

# 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) [ - ]												
		4月25日	4月25日	5月27日	5月27日	6月15日	6月15日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	
区分	測定項目(単位)	採取時刻	11:25	13:30	11:20	13:50	11:40	13:45	11:30	13:15	11:10	12:55	11:20	13:30
		一般項目	天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃		23.0	23.5	24.0	25.0	28.8	29.0	18.5	21.5	30.5	31.4	24.0	24.5
水温	℃		12.0	13.0	13.5	14.0	15.6	16.0	14.0	16.2	21.8	22.5	15.7	16.4
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 <sup>3</sup> /s			3.91		3.24		10.12		4.25		11.94
	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	>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	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.5	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	9.8	9.1	10.2	10.1	9.3	9.2	10.1	9.9	8.3	8.3	9.3	8.9
	B O D	mg/l	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5
	C O D	mg/l	1.3	1.3	0.9	0.8	1.8	1.9	1.3	1.2	2.0	2.1	1.1	1.2
	S S	mg/l	2.7	2.4	5.1	5.3	1.7	1.2	5.8	4.9	5.5	4.6	14.8	12.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>
	n-キサン抽出物質	mg/l												
	全窒素	mg/l			0.20				0.40				0.21	
	全燐	mg/l			0.02				0.04				<0.01	
	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												
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.03				0.02				0.09	
	導電率	μS/cm	52	51	52	52	56	47	47	50	58	58	50	49
	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	採取時刻	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日	3月8日	3月8日
				11:30	13:30	11:20	13:45	11:25	14:10	11:45	13:25	11:40	13:20	11:09	13:05
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	気温	℃	22.0	24.2	17.2	17.0	7.0	8.2	4.7	5.1	1.5	2.0	1.0	3.5	
	水温	℃	12.2	12.9	10.0	10.5	2.5	3.0	2.9	3.3	0.5	0.7	3.0	3.8	
	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 <sup>3</sup> /s	7.66		5.02		3.12		2.52		1.66		1.90	
		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	>30	>30	>30	
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
健康項目	透明度	m													
	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シンアン	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	-	7.5	7.5	7.3	7.2	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	
	D O	mg/l	9.1	9.0	10.9	9.9	13.2	12.7	12.9	12.4	13.4	13.2	12.3	11.8	
	B O D	mg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.8	2.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	
	C O D	mg/l	1.2	1.3	1.3	1.0	2.6	1.4	1.5	1.6	0.9	0.9	1.6	1.3	
	S S	mg/l	12.5	13.3	1.9	<1	2.0	2.0	4.8	4.2	<1	<1	18.6	14.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l			0.31				0.85				0.26		
	全磷	mg/l			<0.01				0.02				0.01		
	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				N. D.			
導電率	μS/cm	49	49	51	52	60	52	60	61	77	77	59	62		
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

地点名(地点統一番号) (類型)			小 菅 川 流 末 ( 2 0 . 6 - 0 1 ) (      )												
			月 日		4月25日	4月25日	5月27日	5月27日	6月15日	6月15日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日
区分	採取時刻		11:50	13:10	11:45	12:30	12:15	13:20	12:00	12:55	11:35	12:30	11:50	13:00	
	測定項目(単位)														
一般項目	天 候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	
	気 温	℃	24.0	24.0	26.0	26.0	28.5	29.5	19.0	22.0	31.0	31.4	25.5	24.6	
	水 温	℃	14.5	14.5	14.2	14.5	16.0	16.5	14.2	15.5	22.1	22.6	16.8	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	淡白色	淡白色	
	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 <sup>3</sup> /s			1.25		1.00		2.80		1.28		3.55	
		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
		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	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 C B	mg/l													
	P H	—	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	
	D O	mg/l	9.2	9.2	10.2	9.9	9.0	9.0	9.9	9.6	8.3	8.5	9.2	9.0	
	B O D	mg/l	1.0	1.0	<0.5	<0.5	1.1	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.9	0.6	0.6	
	C O D	mg/l	1.5	1.6	0.7	0.7	2.1	2.1	2.9	2.8	1.6	1.4	1.4	1.7	
	S S	mg/l	2.4	3.0	4.3	4.5	1.6	1.5	14.8	10.6	5.1	4.0	27.8	30.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l			0.31				0.85				0.60		
	全燐	mg/l			0.02				0.08				0.02		
特殊項目	油 分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l											N. D.		
	亜鉛	mg/l											N. D.		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l											N. D.		
	クロム	mg/l											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			0.03				0.04				0.10			
導電率	μS/cm	69	69	62	61	93	96	82	84	94	93	78	78		
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

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	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日	3月8日	3月8日	
			測定項目(単位)	12:05	13:10	11:55	13:10	11:25	14:10	11:45	13:25	12:10	13:00	11:28	12:30
概 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	気 温	℃	23.3	24.7	18.0	18.4	7.0	8.2	4.7	5.1	3.8	4.0	3.5	4.0	
	水 温	℃	12.6	13.1	11.0	11.3	2.5	3.0	2.9	3.3	1.0	1.0	3.4	3.9	
	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 <sup>3</sup> /s	2.73		1.00		0.88		0.65		0.44		0.50	
		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
	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	-	7.5	7.5	7.2	7.3	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	9.2	9.0	10.6	9.8	13.2	12.7	12.9	12.4	13.3	13.3	12.1	12.1	
	B O D	mg/l	0.7	0.6	0.5	0.7	2.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
	C O D	mg/l	1.3	1.2	2.3	1.2	2.6	1.4	1.5	1.6	1.3	1.1	1.6	1.2	
	S S	mg/l	9.8	10.6	1.6	3.8	2.0	2.0	4.8	4.2	5.4	3.8	11.6	9.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	
	n-ヘキサン抽出物	mg/l													
	全 窒 素	mg/l			0.55				0.98					0.88	
	全 燐	mg/l			0.05				0.02					0.11	
	油 分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
特 殊 項 目	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			0.02				0.04				N. D.			
目	導 電 率	μS/cm	68	68	85	86	60	52	60	61	96	97	89	87	
	濁 度	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													