

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22日	4月22日	5月15日	5月15日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	9月10日	9月10日	
測定項目(単位)	採取時間		10:35	13:40	10:49	13:20	10:45	13:30	10:50	13:30	11:20	13:45	11:30	13:10	
	一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	曇り	曇り	はれ	はれ	はれ	はれ	曇り	曇り
気温		℃	17.5	20.0	22.0	24.0	22.5	23.0	29.0	30.5	22.5	22.0	22.0	21.0	
水温		℃	11.4	12.0	14.5	15.0	15.0	15.0	19.0	19.0	18.0	18.0	15.4	15.2	
外觀		—	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	3.76		3.92		3.03		5.02		3.79		6.98	
		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												
湖沼		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													
生活環境項目	P H	—	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	
	D O	ppm	10.2	10.2	9.5	9.3	9.6	9.5	8.4	8.6	8.8	9.0	9.3	9.1	
	B O D	ppm	0.8	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	
	C O D	ppm	<0.5	0.6	1.2	1.0	0.8	0.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	
	S S	ppm	3.8	3.0	5.3	5.0	1.5	1.3	1.6	1.3	4.9	6.1	<1.0	1.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	
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.				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													
	アモニア性窒素	ppm	0.03				0.02				0.02				
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D.				N. D.				N. D.				
	硝酸性窒素	ppm	0.42				0.16				0.22				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N. D.				N. D.				N. D.				
	全リン	ppm	N. D.				N. D.				N. D.				
A B S	ppm	0.04				N. D.				N. D.					
導電率	μS/cm	47	46	49	49	55	56	50	50	50	51	51	52		

# 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)													
		採取時間		10月19日	10月19日	11月9日	11月9日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
区分	測定項目(単位)	月	日	11:15	13:40	11:18	13:10	11:23	14:10	11:25	13:25	11:30	13:20	11:26	13:38
		一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり
気温	°C		19.3	19.0	11.8	12.0	1.0	2.0	6.0	7.0	7.9	6.2	10.3	12.0	
水温	°C		13.8	14.0	9.9	10.5	3.2	4.0	3.5	4.0	2.7	3.5	3.5	5.0	
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 <sup>3</sup> /s	5.00		5.65		3.99		2.92		2.37		2.21	
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
湖沼	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													
	生活環境項目	P H	-	8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	8.1	8.1	7.7	7.8	7.6	7.7
D O		ppm	9.4	9.5	10.6	10.2	12.3	12.0	12.2	12.0	13.1	13.1	13.3	13.1	
B O D		ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	
C O D		ppm	0.9	1.0	1.3	1.0	0.6	0.6	1.1	1.0	1.2	1.2	0.8	1.0	
S S		ppm	2.5	2.0	7.8	5.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	
大腸菌群数		MPN/100ml	2.3×10 <sup>2</sup>	3.1×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	8.0×10	1.1×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	
n-ヘキサン抽出物質		ppm													
特殊項目	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	0.04					0.04				0.03			
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D.					N. D.				N. D.			
	硝酸性窒素	ppm	0.20					0.17				0.19			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N. D.					N. D.				N. D.			
	全リン	ppm	N. D.					N. D.				N. D.			
	A B S	ppm	N. D.					N. D.				N. D.			
導電率	μS/cm	67	68	71	70	51	52	51	51	51	59	57	55	57	

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 ( 206-01 ) ( )											
	採取時間	日	4月22日	4月22日	5月15日	5月15日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	9月10日	9月10日
測定項目(単位)			11:25	12:30	11:18	12:20	11:40	12:25	11:24	13:05	11:50	13:05	11:10	13:30
一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり
	気温	℃	19.5	21.0	24.0	24.5	23.0	23.0	32.0	33.0	23.5	23.5	22.0	21.5
	水温	℃	13.0	13.5	15.2	16.0	15.5	16.0	20.0	20.0	18.5	19.0	17.4	17.5
	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
	流量	m <sup>3</sup> /s	1.08		1.14		1.00		1.78		1.49		1.64	
	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												
健康項目	透明度	m												
	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												
生活環境項目	P H	-	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9
	D O	ppm	10.3	10.1	9.4	9.2	9.5	9.4	8.5	8.6	8.8	8.7	9.1	9.0
	B O D	ppm	1.2	0.9	2.0	1.9	0.9	1.2	0.7	0.5	1.0	0.9	<0.5	<0.5
	C O D	ppm	1.6	1.6	2.1	2.3	1.7	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	1.0	1.1
	S S	ppm	4.4	4.2	7.8	6.4	3.0	3.6	6.3	8.8	9.8	16.6	2.4	3.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
特殊項目	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												
	アンモニウム性窒素	ppm	0.10				0.14			0.13				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D.				0.017			0.017				
硝酸性窒素	ppm	0.880				0.67			0.76					
全窒素	ppm													
リン酸態リン	ppm	0.04				0.07			0.05					
全リン	ppm	0.06				0.09			0.08					
A B S	ppm	0.05				0.04			N.D.					
導電率	μS/cm	77	76	79	77	85	86	73	71	78	79	73	80	

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 ( 206-01 ) ( )											
	月	日	10月19日	10月19日	11月9日	11月9日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
	採取時間		11:40	14:40	11:49	12:35	11:50	12:50	11:48	12:35	11:50	12:49	11:54	12:50
測定項目(単位)														
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	気 温	°C	21.3	21.5	12.4	12.5	7.5	7.5	8.0	8.5	5.2	5.6	10.2	11.0
	水 温	°C	14.0	14.0	10.0	10.0	5.8	6.0	4.6	5.0	4.4	4.4	5.6	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 <sup>3</sup> /s	1.57		1.98		0.92		0.76		0.52		0.49
		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	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												
	P H	-	8.0	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	
D O	ppm	9.1	9.2	10.5	10.5	11.6	11.7	11.9	11.5	12.5	12.2	12.5	12.2	
B O D	ppm	<0.5	<0.5	0.8	0.7	1.2	1.3	1.7	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
C O D	ppm	1.4	1.4	1.7	1.5	1.1	1.0	1.4	1.0	0.9	1.0	0.6	0.8	
S	ppm	4.5	4.0	6.8	8.1	<1.0	<1.0	2.2	1.4	1.2	<1.0	1.3	1.3	
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	
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	0.08				0.07				0.04				
亜硝酸性窒素	ppm	0.008				N.D.				N.D.				
硝酸性窒素	ppm	0.73				0.66				0.66				
全窒素	ppm													
リン酸態リン	ppm	0.06				0.03				0.03				
全リン	ppm	0.08				0.04				0.04				
A B S	ppm	N.D.				N.D.				N.D.				
導電率	μS/cm	86	84	92	92	79	79	87	78	93	92	91	90	