

# 公共用水域測定結果表

水域名 宮 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No 27 昭 和 橋																
		月 日	4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	2月21日	3月14日				
一 般 項 目	測定項目																	
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)																	
	採 水 位 置																	
	天 候	くもり	はれ	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	雨	はれ					
	採取時刻 (時 分)	12:07	10:25	11:00	10:50	10:35	10:40	10:30	10:30	10:30	10:55	10:55	10:45					
	全 水 深 (m)																	
	採 取 水 深 (m)																	
	気 温 (℃)	18.0	23.0	22.5	23.0	20.0	15.0	18.0	7.0	11.0	8.0	8.5	20.0					
	水 温 (℃)	14.0	16.0	14.0	15.0	14.0	12.0	15.9	9.0	8.0	5.0	8.0	15.5					
	外 観																	
	透 視 度 (cm)	30以上	25	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	14	16				
	P H	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3					
	D O (mg/L)	8.4	8.5	8.5	7.9	8.1	8.3	8.2	9.7	9.9	11.4	9.2	7.6					
	B O D (mg/L)	10.9	17.4	6.4	3.6	5.7	12.4	10.6	7.9	5.3	4.2	16.3	13.9					
	C O D (mg/L)	8.3	8.4	6.4	4.9	4.4	4.9	6.0	5.8	4.6	4.9	44.9	9.2					
	S S (mg/L)	18	31	12	9	7	8	13	13	7	5	383	47					
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>					
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																		
銅 (mg/L)																		
亜鉛 (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)			1.54				0.52	0.80			0.40	0.45	0.92					
アンチモン (mg/L)																		
総クロム (mg/L)																		
健 康 項 目	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	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	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	不検出				
	鉛 (mg/L)		不検出					不検出	0.05以下		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	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	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	不検出				
	アルキル水銀 (mg/L)																	
そ の 他 項 目	P C B (mg/L)																	
	硝酸性窒素 (mg/L)		1.40															
	リン酸イオン (mg/L)		0.12															
	硬 度 (mg/L)																	
	導 電 率 (μS/cm)	231.5	157.0	158.5	166.0	179.0	172.0	163.0	144.5	142.0	133.5	179.5	156.5					
全 リ ン (mg/L)		0.23																
(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 28 富 士 見 橋 (5-1)													
		月 日	4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	2月21日	3月14日	
一般項目	測定項目														
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)														
	採 水 位 置														
	天 候	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	雨	はれ		
	採取時刻 (時 分)	12:30	10:45	11:20	11:09	10:55	11:05	11:00	10:45	10:50	11:15	11:15	11:10		
	全 水 深 (m)														
	採取水深 (m)														
	気 温 (℃)	23.0	24.0	22.0	22.0	18.0	13.0	18.0	6.0	17.0	8.0	7.0	20.0		
	水 温 (℃)	15.0	15.0	12.0	14.5	14.0	12.0	14.0	7.0	11.0	11.0	10.0	15.5		
	外 観														
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	29	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
	P H	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	
	D O (mg/L)	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	10.1	9.7	10.0	9.9	9.5	9.9	7.7		
	B O D (mg/L)	0.9	0.8	1.8	1.1	1.7	10.5	0.7	1.8	1.2	2.3	1.9	0.9		
	C O D (mg/L)	1.3	1.4	1.1	0.6	1.4	3.2	0.5以下	1.1	1.3	2.4	3.4	0.9		
	S S (mg/L)	3	4	1	2	2	40	2	2	1	5	23	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.7×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>			
特殊項目	油 分 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	亜 鉛 (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)														
	アモニア性窒素 (mg/L)														
	A B S (mg/L)		0.05					不検出	不検出		0.08	0.12	0.10		
	ア ン チ モ ン (mg/L)														
	総 ク ロ ム (mg/L)														
健康項目	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		
	シ ン ク (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		
	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		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		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	P C B (mg/L)														
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		1.40												
その他項目	リン酸イオン (mg/L)		0.16												
	硬 度 (mg/L)														
	導 電 率 (μS/cm)	149.0	151.5	155.0	158.0	169.0	140.0	154.5	149.0	151.0	152.0	146.5	146.5		
	全 リ ン (mg/L)		0.16												
	(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 29 大 月 橋 (6-1)													
		月 日	4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	2月21日	3月14日	
一 般 項 目	測定項目														
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		0.343	0.288	0.488	0.447	0.350	0.471	0.573	0.439	0.279	0.294	0.231	0.235	
	採 水 位 置														
	天 候		くもり	はれ	くもり	雨	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	はれ	
	採取時刻 (時 分)		14 : 05	14 : 00	12 : 50	13 : 15	12 : 30	13 : 21	12 : 00	11 : 30	13 : 05	13 : 30	13 : 40	13 : 35	
	全 水 深 (m)														
	採 取 水 深 (m)														
	気 温 (℃)		21.0	26.0	25.0	20.0	20.0	14.0	20.0	14.0	17.0	8.0	9.0	22.0	
	水 温 (℃)		15.0	17.0	16.0	18.0	16.0	14.0	17.0	9.0	8.0	8.5	9.0	17.5	
	外 観														
	透 視 度 (cm)		30以上	30以上	30以上	6	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	7.4	7.2	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	
	D O (mg/L)		10.2	9.3	9.5	8.7	9.1	9.8	9.7	11.2	11.3	10.0	10.3	8.7	
	B O D (mg/L)		1.5	3.7	1.7	6.1	2.5	5.0	2.2	1.6	1.9	1.2	3.4	2.5	
	C O D (mg/L)		2.2	3.5	2.0	11.3	2.2	2.1	3.1	1.8	2.6	3.0	4.1	2.9	
S S (mg/L)		8	20	5	159	4	6	22	2	4	4	9	5		
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.3×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>		
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	亜鉛 (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)			0.20				不検出	不検出			0.14	0.05	0.10	
	アンチモン (mg/L)														
	総クロム (mg/L)														
	健 康 項 目	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
		シ ン (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
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			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	
アルキル水銀 (mg/L)															
P C B (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)				1.10											
そ の 他 項 目	リン酸イオン (mg/L)			0.13											
	硬 度 (mg/L)														
	導 電 率 (μS/cm)		143.0	145.5	133.0	129.5	146.5	154.0	156.5	143.5	161.5	167.0	176.5	177.0	
	全 リ ン (mg/L)			0.13											
	(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 30 桂 川 橋											
		4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	2月21日	3月14日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	0.310	0.300	0.302	0.529	1.099	0.300	1.172	0.569	0.110	0.087	0.970	1.364
	採 水 位 置												
	天 候	は れ	は れ	く も り	雨	く も り	く も り	は れ	は れ	は れ	は れ	く も り	は れ
	採取時刻 (時 分)	14 : 55	12 : 40	13 : 30	14 : 07	13 : 45	14 : 15	13 : 40	13 : 30	13 : 50	14 : 15	14 : 15	14 : 20
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	25.0	30.0	23.5	20.0	19.0	18.0	20.0	16.0	15.0	8.0	10.0	22.0
	水 温 (℃)	15.0	20.0	15.0	19.0	16.0	14.0	16.0	8.0	8.0	7.0	7.5	13.5
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30 以上	30 以上	30 以上	1.5	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	7.5	7.7	7.4		7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7
	D O (mg/L)	10.4	9.6	9.4	8.6	9.1	9.7	10.0	10.8	11.3	11.6	10.9	8.0
	B O D (mg/L)	1.7	3.4	1.9	3.6	1.5	5.3	0.8	1.8	3.1	1.0	1.4	1.2
	C O D (mg/L)	2.2	3.9	1.9	19.6	1.6	2.2	1.0	3.5	4.2	3.9	1.9	1.7
	S S (mg/L)	7	19	6	1096	2	12	5	7	3	3	12	5
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
	フエノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	亜 鉛 (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)												
	アノモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)		0.12				不検出	不検出			0.08	0.05	0.09
	ア ン チ モ ン (mg/L)												
	総 ク ロ ム (mg/L)												
健 康 項 目	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	
	シ ン ク (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	
	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	
	アルキル水銀 (mg/L)												
そ の 他 項 目	P C B (mg/L)												
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		0.96										
	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)		0.07										
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	130.5	130.0	127.5	124.5	159.0	139.5	137.0	133.0	136.5	137.0	141.5	138.5
全 リ ン (mg/L)		0.08											
(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 31 大 幡 川 流 末											
		月 日											
測定項目		4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	2月21日	3月14日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	は れ	は れ	く も り	雨	く も り	く も り	は れ	く も り	は れ	は れ	雨	は れ
	採取時刻 ( 時 分 )	13 : 30	11 : 10	12 : 30	10 : 32	11 : 25	11 : 30	11 : 30	11 : 07	11 : 25	11 : 40	11 : 40	11 : 40
	全 水 深 ( m )												
	採 取 水 深 ( m )												
	気 温 ( °C )	26.0	26.0	25.2	22.0	19.0	14.0	19.0	6.0	17.5	9.0	9.0	19.5
	水 温 ( °C )	17.0	20.5	16.0	17.5	16.0	14.0	16.0	7.0	8.0	8.0	9.0	18.0
	外 観												
	透 視 度 ( cm )	30 以上	30 以上	30 以上	12.5	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	7.5	7.6	7.0	7.3	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.9
	D O ( mg / L )	9.3	9.1	8.9	8.4	9.1	9.6	8.1	10.3	11.3	11.7	10.5	8.6
	B O D ( mg / L )	0.5	7.2	0.7	1.8	1.7	5.6	5.3	18.3	2.5	2.1	4.2	1.7
	C O D ( mg / L )	2.6	6.4	1.6	8.1	2.6	3.0	6.4	11.6	2.6	3.9	6.6	2.7
	S S ( mg / L )	17	18	9	61	8	4	3	12	9	12	23	5
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	
特 殊 項 目	油 分 ( mg / L )												
	フェノール類 ( mg / L )												
	銅 ( mg / L )												
	亜 鉛 ( 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 )		0.53				1.62	0.62			0.34	0.25	0.33
	ア ン チ モ ン ( mg / L )												
総 ク ロ ム ( mg / L )													
健 康 項 目	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	
	シ ン ( 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	
	鉛 ( mg / L )		不検出				不検出	0.05以下		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		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	
	アルキル水銀 ( mg / L )												
そ の 他 項 目	P C B ( mg / L )												
	硝 酸 性 窒 素 ( mg / L )												
	リン酸イオン ( mg / L )		0.05										
	硬 度 ( mg / L )												
	導 電 率 ( μS/cm )	152.5	161.0	168.0	172.0	173.5	150.5	162.5	224.5	158.5	163.0	171.0	162.0
全 リ ン ( mg / L )		0.11											
( mg / L )													