ²	1.6×10 ³	3.3×10 ²	3.3×10 ²	2.3×10 ²	2.3×10 ²	
n-キサン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l			0.21		0.23		0.25		0.24		0.17		
全磷		mg/l			0.008		0.011		0.012		0.016		0.010		
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			N.D.		N.D.		N.D.		0.02		N.D.		
	亜硝酸性窒素	mg/l			N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		
硝酸性窒素	mg/l			0.18		0.17		0.18		0.17		0.17			
磷酸態磷	mg/l			0.004		N.D.		N.D.		0.003		N.D.			
A B S	mg/l			N.D.				0.02				N.D.			
導電率	μS/cm	47.2	44.6	53.0	52.6	51.8	52.0	53.1	53.7	55.2	58.0	52.0	53.8		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	<1		1.4		1.4		1.4		1.5		1.5			

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 (2 0 6 - 0 1) (-)											
区分	月 日	採取時刻	4月26日	4月26日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日
			測定項目(単位)	12:17	13:10	11:55	13:15	12:15	13:10	12:45	13:20	12:15	13:10	12:25
一般	天 候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	気 温	℃	23.5	24.2	28.5	29.1	27.1	27.8	29.0	28.6	31.8	31.2	30.5	30.9
	水 温	℃	12.5	13.0	16.0	16.7	17.8	18.0	16.8	16.6	22.5	22.5	22.2	23.1
	外 観	-	001	001	001	001	001	001	200	200	001	001	001	001
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
河川	流 量	m ³ /s	0.31			1.24		0.95	2.89		1.05		0.79	
	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	19.0	18.0	>30	>30	>30	>30	15.2	13.6	>30	>30	>30	>30
	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												
生活環境項目	P H	-	7.8	7.9	8.2	8.3	8.1	8.1	7.9	7.9	8.2	8.2	7.9	7.9
	D O	mg/l	9.9	9.9	10.2	10.0	9.3	9.4	8.8	9.0	8.3	8.1	8.3	8.6
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	0.7	1.5	1.0	1.0	0.5	0.6	1.1	1.8	0.5	<0.5
	C O D	mg/l	1.3	1.5	1.1	1.3	1.5	1.5	0.9	0.8	1.3	0.9	1.5	1.2
	S S	mg/l	4.8	5.0	1.7	2.0	2.4	2.0	7.5	8.2	3.2	5.9	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×10 ²	7.9×10 ²	1.1×10 ³	1.3×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	3.5×10 ³	4.9×10 ³	7.9×10 ³
	n-キサン抽出物質	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.58		0.92		0.74		1.07		1.18	
	全燐	mg/l			0.065		0.103		0.042		0.078		0.073	
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			0.78		0.03		0.04		0.04		0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/l			0.014		0.016		N.D.		0.018		0.015	
硝酸性窒素	mg/l			0.71		0.81		0.68		0.93		1.06		
磷酸態燐	mg/l			0.060		0.090		0.030		0.064		0.062		
A B S	mg/l			N.D.				N.D.				0.03		
導電率	μS/cm	69.0	72.1	83.5	81.2	88.5	90.2	69.9	74.0	87.0	89.2	87.9	96.0	
濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.2		2.5		1.8		1.7		2.4		1.6		

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		10月16日	10月16日	11月22日	11月22日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月6日	2月6日	3月10日	3月10日
		測定項目(単位)	12:20	13:10	12:20	13:00	12:55	13:30	12:55	13:20	12:35	13:20	12:15	13:10	
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨
	気 温	℃	21.0	23.0	20.0	20.2	9.0	9.3	5.3	5.8	3.5	3.8	11.5	10.8	
	水 温	℃	14.1	14.8	9.0	9.2	7.2	7.2	2.2	2.1	2.4	2.5	5.7	5.8	
	外 観	-	001	001	200	200	200	200	200	200	001	001	001	001	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	流 量	m ³ /s		1.01		0.53		0.56		0.38	0.36		0.32		
	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	7.0	6.0	13.1	12.2	14.6	14.2	11.0	13.5	10.7	10.2	
	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 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	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	8.1	8.4	7.9	7.9	8.0	7.5	
	D O	mg/l	10.0	10.0	11.0	11.3	11.1	11.2	12.4	12.6	13.0	13.0	11.8	12.1	
	B O D	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	2.0	1.8	0.6	0.8	0.7	0.8	
	C O D	mg/l	0.9	1.3	1.2	1.2	0.8	0.8	1.7	1.8	1.0	1.2	1.8	1.6	
	S S	mg/l	5.9	4.1	6.7	6.9	2.9	2.6	3.0	2.9	1.0	1.0	5.4	5.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 ³	1.3×10 ³	4.9×10 ²	7.9×10 ²	1.3×10 ³	1.3×10 ³	3.3×10 ²	3.3×10 ²	7.0×10 ¹	1.1×10 ²	7.9×10 ²	7.9×10 ²	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全 窒 素	mg/l			0.80		0.86		0.69		0.62		0.73		
	全 磷	mg/l			0.071		0.060		0.053		0.032		0.050		
	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			N.D.		N.D.		N.D.		0.02		N.D.		
亜硝酸性窒素		mg/l			0.005		0.006		0.006		N.D.		0.006		
硝酸性窒素	mg/l			0.69		0.70		0.51		0.58		0.62			
磷酸態磷	mg/l			0.054		0.045		0.023		0.023		0.022			
A B S	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
導 電 率	μS/cm	89.5	86.0	95.0	95.2	102	103	109	108	99.0	97.0	105	105		
濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	<1		2.1		2.1		2.7		1.9		2.2			