

公共用水域測定結果表

水域名 相 模 川

分析担当機関名 山 梨 県

測定項目		調査地点											
		No.26 富 士 見 橋											
月 日		4月30日	5月29日	6月26日	7月31日	8月21日	9月18日	10月28日	11月20日	12月23日	1月27日	2月24日	3月31日
一般項目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	くもり	はれ	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ
	採 取 時 刻 (時分)	11:10	10:50	10:40	10:33	10:45	10:55	11:00	13:40	10:30	11:08	10:50	11:05
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	17.0	22.2	18.2	26.4	—	—	19.2	14.0	—	3.0	10.0	15.5
	水 温 (℃)	13.8	14.5	14.8	14.3	15.6	15.5	13.6	12.6	12.2	16.5	11.1	12.6
	外 観												
	透 視 度 (cm)												
	P H	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4
	D O (mg/L)	9.8	9.0	9.5	9.7	9.4	9.6	9.8	9.9	10.5	10.0	10.2	10.5
	B O D (mg/L)	1.2	1.5	2.3	1.8	1.7	1.3	1.4	1.9	1.7	0.7	0.7	1.1
	C O D (mg/L)	—	1.0	0.8	1.2	1.3	0.5	1.5	2.8	1.0	1.1	0.6	0.8
	S S (mg/L)	4.3	4.8	2.9	3.8	2.3	7.2	2.7	8.0	1.6	1.7	1.6	1.7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6×10 ³	3.5×10 ³	9.2×10 ³	13×10 ³	9.4×10 ³	24×10 ³	9.2×10 ³	16×10 ³	1.7×10 ³	3.3×10 ³	0.7×10 ³	1.7×10 ³
特殊項目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
	銅 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
	クロム (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
	溶解性鉄 (mg/L)												
	溶解性マンガン (mg/L)												
	弗 素 (mg/L)		0.5			0.10			不検出		不検出		
	全アルカリ度 (mg/L)		51.5			50.3			46.5				
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.3			0.3							
	A B S (mg/L)		0.04			0.03			0.05		0.01		
	シ ア ン (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
	健康項目	アルキル水銀 (mg/L)											
有機リン (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出		
カドミウム (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出		
鉛 (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出		
クロム (6価) (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出		
ヒ 素 (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出		
総 水 銀 (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出		
導電率 μV/cm (25℃)		144.0	151.5	153.8	151.0	159.5	153.5	154.0	152.0	155.5	149.0	147.5	148.0
その他項目	(mg/L)												
	(mg/L)												
	(mg/L)												

公共用水域測定結果表

水域名 相模川

分析担当機関名 山梨県

調査地点		M27 大月橋												
		月日	4月30日	5月29日	6月26日	7月31日	8月31日	9月18日	10月28日	11月20日	12月23日	1月27日	2月24日	3月31日
一般項目	測定項目													
	流量 (m ³ /S)	—	3.89	4.34	8.53	7.73	19.07	6.80	1.94	1.96	—	0.59	0.53	
	採水位置													
	天候	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	雨	はれ	うすくもり	くもり	くもり	はれ	うすくもり	
	採取時刻 (時分)	12:00	12:25	11:35	11:35	11:52	11:45	11:50	12:15	11:25	12:25	11:55	11:50	
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)													
	気温 (℃)	22.0	23.0	25.6	32.0	—	—	21.2	13.4	—	5.5	1.8	17.0	
	水温 (℃)	15.0	18.7	18.3	18.8	20.0	16.4	14.5	11.0	8.2	8.4	8.2	11.6	
	外観													
	透視度 (cm)													
	P H	8.4	8.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.8	
	D O (mg/L)	9.5	9.6	9.1	9.2	9.4	9.5	9.2	11.0	12.1	11.1	11.6	10.7	
	B O D (mg/L)	2.5	4.0	2.2	3.3	1.9	1.5	2.5	2.6	1.0	1.4	2.0	1.1	
	C O D (mg/L)	—	6.5	1.6	1.1	1.3	0.8	20.2	2.7	1.2	2.3	2.4	1.5	
	S S (mg/L)	3.6	18.5	3.0	5.5	4.4	10.0	447.2	2.5	5.7	8.0	6.6	3.9	
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	92×10 ³	94×10 ³	35×10 ³	54×10 ³	35×10 ³	92×10 ³	24×10 ³	79×10 ³	35×10 ³	17×10 ³	7×10 ³	49×10 ³	
	特殊項目	油分 (mg/L)												
		フェノール類 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
銅 (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出			
クロム (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出			
溶解性鉄 (mg/L)														
溶解性マンガン (mg/L)														
弗素 (mg/L)			0.10			0.11			不検出		不検出			
全アルカリ度 (mg/L)			58.0			59.5			47.0		—			
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.1			0.1								
A B S (mg/L)			0.10			0.03			0.05		0.06			
シアノ (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出			
アルキル水銀 (mg/L)														
健康項目		有機リン (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
	カドミウム (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
	鉛 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
	クロム (6価) (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
	ヒ素 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
	総水銀 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
	導電率 μV/cm (25℃)	137.5	185.5	140.5	153.0	155.0	134.5	138.5	161.0	158.0	152.0	163.5	160.0	
その他項目	(mg/L)													
	(mg/L)													
	(mg/L)	—												

公共用水域測定結果表

水域名 相模川

分析担当機関名 山梨県

調査地点		M28 桂川橋												
		月日	4月30日	5月29日	6月26日	7月31日	8月21日	9月18日	10月28日	11月20日	12月23日	1月27日	2月24日	3月31日
一般項目	測定項目	流 量 (m ³ /S)	—	27.53	30.61	47.76	34.55	39.30	45.52	43.75	13.94	—	8.56	17.69
	採 水 位 置	天 候	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	うすくもり
	採取時刻(時分)	全 水 深 (m)	12:50	13:50	13:20	12:23	13:30	13:00	13:25	11:00	12:30	14:00	13:30	13:10
	採取水深(m)	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	水 温 (℃)	22.0	23.8	23.2	31.8	—	—	21.8	14.5	—	5.0	8.0	18.0
	外 観	透 視 度 (cm)	15.2	17.2	17.5	23.0	20.6	17.3	16.2	10.5	8.1	8.1	8.1	11.6
	P	H	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	D	O (mg/L)	10.5	10.6	9.5	9.8	8.7	9.7	9.6	11.0	11.7	10.5	11.4	10.3
	B	O D (mg/L)	2.3	1.6	1.8	2.6	2.1	2.5	3.0	1.9	1.3	0.6	1.0	1.2
	C	O D (mg/L)	—	1.9	2.6	2.3	2.0	0.4	20.4	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4
	S	S (mg/L)	3.1	8.7	15.4	5.3	14.1	20.0	532.5	4.0	4.7	6.2	5.8	6.4
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)		1.7×10 ³	17×10 ³	24×10 ³	54×10 ³	54×10 ³	92×10 ³	54×10 ³	35×10 ³	17×10 ³	7.9×10 ³	13×10 ³	35×10 ³
	油 分 (mg/L)	フエノール類 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
	銅 (mg/L)	クロム (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出		
	溶解性鉄 (mg/L)	溶解性マンガン (mg/L)												
	非 素 (mg/L)	全アルカリ度 (mg/L)		0.15			0.10			不検出		不検出		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	A B S (mg/L)		46.5			58.3			45.4		—		
	シ ン (mg/L)	アルキル水銀 (mg/L)		0.3			0.1							
	有機リン (mg/L)	鉛 (mg/L)		0.10			0.16			0.06		0.06		
カドミウム (mg/L)	クロム (6価) (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
鉛 (mg/L)	ヒ 素 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
クロム (6価) (mg/L)	総 水 銀 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出			
ヒ 素 (mg/L)	導電率 μV/cm (25℃)		不検出			不検出			不検出		不検出			
総 水 銀 (mg/L)		139.0	151.5	143.0	140.5	142.0	157.0	127.5	140.0	139.5	136.0	136.5	134.0	
	(mg/L)													
	(mg/L)													
	(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水域名 大 幡 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No.29 大幡川流末																	
		月 日	4月30日	5月29日	6月26日	7月31日	8月21日	9月18日	10月28日	11月20日	12月23日	1月27日	2月24日	3月31日					
一般項目	測定項目																		
	流量 (m ³ /S)																		
	採水位置																		
	天候	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	雨	はれ	くもり	—	くもり	はれ	くもり						
	採取時刻 (時分)	11:30	11:45	11:00	11:00	11:20	11:15	11:25	13:00	11:00	11:45	11:25	11:25						
	全水深 (m)																		
	採取水深 (m)																		
	気温 (℃)	22.0	22.5	28.0	32.0	—	—	22.6	14.0	—	5.0	10.0	18.0						
	水温 (℃)	17.0	19.8	19.3	21.0	20.6	17.7	10.4	12.2	7.4	6.0	8.9	12.0						
	外観																		
	透視度 (cm)																		
	P H	7.8	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.8						
	D O (mg/L)	10.2	9.0	8.6	8.7	8.4	9.3	9.5	10.8	11.8	11.2	11.6	10.7						
	B O D (mg/L)	1.0	1.9	0.9	1.7	2.1	0.8	2.8	0.9	3.3	1.8	2.7	1.4						
	C O D (mg/L)	—	2.2	1.6	2.2	1.4	2.0	2.6	1.5	4.2	2.5	3.0	2.4						
	S S (mg/L)	8.6	6.5	13.6	2.5	2.7	1.8	4.0	1.7	2.4	5.0	3.9	16.9						
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴						
	特殊項目	油分 (mg/L)																	
		フェノール類 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出							
銅 (mg/L)			不検出						不検出		不検出								
クロム (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出								
溶解性鉄 (mg/L)																			
溶解性マンガン (mg/L)																			
弗素 (mg/L)			0.06			0.10			不検出		不検出								
全アルカリ度 (mg/L)			53.3			45.6			31.3		—								
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.1			0.1													
A B S (mg/L)			0.08			0.04			0.12		0.35								
シアン (mg/L)			不検出			不検出			不検出		不検出								
アルキル水銀 (mg/L)																			
健康項目	有機リン (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出								
	カドミウム (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出								
	鉛 (mg/L)		不検出			不検出			0.01		不検出								
	クロム (6価) (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出								
	ヒ素 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出								
	総水銀 (mg/L)		不検出			不検出			不検出		不検出								
	その他項目																		
導伝率 (μS/cm)		172.0	170.5	173.0	175.0	157.0	151.0	155.5	164.5	164.5	163.5	162.5							
(mg/L)																			
(mg/L)																			
(mg/L)																			