

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		No. 20 富士見橋											
		4月12日	5月17日	6月20日	7月19日	8月16日	9月26日	10月12日	11月28日	12月19日	1月24日	2月20日	3月20日
測定項目	月 日												
	一般項目	流量 (m ³ /S)											
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ
採取時刻 (時分)		10:45	11:10	10:45	11:52	10:43	11:00	11:00	10:50	10:45	11:00	10:45	10:50
全水深 (m)													
採取水深 (m)													
気温 (°C)		27.0	20.0	24.5	30.0	31.0	26.0	22.0	10.0	14.0	5.0	14.0	12.0
水温 (°C)		15.0	16.5	14.5	15.8	14.5	14.0	13.5	11.5	11.0	11.0	12.0	12.0
外観													
透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
P H		7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.4	7.7	7.9	7.6	7.7
D O (mg/L)		9.1	9.4	9.0	9.4	8.9	9.3	9.5	9.8	10.0	9.9	9.7	9.8
B O D (mg/L)		0.2	1.7	1.8	2.4	0.8	0.8	1.7	1.5	1.1	2.1	2.5	1.1
C O D (mg/L)		1.9		0.9		2.5		0.4		0.8		1.0	
S S (mg/L)		15.6	5.0	5.3	4.1	0.1	0.8	1.3	1.5	7.3	4.4	4.7	6.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		350	3,500	3,500	3,500	16,000	3,500	24,000以上	3,500	1,600	700	1,300	790
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		不検出
		銅 (mg/L)	不検出		不検出				不検出		不検出		不検出
	クロム (mg/L)	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)	0.11		0.20				0.15		0.15		0.20	
	全アルカリ度 (mg/L)	51.4		51.4		51.9		50.9		50.0		53.5	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.4		0.3		0.2		0.3		0.3		0.4	
	A B S (mg/L)	0.07		0.18		不検出		0.10		0.15		不検出	
	シアン (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	
健康項目	アルキル水銀 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	
	有機リン (mg/L)	不検出		不検出		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		不検出		不検出	
	鉛 (mg/L)	不検出		不検出		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		不検出		不検出	
	ヒ素 (mg/L)	不検出		不検出		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		不検出		不検出	
	その他項目	導電率 (μv/cm)	166.5	143.5	158.0	154.5	162.0	151.0	131.5	149.5	145.0	140.0	137.5
硬度 (mg/L)	59.4		55.2		56.0		51.4		52.9		51.4		
塩素イオン (mg/L)	4.6		7.6		7.6		8.6		11.7		10.4		
亜鉛 (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 月 日		第 21 大 月 橋 (午前)											
		4月12日	5月7日	6月20日	7月19日	8月16日	9月26日	10月2日	11月28日	12月19日	1月24日	2月20日	3月20日
一般項目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置	左岸	左岸	左岸	流心	左岸	流心	右岸	流心	流心	流心	右岸	流心
	天 候	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ
	採 取 時 刻 (時分)	11:30	11:50	11:20	11:30	11:17	11:50	11:35	11:35	11:45		11:30	11:30
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (°C)	27.0	21.0	24.5	29.0	34.0	26.0	25.0	13.0	14.0	6.5	10.5	12.0
	水 温 (°C)	17.0	16.5	17.2	20.5	19.5	17.0	16.0	10.5	9.0	7.0	9.5	11.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30.0	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	7.7	8.2	8.1	7.6	7.9
	D O (mg/L)	9.6	9.3	8.4	8.9	8.7	9.1	9.2	11.0	12.7	12.0	10.0	11.4
	B O D (mg/L)	3.6	3.4	10.6	1.5	5.8	1.5	4.2	1.3	1.9	2.6	2.6	1.0
	C O D (mg/L)	4.8		3.0		5.0		6.5		0.9		4.4	
	S S (mg/L)	1.8	12.0	10.2	7.9	7.2	2.0	1.0	0.3	4.1	10.5	12.2	29.9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3,300	24,000	17,000	11,000	8,400	55,000	13,000	3,300	1,700	1,700	3,500	3,300
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		不検出	
	銅 (mg/L)	不検出		不検出				不検出		不検出		不検出	
	クロム (mg/L)	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)	0.13		0.10				0.11		0.06		0.10	
	全アルカリ度 (mg/L)	59.6		57.6		57.6		55.0		58.3		58.3	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.1		1.6		0.7		0.5		1.3		1.7	
	A B S (mg/L)	0.21		0.25		0.10		0.18		0.20		不検出	
	健康項目	シ アン (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出
アルキル水銀 (mg/L)		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	
有機リン (mg/L)		不検出		不検出		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		不検出		不検出	
鉛 (mg/L)		不検出		不検出		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		不検出		不検出	
ひ 素 (mg/L)		0.012		不検出		不検出		0.001		不検出		不検出	
総 水 銀 (mg/L)		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	
その他項目	導 電 率 (μv/cm)	164.5	165.5	179.0	170.0	166.5	165.5	149.5	161.5	171.5	166.0	167.0	171.0
	硬 度 (mg/L)	73.2		63.1		62.8		68.0		63.3		62.3	
	塩 素 イ オン (mg/L)	4.9		6.6		7.4		7.1		10.7		11.9	
	亜 鉛 (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		No. 21 大月橋 (午後)											
		月 日	4月12日	5月17日	6月20日	7月19日	8月16日	9月26日	10月12日	11月28日	12月19日	1月24日	2月20日
測定項目	調査地点												
	一般項目	流量 (m ³ /S)				3.85	3.27	3.73	5.23	2.82	2.38	2.39	2.50
採水位置		左岸	左岸	左岸	流心	左岸	流心	右岸	流心	流心	流心		流心
天候		はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ		はれ
採取時刻 (時分)		13:40	13:50	13:40	13:40	13:25	14:20	13:45	13:40	13:40	13:45		13:40
全水深 (m)													
採取水深 (m)													
気温 (°C)		30.0	21.0	27.0	28.5	32.0	26.5	24.0	14.5	15.0	8.0		13.0
水温 (°C)		19.0	17.0	18.0	21.5	21.0	18.0	16.0	10.5	8.5	9.0		12.5
外観													
透視度 (cm)		30以上	30以上	30.0	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		30以上
P H		8.3	8.1	8.2	8.2	8.4	8.0	8.1	7.8	8.1	8.2		8.1
D O (mg/L)		9.3	9.1	8.9	6.1	8.9	8.5	8.9	10.1	11.2	11.4		11.1
B O D (mg/L)		(6.1)	5.3	6.7	2.8	2.3	1.2	4.7	1.5	1.4	2.5		(1.9)
C O D (mg/L)		5.0		2.6		0.9		5.3		0.9			
S S (mg/L)	6.0	15.0	6.9	7.2	4.1	2.5	0.5	0.7	5.4	7.0		7.9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4,900	11,000	24,000	11,000	17,000	4,900	17,000	3,300	1,300	2,800		490	
特殊項目	油分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	クロム (mg/L)												
	溶解性鉄 (mg/L)												
	溶解性マンガン (mg/L)												
	弗素 (mg/L)												
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)												
健康項目	シアン (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	有機リン (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	クロム (6価) (mg/L)												
	ヒ素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
その他項目	導電率 (μ/cm)	163.0	170.5	177.5	166.5	163.5	146.0	145.5	167.5		158.0		171.0
	(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 月 日		No. 22 桂 川 橋															
		4月12日	5月17日	6月20日	7月19日	8月16日	9月26日	10月12日	11月28日	12月19日	1月24日	2月20日	3月20日				
一般項目	測定項目																
	流 量 (m ³ /S)				63.46	44.57	41.17	34.85	21.50	37.64	29.84	40.47	29.38				
	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	天 候	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ	はれ				
	採 取 時 刻 (時分)	12:30	13:15	12:50	13:05	12:45	13:25	12:45	12:50	13:00	13:00	12:45	12:55				
	全 水 深 (m)																
	採 取 水 深 (m)																
	気 温 (°C)	28.0	23.0	27.5	28.0	35.0	27.0	27.0	15.5	15.0	8.0	12.0	14.5				
	水 温 (°C)	18.0	16.0	16.0	19.5	22.0	15.5	16.7	9.0	8.5	6.0	12.5	10.0				
	外 観																
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上				
	P H	7.9	7.6	7.9	7.6	7.6	7.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6				
	D O (mg/L)	9.2	9.5	9.3	8.5	8.5	9.4	9.7	10.6	11.2	10.8	10.7	10.8				
	B O D (mg/L)	4.0	2.2	3.6	3.4	2.3	6.9	2.6	1.3	1.8	1.8	5.3	1.4				
	C O D (mg/L)	2.9		1.3		1.5		2.1		0.8		2.1					
	S S (mg/L)	7.2	9.0	11.3	8.0	9.9	2.1	1.2	1.9	4.1	14.8	24.5	11.3				
	大腸菌群数(MPN/100ml)	9,200	13,000	24,000	13,000	17,000	4,900	4,900	7,900	5,400	3,500	9,200	3,300				
	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		不検出				
銅 (mg/L)		不検出		不検出				不検出		不検出		不検出					
クロム (mg/L)		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		0.16				0.11		0.13		0.10					
全アルカリ度 (mg/L)		45.2		47.3		59.2		45.7		46.2		46.4					
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.3		0.3		0.2		0.1		0.2		0.2					
A B S (mg/L)		0.20		0.15		不検出		不検出		0.19		0.06					
シ ア ン (mg/L)		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出					
健康項目	アルキル水銀 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出					
	有機リン (mg/L)	不検出		不検出		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		不検出		不検出					
	鉛 (mg/L)	不検出		不検出		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		不検出		不検出					
	ヒ 素 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		0.001		不検出		不検出					
	総 水 銀 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出					
	その他項目	導 電 率 (μ/cm)	132.5	133.5	149.5	150.5	170.0	149.5	139.5	138.5	141.5	143.0	144.5	143.0			
硬 度 (mg/L)		54.1		56.8		61.8		53.4		52.9		56.6					
塩 素 イ オン (mg/L)		4.1		6.4		10.7		8.6		7.9		13.2					
(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. 23 大 幡 川 流 末												
		月 日	4月12日	5月17日	6月20日	7月19日	8月16日	9月25日	10月12日	11月2日	12月19日	1月24日	2月20日	3月20日
測定項目	流 量 (m ³ /S)													
	採 水 位 置	左岸	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	右岸	流心	流心	右岸	
	天 候	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	
	採 取 時 刻 (時分)	11:05	11:30	11:05	11:11	11:00	11:30	11:20	11:15	11:20	11:20	11:00	11:10	
	全 水 深 (m)													
	採 取 水 深 (m)													
	気 温 (°C)	27.0	20.0	28.0	28.5	34.0	25.0	22.5	12.0	15.0	5.0	9.0	11.5	
	水 温 (°C)	20.0	16.5	18.5	20.5	20.0	17.5	16.0	9.5	9.0	8.0	10.0	12.0	
	外 観													
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
	P H	8.0	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	7.3	7.7	8.1	7.5	7.1	
	D O (mg/L)		9.2	8.3	8.8	8.1	8.6	9.0	11.3	10.9	12.0	10.5	10.8	
	B O D (mg/L)		3.7	2.9	1.8	0.7	1.4	2.0	2.0	3.2	2.0	6.1	6.1	
	C O D (mg/L)					1.7		2.3		1.7		10.4		
	S S (mg/L)	8.0	4.0	12.6	4.0	1.3	1.6	0.4	2.6	14.6	6.8	19.0	4.8	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	16,000	11,000	24,000	35,000	13,000	7,900	17,000	17,000	16,000	3,500	9,200	3,300	
	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	
		銅 (mg/L)	不検出		不検出				不検出		不検出		不検出	
クロム (mg/L)		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)		0.20		0.14				0.10		0.07		0.10		
全アルカリ度 (mg/L)		52.9		41.1		44.7		41.1		42.3		44.8		
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.3		0.5		0.1		0.1		0.1		0.3		
A B S (mg/L)		1.25		0.88		不検出		不検出		0.80		0.36		
シ ア ン (mg/L)		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		
アルキル水銀 (mg/L)		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		
有機リン (mg/L)		不検出		不検出		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		不検出		不検出			
健 康 項 目	鉛 (mg/L)	不検出		不検出		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		不検出		不検出		
	ひ 素 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		0.001		不検出		不検出		
	総 水 銀 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		
	導 電 率 (μ/cm)	153.0	155.0	173.5	154.5	176.0	169.5	155.5	170.0	160.0	152.5	166.5	164.5	
	硬 度 (mg/L)	56.3		65.3		66.4		64.4		63.3		64.4		
	塩 素 イ オン (mg/L)	5.3		5.3		7.4		7.4		8.4		18.0		
そ の 他 項 目	(mg/L)													