

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 笛 吹 川

分析担当機関名 建 設 省

調査地点		No.7 亀 甲 橋 (7-1)																							
		4月20日		4月20日		6月1日		6月1日		6月23日		6月23日		7月27日		7月27日		8月24日		8月24日		9月21日		9月21日	
測定項目		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日	
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	3.76		14.15		5.34		8.40		5.01		12.16													
	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		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ	
	採取時刻 (時 分)	11:00		16:30		11:00		16:30		11:00		16:30		11:00		16:30		8:24		16:30		11:00		16:30	
	全 水 深 (m)	0.40		0.40		0.50		0.50		0.40		0.50		0.40		0.50		0.40		0.40		0.40		0.40	
	採 取 水 深 (m)	0.08		0.08		0.10		0.10		0.08		0.10		0.08		0.10		0.08		0.08		0.08		0.08	
	気 温 (℃)	21.0		24.0		29.5		31.0		28.0		28.0		32.0		31.5		33.2		34.0		21.5		27.5	
	水 温 (℃)	12.0		13.0		16.5		18.7		19.0		20.0		21.0		24.5		23.0		26.0		16.5		18.0	
	外 観																								
	透 視 度 (cm)	30以上		30以上		30以上		30以上		30		30以上		30以上		30以上		30以上		30以上		30以上		30以上	
	P H	7.0		7.1		7.6		8.0		7.3		7.4		7.4		7.6		7.8		7.8		7.1		7.3	
	D O (mg/L)	10.6		9.8		10.3		9.0		8.9		8.0		8.7		8.4		8.3		8.2		9.6		9.9	
	B O D (mg/L)	1.0		1.2		1.5		1.4		0.6		0.5		0.5以下		0.5以下		0.5		0.5以下		1.1		1.3	
	C O D (mg/L)	1.8		2.2		1.4		1.7		2.7		2.2		2.2		2.2		1.7		1.6		2.0		1.9	
	S S (mg/L)	9		4		6		10		17		12		12		12		4		3		10		6	
大腸菌群数(MPN/100ml)			23×10 <sup>3</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>3</sup>		1.7×10 <sup>3</sup>		7.0×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>												
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)																								
	フエノール類 (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	銅 (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	亜 鉛 (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	溶 解 性 鉄 (mg/L)			0.03				0.05						0.06											
	溶解性マンガン (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	弗 素 (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	全アルカリ度 (mg/L)																								
	アモニア性窒素 (mg/L)			0.02				0.02						0.06											
	A B S (mg/L)			0.04				0.02						0.01											
	アンチモン (mg/L)																								
	総クロム (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	シ ン ク (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	有 機 リ ン (mg/L)																								
	鉛 (mg/L)			0.05以下				不検出						不検出											
	クロム (6価) (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	ひ 素 (mg/L)			不検出				不検出						不検出											
	総 水 銀 (mg/L)			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)			1.06				0.53						0.84											
	リン酸イオン (mg/L)			0.20				0.14						0.15											
	硬 度 (mg/L)			27.0				24.0						28.1											
	導 電 率 (μS/cm)			65				75						90											

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 笛 吹 川

分析担当機関名 建 設 省

調査地点		No 7 亀 甲 橋 ( 7 - 1 )											
		月 日	10月19日	10月19日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日	3月15日
一 般 項 目	測定項目												
	流 量 ( m <sup>3</sup> /S )	6.34		7.11		6.41		2.44		2.15		2.89	
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	採取時刻 ( 時 分 )	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30
	全 水 深 ( m )	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	採 取 水 深 ( m )	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	気 温 ( °C )	18.5	19.0	7.2	11.8	14.0	9.0	5.0	6.0	4.5	3.0	22.0	22.5
	水 温 ( °C )	14.5	15.0	7.0	7.8	6.5	6.5	2.5	4.5	4.5	4.5	14.4	13.2
	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	22	13
	P H	7.3	7.3	6.7	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	7.6	7.6	7.2	7.5
	D O ( mg/L )	1.04	9.8	11.4	11.4	11.7	11.0	13.1	12.2	12.2	12.2	10.7	10.0
	B O D ( mg/L )	0.6	0.8	0.9	1.3	1.5	1.5	1.9	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4
	C O D ( mg/L )	1.2	1.4	2.1	2.7	1.5	1.4	1.2	1.3	2.8	3.3	3.5	3.1
	S S ( mg/L )	5	6	10	3	3	7	5	8	10	26	22	19
	大腸菌群数(MPN/100ml)		2.2×10 <sup>3</sup>		7.0×10 <sup>3</sup>		1.1×10 <sup>2</sup>		13×10 <sup>4</sup>		13×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>2</sup>
	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		
亜 鉛 ( mg/L )			不検出				不検出				0.03		
溶 解 性 鉄 ( mg/L )			不検出				不検出				不検出		
溶解性マンガン ( mg/L )			不検出				不検出				不検出		
弗 素 ( mg/L )			不検出				不検出				不検出		
全アルカリ度 ( mg/L )													
アンモニア性窒素 ( mg/L )			0.02				0.06				0.12		
A B S ( mg/L )			0.02				0.08				0.10		
アンチモン ( mg/L )													
総 ク ロ ム ( mg/L )			不検出				不検出				不検出		
健 康 項 目	カドミウム ( mg/L )		不検出				不検出			不検出			
	シ ン ク ( mg/L )		不検出				不検出			不検出			
	有 機 リ ン ( mg/L )												
	鉛 ( mg/L )		0.05以下				0.05以下			不検出			
	クロム(6価) ( mg/L )		不検出				不検出			不検出			
	ひ 素 ( mg/L )		不検出				不検出			不検出			
	総 水 銀 ( mg/L )		不検出				不検出			不検出			
	アルキル水銀 ( mg/L )												
	P C B ( mg/L )												
そ の 他 項 目	硝酸性窒素 ( mg/L )		1.32				0.89			1.67			
	リン酸イオン ( mg/L )		0.02				0.09			0.10			
	硬 度 ( mg/L )		29.4				27.0			37.9			
	導 電 率 ( μS/cm )		74		64		58		74	60		82	
	( mg/L )												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 笛 吹 川

分析担当機関名 建 設 省

測定項目		No. 8 鴉 飼 橋											
		調査地点		4月20日	4月20日	6月1日	6月1日	6月23日	6月23日	7月27日	7月27日	8月24日	8月24日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	7.70		22.67		14.65		15.31		5.59		22.66	
	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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ
	採取時刻 (時 分)	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40
	全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	採 取 水 深 (m)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	気 温 (℃)	24.5	24.0	31.0	36.0	26.5	28.5	33.5	33.2	32.0	32.0	21.5	29.0
	水 温 (℃)	14.0	17.5	17.0	23.0	21.0	25.4	23.0	25.5	24.2	28.0	17.0	22.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	26	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	7.1	7.2	7.6	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.9	7.8	7.4	7.6
	D O (mg/l)	10.5	9.3	10.1	8.5	8.7	8.3	9.0	8.2	9.1	8.3	9.8	8.1
	B O D (mg/l)	1.6	1.6	1.1	1.3	0.7	1.1	0.5以下	0.8	0.5以下	0.5	1.2	1.0
	C O D (mg/l)	2.4	2.6	1.3	1.7	3.1	3.1	2.2	2.9	1.6	2.1	2.2	1.9
	S S (mg/l)	10	22	11	16	12	22	17	20	4	10	13	9
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.9×10 <sup>3</sup>		1.4×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		2.6×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>	
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		
	亜 鉛 (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.01				不検出				0.06		
	溶解性マンガン (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	弗 素 (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	全アルカリ度 (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.09				0.10				0.08		
	A B S (mg/l)		0.05				0.03				0.02		
	アンチモン (mg/l)												
	総クロム (mg/l)		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		
	シ ン ク (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	健 康 項 目	有機リン (mg/l)											
鉛 (mg/l)			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		
ひ 素 (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
総 水 銀 (mg/l)			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)			1.51				1.01				1.00		
リン酸イオン (mg/l)			0.31				0.25				0.17		
硬 度 (mg/l)			32.8				31.1				42.1		
そ の 他 項 目	導 電 率 (μS/cm)		86		86		95		108		130		
	(mg/l)												
	(mg/l)												

# 公共用水域測定結果表

水域名 笛 吹 川

分析担当機関名 建 設 省

測定項目		No. 8 橋 銅 橋											
		調査地点		No. 8 橋 銅 橋									
月 日		10月19日	10月19日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日	3月15日	3月15日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	1.156		1.009		9.89		4.43		4.89		3.82	
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	採取時刻 (時 分)	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40
	全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	採 取 水 深 (m)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	気 温 (℃)	20.0	20.0	7.2	12.0	9.5	12.0	4.0	7.0	6.5	5.5	17.0	23.0
	水 温 (℃)	15.0	18.0	7.5	9.8	6.2	8.5	3.0	6.0	5.5	6.0	13.8	17.2
	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	15	30以上	30	30	27
	P H	7.3	7.5	7.0	7.1	7.0	7.2	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4
	D O (mg/L)	10.2	9.7	11.0	11.1	11.9	10.7	12.1	10.4	12.7	11.8	10.5	9.7
	B O D (mg/L)	1.4	1.0	1.1	1.6	1.7	1.6	1.5	2.7	1.6	2.5	1.6	2.2
	C O D (mg/L)	2.7	2.1	2.1	2.3	1.9	3.0	1.1	2.7	2.8	3.9	3.4	5.0
	S S (mg/L)	18	11	17	12	4	9	4	28	3	6	13	23
大腸菌群数(MPN/100ml)		9.4×10 <sup>3</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		2.3×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>	
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		
	亜鉛 (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	溶解性鉄 (mg/L)		0.02				不検出				0.06		
	溶解性マンガン (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	弗 素 (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.03				0.07				0.13		
	A B S (mg/L)		0.03				0.18				0.18		
	アンチモン (mg/L)												
	総クロム (mg/L)		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		
	シアン (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	健 康 項 目	有機リン (mg/L)											
鉛 (mg/L)			0.05以下				不検出				不検出		
クロム(6価) (mg/L)			不検出				不検出				不検出		
ヒ素 (mg/L)			不検出				不検出				不検出		
総水銀 (mg/L)			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)			1.63				1.41				1.07		
リン酸イオン (mg/L)			0.06				0.11				0.25		
硬 度 (mg/L)			40.0				38.0				45.5		
そ の 他 項 目	導 電 率 (μS/cm)		97		85		86		86		82	103	
	(mg/L)												
	(mg/L)												

# 公共用水域測定結果表

水域名 笛吹川

分析担当機関名 建設省

調査地点		No. 9 中 道 橋											
		4月20日	4月20日	6月1日	6月1日	6月23日	6月23日	7月27日	7月27日	8月24日	8月24日	9月21日	9月21日
測定項目	月 日												
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	8.54		33.73		18.36		16.60		6.02		2.289	
	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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ
	採取時刻 (時 分)	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50
	全 水 深 (m)	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.60	0.60
	採 取 水 深 (m)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.12	0.12
	気 温 (℃)	24.5	25.0	28.0	34.5	26.0	29.0	32.0	31.0	31.0	31.0	22.0	28.0
	水 温 (℃)	14.0	17.0	18.8	23.2	21.8	25.0	23.0	25.5	24.5	28.0	20.0	23.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30	24	21	26	24	30	25	25	22	25	30	30以上
	P H	7.1	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
	D O (mg/L)	8.8	10.0	7.6	7.1	6.9	7.7	7.1	6.9	6.7	7.4	7.5	7.7
	B O D (mg/L)	1.6	2.8	1.7	2.0	2.0	2.4	1.3	1.2	1.9	1.5	1.1	1.7
	C O D (mg/L)	3.8	5.2	4.9	4.5	5.4	5.1	6.4	5.7	5.4	5.7	4.4	4.3
	S S (mg/L)	24	19	37	34	34	30	65	50	41	41	43	30
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.2×10 <sup>4</sup>		2.2×10 <sup>4</sup>		4.6×10 <sup>4</sup>		4.6×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		2.3×10 <sup>3</sup>	
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			
	亜 鉛 (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	溶 解 性 鉄 (mg/L)					0.06				0.11			
	溶解性マンガン (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	弗 素 (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.20			0.13				0.16			
	A B S (mg/L)		0.08			0.03				0.03			
	アンチモン (mg/L)												
	総クロム (mg/L)		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			
	シアン (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
健康項目	鉛 (mg/L)		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			
	ひ 素 (mg/L)		0.02以下			不検出				不検出			
	総 水 銀 (mg/L)		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)		1.63			1.24				1.46			
	リン酸イオン (mg/L)		0.63			0.38				0.36			
	硬 度 (mg/L)		40.7			38.9				45.3			
	導 電 率 (μS/cm)		130		144	150		152		180			
その他項目	(mg/L)												
	(mg/L)												

# 公共用水域測定結果表

水域名 笛 吹 川

分析担当機関名 建 設 省

測定項目		No. 9 中 道 橋												
		調査地点		10月19日	10月19日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日	3月15日
		月 日	10月19日	10月19日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日	3月15日	3月15日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		15.18		13.52		13.09		6.42		6.89		5.12	
	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	流 心
	天 候	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	採取時刻 (時 分)		9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50
	全 水 深 (m)		0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40
	採 取 水 深 (m)		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08
	気 温 (℃)		17.0	20.5	6.0	12.0	6.2	15.0	4.0	8.5	2.0	5.0	15.2	22.7
	水 温 (℃)		16.5	19.5	7.0	11.0	8.2	12.0	4.0	6.0	7.0	8.0	15.0	19.3
	外 観													
	透 視 度 (cm)		30	30	30	30	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30	30以上	30以上
	P H		7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.6	7.8	7.4	7.6	7.4	7.8
	D O (mg/L)		8.2	8.3	10.1	10.3	9.2	10.9	10.7	11.7	10.1	11.0	8.9	11.0
	B O D (mg/L)		2.1	3.2	2.4	2.9	1.9	2.1	1.9	3.1	1.9	4.3	2.6	2.2
	C O D (mg/L)		4.5	5.1	3.6	4.8	3.4	3.7	2.2	3.7	4.1	6.3	5.6	6.0
	S S (mg/L)		35	40	29	20	10	13	11	10	9	13	12	13
大腸菌群数(MPN/100ml)			4.6×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		9.4×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>5</sup>		7.0×10 <sup>3</sup>	
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		
	亜 鉛 (mg/L)		不検出					不検出				不検出		
	溶 解 性 鉄 (mg/L)			0.05				0.04				0.06		
	溶解性マンガン (mg/L)		不検出					不検出				不検出		
	弗 素 (mg/L)		不検出					不検出				不検出		
	全アルカリ度 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.26				0.19				0.31		
	A B S (mg/L)			0.08				0.18				0.19		
	ア ン チ モ ン (mg/L)													
	総 ク ロ ム (mg/L)		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		
	シ ン ク (mg/L)		不検出					不検出				不検出		
	健 康 項 目	有 機 リ ン (mg/L)												
鉛 (mg/L)			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		
ヒ 素 (mg/L)			0.02以下					0.02以下				不検出		
総 水 銀 (mg/L)			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)				1.92				1.79				1.76		
リン酸イオン (mg/L)				0.35				0.28				0.59		
硬 度 (mg/L)				44.0				44.2				46.8		
そ の 他 項 目	導 電 率 (μS/cm)			145		124	120			120	112		142	
	(mg/L)													
	(mg/L)													

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水 域 名 笛 吹 川

分 析 担 当 機 関 名 建 設 省

調査地点		No.10 桃 林 橋																							
		4月20日		4月20日		6月1日		6月1日		6月23日		6月23日		7月27日		7月27日		8月24日		8月24日		9月21日		9月21日	
測定項目		月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		17.83				35.00				24.79				27.28				15.99				38.40		
	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		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ		は れ
	採 取 時 刻 ( 時 分 )		8:30		14:00		8:30		14:00		8:30		14:00		8:30		14:00		8:30		14:00		8:30		14:00
	全 水 深 ( m )		0.40		0.40		0.40		0.40		0.40		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50
	採 取 水 深 ( m )		0.08		0.08		0.08		0.08		0.08		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10
	気 温 ( °C )		23.0		26.5		22.0		37.0		23.5		28.5		28.0		36.0		30.0		34.0		21.5		27.0
	水 温 ( °C )		13.2		17.5		17.2		23.0		21.0		27.0		23.0		27.0		24.0		27.5		18.0		21.5
	外 観																								
	透 視 度 ( cm )		30		28		23		26		30		30以上		25		25		30		30		30		26
	P H		7.1		7.2		7.2		7.3		7.0		7.2		7.2		7.4		7.5		7.2		7.3		7.3
	D O ( mg/L )		7.9		8.1		7.7		8.0		6.7		7.2		6.3		7.2		6.6		6.8		7.9		8.3
	B O D ( mg/L )		2.7		2.4		1.8		1.4		2.6		2.7		1.9		1.6		2.1		2.8		1.1		1.2
	C O D ( mg/L )		5.1		4.4		4.5		3.5		4.6		5.1		4.9		4.5		5.9		4.9		3.5		3.3
	S S ( mg/L )		16		23		41		39		19		20		33		28		12		15		24		31
大腸菌群数(MPN/100ml)																									
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 )																									
アンチモン ( mg/L )																									
総クロム ( mg/L )																									
カドミウム ( mg/L )																									
シアン ( mg/L )																									
有機リン ( mg/L )																									
鉛 ( mg/L )																									
クロム ( 6価 ) ( mg/L )																									
ひ素 ( mg/L )																									
総水銀 ( mg/L )																									
アルキル水銀 ( mg/L )																									
P C B ( mg/L )																									
硝酸性窒素 ( mg/L )																									
リン酸イオン ( mg/L )																									
硬 度 ( mg/L )																									
導 電 率 ( μS/cm )																									
( mg/L )																									
( mg/L )																									

公共用水域測定結果表

水域名 笛吹川

分析担当機関名 建設省

測定項目		調査地点											
		No.10 桃 林 橋											
月 日		10月19日	10月19日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日	3月15日	3月15日
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	19.50		21.40		17.04		9.99		10.79		9.75	
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	採取時刻 (時分)	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00
	全水深 (m)	0.50	0.60	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	採取水深 (m)	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	気温 (℃)	17.5	22.0	2.0	12.0	1.2	12.0	1.5	8.0	2.0	4.5	14.5	23.5
	水温 (℃)	16.0	18.5	6.5	9.0	6.5	9.8	4.5	5.0	5.8	7.0	15.0	17.8
	外観												
	透視度 (cm)	30以上	30以上	25	28	30以上	30以上	30以上	22	30以上	29	24	24
	P H	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4
	D O (mg/L)	7.5	8.6	9.6	9.6	9.2	9.8	9.7	10.7	9.1	10.0	7.2	9.3
	B O D (mg/L)	33	2.9	2.3	2.3	3.5	3.1	5.2	3.7	4.7	3.6	3.8	3.5
	C O D (mg/L)	3.2	3.8	4.5	3.6	5.7	4.9	5.2	4.5	7.6	7.0	7.5	7.6
S S (mg/L)	17	19	31	30	14	19	14	32	10	20	12	17	
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.7×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>	
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		
	亜鉛 (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	溶解性鉄 (mg/L)		0.13				0.13				0.29		
	溶解性マンガン (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	弗素 (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.30				0.51				1.06		
	A B S (mg/L)		0.07				0.24				0.35		
	アンチモン (mg/L)												
	総クロム (mg/L)		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		
	シアン (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
健康項目	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)		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		
	ヒ素 (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	総水銀 (mg/L)		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)		2.28				1.75				1.35		
	リン酸イオン (mg/L)		0.38				0.39				0.35		
	硬度 (mg/L)		54.9				51.2				56.4		
その他項目	導電率 (μS/cm)		146		130		130		134		134	164	
	(mg/L)												
	(mg/L)												





公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水 域 名 笛 吹 川

分 析 担 当 機 関 名 建 設 省

調査地点		No.11 三 郡 東 橋 ( 8 - 1 )											
月 日		10月19日	10月19日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日	3月15日	3月15日
一 般 項 目	測定項目												
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	36.00		38.78		24.84		16.50		19.34		14.90	
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	採取時刻 ( 時 分 )	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10
	全 水 深 ( m )	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	採 取 水 深 ( m )	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	気 温 ( ℃ )	16.0	21.0	0.5	10.0	1.0	13.4	1.5	8.0	3.6	4.5	12.0	23.0
	水 温 ( ℃ )	15.0	18.0	6.0	8.5	6.0	9.5	4.0	5.0	6.4	6.5	11.0	17.6
	外 観												
	透 視 度 ( cm )	30以上	30以上	25	28	30以上	30以上	30以上	24	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4
	D O (mg/L)	8.1	8.3	9.8	9.3	9.4	10.1	9.3	9.3	8.5	9.5	7.1	9.0
	B O D (mg/L)	2.2	1.6	2.4	2.4	3.5	2.5	4.2	4.3	3.8	2.9	3.9	3.3
	C O D (mg/L)	3.3	3.4	3.9	3.0	5.3	4.4	4.2	3.9	5.8	5.2	6.1	7.3
S S (mg/L)	19	26	34	31	27	36	16	23	14	10	18	15	
大腸菌群数(MPN/100ml)		9.4×10 <sup>3</sup>		4.6×10 <sup>4</sup>		2.7×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		2.2×10 <sup>4</sup>	
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		
	亜鉛 (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	溶解性鉄 (mg/L)		0.08				0.09				0.22		
	溶解性マンガン (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	弗 素 (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.18				0.35				0.80		
	A B S (mg/L)		0.05				0.23				0.29		
	アンチモン (mg/L)												
	総クロム (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	健 康 項 目	カドミウム (mg/L)		不検出				不検出				不検出	
		シ ン ク (mg/L)		不検出				不検出				不検出	
		有機リン (mg/L)											
鉛 (mg/L)			0.05以下				不検出				不検出		
クロム(6価) (mg/L)			不検出				不検出				不検出		
ひ 素 (mg/L)			不検出				不検出				不検出		
総水銀 (mg/L)			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)			1.51				1.38				1.17		
そ の 他 項 目	リン酸イオン (mg/L)		0.25				0.30				0.76		
	硬 度 (mg/L)		50.0				49.8				59.4		
	導 電 率 (μS/cm)		114		112		118		126		130	143	
	(mg/L)												

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水 域 名 重 川

分 析 担 当 機 関 名 山 梨 県

調査地点		No. 13 千 野 橋											
		4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	6月9日	6月9日	7月14日	7月14日	8月11日	8月11日	9月16日	9月16日
測定項目	月 日												
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採 水 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	左 岸	左 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	天 候	くもり	くもり	くもり	くもり	雨	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	採取時刻 (時 分)	11:20	14:00	11:05	13:30	10:45	15:45	11:20	14:05	11:30	14:00	12:00	13:15
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	15.4	15.1			27.5	28.5	32.0	30.0	33.0	31.0	30.0	31.0
	水 温 (℃)	10.5	10.5	18.2	18.5	28.5		21.5	21.5	21.0	23.0	21.0	21.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	5	13	26	27	8	17	26	26	29	30以上
	P H	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.8	7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	7.9
	D O (mg/L)	10.8	10.8	8.9	8.6	8.7	8.4	8.1	8.1	8.0	7.0	8.6	8.2
	B O D (mg/L)	2.0	2.3	5.8	1.3	1.3	1.2	4.6	2.5	2.6	0.9	2.5	2.4
	C O D (mg/L)	1.6	2.2	10.8	3.6	3.6	2.4	5.7	5.0	3.5	3.4	2.3	2.7
S S (mg/L)	10.2	10.6	169	53.8	31.3	27.1	103.8	46.1	34.3	28.8	24.8	29.6	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.8×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)	不検出				不検出			不検出				
	亜 鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出			不検出				
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)												
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				
	シ ー ン (mg/L)	不検出				不検出			不検出				
	有 機 リ ン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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				
	ひ 素 (mg/L)	不検出				不検出			不検出				
	総 水 銀 (mg/L)	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)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	88.15	87.25	95.35	93.50	89.40	92.85	85.90	94.95	106	103.5	93.2	94.9
(mg/L)													
(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水域名 重 川

分析担当機関名 山 梨 県

測定項目		No. 13 千 野 橋											
		調査地点											
月 日		10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月13日	12月13日	1月19日	1月19日	2月14日	2月14日	3月9日	3月9日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	く も り	は れ	く も り	く も り
	採取時刻 (時 分)	11:05	13:25	10:40	13:45	11:00	13:20	11:15	14:00	11:15	13:57	11:08	13:55
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	26.0	27.5	15.0	14.5	11.0	16.8	7.0	13.5	9.5	14.0	12.0	15.0
	水 温 (℃)	15.0	17.0	13.5	10.5	6.0	9.0	4.0	6.6	5.8	8.3	8.5	11.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	19	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	8.0	7.1	7.0	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6
	D O (mg/L)	9.8	9.3	11.2	10.7	11.4	11.0	12.2	11.2	11.5	10.5	10.8	10.2
	B O D (mg/L)	1.8	1.3	2.2	1.8	2.5	2.5	2.8	5.7	2.9	1.6	2.8	2.8
	C O D (mg/L)	1.6	2.0	2.8	3.4	2.4	2.2	1.9	2.4	1.5	1.8	1.6	2.2
	S S (mg/L)	13.1	10.9	17.8	17.2	14.4	7.8	5.5	4.8	6.7	7.3	5.0	7.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	7.9×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	亜 鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出				不検出			
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)												
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			
	シ ン ク (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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			
	ビ 素 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	総水銀 (mg/L)	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)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	98.4	98.0	93.5	93.0	92.25	86.20	94.0	91.4	91.0	91.8	84.1	85.7
(mg/L)													
(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 重 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No. 12 重 川 橋 (14-1)																										
		4月19日		4月19日		5月24日		5月24日		6月9日		6月9日		7月14日		7月14日		8月11日		8月11日		9月16日		9月16日				
測定項目																												
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)			2.59				2.93					2.44			3.55					2.02					3.99		
	採 水 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	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	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	採取時刻 (時 分)	11:00		13:10		10:45		12:50		10:10		14:15		10:54		13:35		10:20		14:30		11:00		13:35				
	全 水 深 (m)																											
	採 取 水 深 (m)																											
	気 温 (℃)	16.6		15.8						32.5		30		31.0		33.5		33.0		31.0		31.0		30.0		31.0		
	水 温 (℃)	11.9		12.0		21.0		21.0		28.7				22.0		24.5		23.6		25.0		21.0		21.0				
	外 観																											
	透 視 度 (cm)	26		30以上		15.5		19		30		25		18		19		30以上		30		27		24				
	P H	7.4		7.5		7.5		7.5		7.5		7.6		7.2		7.4		7.6		7.6		7.6		7.8		7.8		
	D O (mg/L)	10.3		10.3		8.4		8.1		8.5		7.9		8.0		7.5		7.9		7.4		8.3		7.9				
	B O D (mg/L)	2.7		4.2		5.7		4.4		2.4		3.4		3.3		3.6		4.1		5.1		3.4		3.9				
	C O D (mg/L)	6.0		3.4		5.4		3.8		2.6		5.6		5.2		5.0		4.3		5.3		2.1		2.4				
	S S (mg/L)	41.6		23.1		47.3		38.9		27.1		26.3		46.3		47.6		22.4		19.4		21.1		26.5				
大腸菌群数(MPN/100ml)	28×10 <sup>4</sup>		24×10 <sup>4</sup>		92×10 <sup>4</sup>		35×10 <sup>4</sup>		24×10 <sup>4</sup>		24×10 <sup>4</sup>		92×10 <sup>4</sup>		1.6×10 <sup>5</sup>		92×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		22×10 <sup>4</sup>		22×10 <sup>4</sup>					
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)																											
	フェノール類 (mg/L)																											
	銅 (mg/L)	不検出							不検出								不検出											
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出							不検出								不検出											
	全アルカリ度 (mg/L)																											
	アモニア性窒素 (mg/L)																											
	A B S (mg/L)																											
	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											
		シアン (mg/L)	不検出						不検出								不検出											
		有機リン (mg/L)																										
鉛 (mg/L)		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											
ヒ素 (mg/L)		不検出							不検出								不検出											
総水銀 (mg/L)		不検出							不検出								不検出											
アルキル水銀 (mg/L)																												
P C B (mg/L)						不検出																						
硝酸性窒素 (mg/L)																												
そ の 他 項 目	リン酸イオン (mg/L)																											
	硬 度 (mg/L)																											
	導 電 率 (μS/cm)	128.5		135		154.5		155.5		124		130		160		133		143.5		144.5		154.5		159.5				
	(mg/L)																											

# 公共用水域測定結果表

水域名 重 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No. 12 重 川 橋 (14-1)																					
		10月18日		10月18日		11月15日		11月15日		12月13日		12月13日		1月19日		1月19日		2月14日		2月14日		3月9日	
一般項目	測定項目																						
	流量 (m <sup>3</sup> /S)	2.97				3.38				2.58	1.74									2.41	2.06		
	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	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	右岸		
	天候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり		
	採取時刻 (時分)	10:45	13:10	10:25	14:25	10:20	14:20	10:45	13:30	11:52	13:31	10:45											
	全水深 (m)																						
	採取水深 (m)																						
	気温 (℃)	27.5	30.0	15.5	13.0	11.0	14.0	4.5	11.0	9.0	14.0	15.0											
	水温 (℃)	17.5	19.0	10.0	12.0	6.5	10.0	4.2	7.4	6.2	8.9	10.5											
	外観																						
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30	24	30以上	30以上	30以上	21	30以上	26	30以上											
	P H	7.9	8.1	7.5	7.1	7.6	7.7	7.5	7.7	7.2	7.5	7.5											
	D O (mg/L)	10.0	9.4	10.7	9.8	11.2	9.8	12.2	10.9	11.8	10.5	10.6											
	B O D (mg/L)	3.2	3.1	4.4	5.3	3.8	1.9	4.4	4.5	3.8	18.8	5.9											
	C O D (mg/L)	3.5	3.8	6.4	5.2	4.3	3.4	3.4	5.2	4.3	11.0	5.4											
S S (mg/L)	21.1	18.6	26.6	30.1	15.6	20.8	9.4	20.3	16.6	24.3	15.5												
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.5×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>												
特殊項目	油分 (mg/L)																						
	フェノール類 (mg/L)																						
	銅 (mg/L)	不検出					不検出				不検出												
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出					不検出				不検出												
	全アルカリ度 (mg/L)																						
	アンモニア性窒素 (mg/L)																						
	A B S (mg/L)																						
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												
	シアン (mg/L)	不検出					不検出				不検出												
	有機リン (mg/L)																						
	鉛 (mg/L)	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												
	ヒ素 (mg/L)	不検出					不検出				不検出												
	総水銀 (mg/L)	不検出					不検出				不検出												
アルキル水銀 (mg/L)																							
P C B (mg/L)																							
その他項目	硝酸性窒素 (mg/L)																						
	リン酸イオン (mg/L)																						
	硬度 (mg/L)																						
	導電率 (μS/cm)	152.5	154.5	153.0	145.5	144.0	143.0	135.5	142.0	132.5	152.0	136.0											
	(mg/L)																						
	(mg/L)																						

# 公共用水域測定結果表

水 域 名 日 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No 15 葡 萄 橋													
		月 日		4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	6月9日	6月9日	7月14日	7月14日	8月11日	8月11日	9月16日	9月16日
一般項目	測定項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)													
	採 水 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	右 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	天 候	くもり	くもり	くもり	くもり	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	採取時刻 (時 分)	11:40	13:30	11:30	13:05	11:15	15:20	11:40	14:30	11:10	13:30	11:20	13:30		
	全 水 深 (m)														
	採取水深 (m)														
	気 温 (℃)	14.4	15.6					32.5	30.0	33.0	30.0	30.0	32.0		
	水 温 (℃)	9.1	9.5	17.5	18.0	27.5	29.0	21.0	20.5	20.0	20.7	19.5	21.5		
	外 観														
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	23	18	30以上	18	18	11	30以上	30以上	30以上	22		
	P H	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8		
	D O (mg/L)	11.3	11.3	9.4	9.3	9.2	8.7	8.7	8.5	8.4	8.4	9.0	8.7		
	B O D (mg/L)	2.1	2.0	1.6	3.2	0.5以下	0.5以下	1.3	1.0	2.0	1.8	0.6	1.1		
	C O D (mg/L)	1.0	1.4	2.8	3.4	2.4	2.8	2.8	2.3	1.6	2.3	1.4	1.2		
	S S (mg/L)	7.5	8.6	44.0	52.2	30.3	34.3	56.6	57.3	11.8	11.1	26.3	29.7		
	大腸菌群数(MPN/100ml)	490	490	5.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	400	1.7×10 <sup>3</sup>		
特殊項目	油 分 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出				不検出					
	全アルカリ度 (mg/L)														
	アンモニウム性窒素 (mg/L)														
	A B S (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
健康項目	総クロム (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
	シ ン ク (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
	有機リン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)	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					
	ひ 素 (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
	総水銀 (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
その他項目	アルキル水銀 (mg/L)														
	P C B (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	リン酸イオン (mg/L)														
	硬 度 (mg/L)														
導 電 率 (μS/cm)	83.65	87.1	83.1	81.4	80.25	78.9	75.60	65.45	87.2	85.9	85.7	80.4			
	(mg/L)														
	(mg/L)														

公共用水域測定結果表

水域名 日 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点 月 日		No. 15 葡萄橋												
		10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月13日	12月13日	1月19日	1月19日	2月14日	2月14日	3月9日	3月9日	
一般項目	測定項目													
	流量 (m <sup>3</sup> /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	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	くもり	
	採取時刻 (時分)	11:30	13:45	11:05	14:05	11:00	14:00	11:40	14:40	11:43	14:20	11:30	14:20	
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)													
	気温 (℃)	28.0	28.0	17.5	13.0	11.0	13.0	7.0	7.0	9.0	9.0	14.0	15.0	
	水温 (℃)	13.5	14.5	18.5	8.5	5.0	6.0	3.9	4.5	4.8	6.2	7.0	9.0	
	外観													
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30	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	7.9	7.1	7.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.3	7.6	7.6
	D O (mg/L)	10.4	10.1	10.9	11.2	12.3	11.2	12.6	12.1	12.0	11.7	11.3	10.8	
	B O D (mg/L)	0.9	1.5	2.5	2.7	1.9	1.0	2.8	3.0	1.9	1.8	2.7	1.8	
	C O D (mg/L)	1.3	1.3	2.1	3.0	1.1	1.7	2.1	2.1	1.1	1.0	0.8	1.6	
S S (mg/L)	14.4	5.4	11.0	16.2	2.5	1.6	3.1	2.5	4.0	4.5	2.8	3.8		
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.2×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	490	330	490	790	1.1×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>2</sup>	2.0×10 <sup>2</sup>		
特殊項目	油分 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出				
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出				不検出				
	全アルカリ度 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	A B S (mg/L)													
	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			
	シンアン (mg/L)	不検出				不検出					不検出			
	有機リン (mg/L)													
鉛 (mg/L)	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				
ヒ素 (mg/L)	不検出				不検出					不検出				
総水銀 (mg/L)	不検出				不検出					不検出				
アルキル水銀 (mg/L)														
P C B (mg/L)														
その他項目	硝酸性窒素 (mg/L)													
	リン酸イオン (mg/L)													
	硬度 (mg/L)													
	導電率 (μV/cm)	88.8	89.5	85.3	85.3	88.0	90.1	89.0	89.4	92.3	92.6	81.6	77.2	
	(mg/L)													
(mg/L)														



# 公共用水域測定結果表

水域名 日

川

分析担当機関名

山

梨

県

調査地点 月 日		No. 14 日 川 橋 (15-1)											
		4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	6月9日	6月9日	7月14日	7月14日	8月11日	8月11日	9月16日	9月16日
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		1.35		1.42		1.94	2.05		1.26		2.86	
	採 水 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
	天 候	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	採取時刻 (時 分)	10:45	12:45	10:30	12:40	9:50	16:25	10:43	13:25	10:10	14:40	10:50	13:55
	全 水 深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気 温 (℃)	17.6	16.0			33.0	28.0	30.0	35.0	30.0	31.0	30.0	32.0
	水 温 (℃)	11.0	11.5	20	20.4	29.0		20.5	26.0	21.9	24.3	20.0	22.5
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	22.5	22	30以上	14	24	18	30以上	30以上	22	22
	P H	7.5	7.5	7.5	9.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8
	D O (mg/L)	10.8	9.2	8.5	8.5	8.8	8.0	8.2	7.7	8.0	7.5	8.5	8.1
	B O D (mg/L)	1.3	2.0	0.3	1.6	0.6	1.6	1.2	2.0	2.5	4.2	1.9	0.6
	C O D (mg/L)	1.4	2.4	5.0	2.6	1.6	3.2	3.7	5.6	2.9	4.1	1.5	1.5
	S S (mg/L)	7.9	9.7	42.8	44.6	11.2	58.8	49.5	49.7	11.6	9.1	34.6	34.5
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.5×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	
特殊項目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出				不検出			
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)												
	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			
	シ ン ク (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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			
	ひ 素 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	総 水 銀 (mg/L)	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)			不検出									
	硝酸性窒素 (mg/L)												
	リン酸イオン (mg/L)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	105.5	110	109.5	110	94.1	99.5	92.65	82.80	101	105	117	125.5

公共用水域測定結果表

水域名 日 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No. 14 日 川 橋 (15-1)											
測定項目	月 日	10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月13日	12月13日	2月14日	2月14日	3月9日	月 日	月 日	月 日
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	1.86			2.41		0.98	0.94	0.83	0.89			
	採 水 位 置	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	右岸	右岸	右岸			
	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり			
	採取時刻 (時 分)	10:35	13:00	10:15	14:35	10:05	14:40	11:37	13:15	11:45			
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	27.5	28.0	16.0	14.0	11.0	13.0	10.0	12.5	16.0			
	水 温 (℃)	16.3	18.0	9.5	10.5	6.0	8.5	5.0	7.8	10.5			
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	7	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上			
	P H	7.9	8.0	7.0	7.3	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5			
	D O (mg/L)	10.1	9.6	10.9	10.6	11.6	11.4	11.7	11.0	9.8			
	B O D (mg/L)	3.4	2.9	2.4	2.0	3.0	2.7	4.1	3.7	7.3			
	C O D (mg/L)	1.8	2.3	4.9	3.4	1.1	1.9	3.9	3.4	9.7			
	S S (mg/L)	13.6	20.1	95.7	18.3	3.3	3.6	7.4	7.6	10.4			
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>				
特殊項目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)	不検出				不検出		不検出					
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出		不検出					
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)												
	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				
		シアン (mg/L)	不検出				不検出		不検出				
		有機リン (mg/L)											
鉛 (mg/L)		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					
ヒ素 (mg/L)		不検出				不検出		不検出					
総水銀 (mg/L)		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)													
その他項目	リン酸イオン (mg/L)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	122.5	126.0	119.5	119.0	121.0	115.5	128.5	125.5	119.0			
	(mg/L)												

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 平 等 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No. 17 平 等 橋												
		月 日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日
一般項目	測定項目													
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)													
	採 水 位 置	流 心	流 心	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	流 心	流 心	右 岸	右 岸	
	天 候	くもり	くもり	くもり	くもり				はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり
	採取時刻 (時 分)	11:40	14:00	11:50	13:40	11:10	13:20	11:00	13:52	10:38	13:41	10:50	13:50	
	全 水 深 (m)													
	採 取 水 深 (m)													
	気 温 (℃)			24	24	32	31	31.0	28.0	33.0	32.0	30.0	27.0	
	水 温 (℃)	18.5	17.5	16.5	17.6	21.0	22.0	23.0	24.0	24.0	25.2	22.5	24.0	
	外 観													
	透 視 度 (cm)	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	28	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	8.7	7.2	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	
	D O (mg/L)	10.5	10.9	9.4	9.3	8.3	8.0	8.4	7.5	8.1	7.9	8.0	7.0	
	B O D (mg/L)	4.5	5.5	4.3	2.4	2.1	2.4	2.8	2.6	2.5	4.1	3.8	2.9	
	C O D (mg/L)	5.2	5.2	5.0	3.8	3.9	6.1	4.4	4.6	4.1	4.2	2.1	1.6	
	S S (mg/L)	19.0	14.3	21.5	12.9	32.0	27.1	10.7	13.7	14.2	12.5	14.7	13.2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.8×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>		
油 分 (mg/L)														
フェノール類 (mg/L)														
銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
亜 鉛 (mg/L)	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)	0.12				不検出				0.12					
全アルカリ度 (mg/L)														
アンモニア性窒素 (mg/L)														
A B S (mg/L)														
ア ン チ モ ン (mg/L)														
総 ク ロ ム (mg/L)														
カドミウム (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
シ ン ク (mg/L)	不検出				不検出				不検出					
有 機 リ ン (mg/L)														
鉛 (mg/L)	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					
ひ 素 (mg/L)	0.02 以下				0.02 以下				不検出					
総 水 銀 (mg/L)	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)														
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)														
硬 度 (mg/L)														
薄 電 率 (μV/cm)	147	142.5	135.5	135.5	138	138	183.5	180.5	175	168	160	178		
(mg/L)														
(mg/L)														
その他項目														

# 公共用水域測定結果表

水域名 平 等 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No.17 平 等 橋											
		10月13日	10月13日	11月22日	11月22日	12月8日	12月8日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
測定項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採水位置	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心
	天候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	採取時刻 (時分)	11:00	14:05	10:55	14:20	11:10	13:50	11:02	13:47	11:00	14:00	11:10	13:45
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)	21.5	24.0	14.0	12.0	12.5	12.0	10.0	10.0	5.0	7.0	17.5	21.2
	水温 (℃)	17.5	19.0	10.5	12.0	10.5	12.2	5.0	7.0	5.5	7.5	9.0	12.5
	外観												
	透視度 (cm)	30以上	30以上	18	16	30以上	30以上	30以上	29	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.9	7.8	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	7.8	8.3
	D O (mg/L)	10.0	9.6	10.3	9.2	8.9	10.0	13.4	12.7	14.0	13.7	12.9	12.5
	B O D (mg/L)	4.8	3.4	2.0	2.3	3.3	2.6	4.4	3.9	4.5	6.1	5.2	4.9
C O D (mg/L)	2.9	3.7	3.2	2.2	2.6	2.4	3.7	3.2	2.8	3.6	3.8	4.2	
S S (mg/L)	6.5	6.3	17.5	17.5	2.9	4.7	6.6	16.1	3.8	4.9	4.0	5.6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	
油分 (mg/L)													
フェノール類 (mg/L)													
銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出				
亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				0.17				0.13				
全アルカリ度 (mg/L)													
アンモニア性窒素 (mg/L)													
A B S (mg/L)													
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			
	シアン (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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			
	ヒ素 (mg/L)	0.02以下				0.023				0.02以下			
	総水銀 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
その他項目	硝酸性窒素 (mg/L)												
	リン酸イオン (mg/L)												
	硬度 (mg/L)												
	導電率 (μS/cm)	160.0	161.0	165.5	164.5	181.5	186.5	144.0	135.0	130.5	148.5	168.0	
	(mg/L)												
	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 平 等 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No. 16 平 等 川 流 末 ( 13-1 )																																					
		4月14日		4月14日		5月12日		5月12日		6月7日		6月7日		7月7日		7月7日		8月4日		8月4日		9月8日		9月8日															
測定項目		月 日		流 量 ( m <sup>3</sup> /S )		採 水 位 置		天 候		採 取 時 刻 ( 時 分 )		全 水 深 ( m )		採 取 水 深 ( m )		気 温 ( °C )		水 温 ( °C )		外 観		透 視 度 ( cm )		P H		D O ( mg/L )		B O D ( mg/L )		C O D ( mg/L )		S S ( mg/L )		大腸菌群数(MPN/100ml)					
一 般 項 目	流 量 ( m <sup>3</sup> /S )			2.38				2.10				2.41				1.89				1.56		1.57																	
	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		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心					
	天 候	くもり		くもり		くもり		くもり						はれ		はれ		はれ		はれ		はれ		はれ		はれ		はれ		はれ		はれ		はれ					
	採 取 時 刻 ( 時 分 )	11:10		13:25		11:20		14:30		10:40		12:40		10:28		13:29		10:15		13:20		11:20		13:30															
	全 水 深 ( m )																																						
	採 取 水 深 ( m )																																						
	気 温 ( °C )					24		23		29.5		31.5		28.0		31.0		31.0		32.0		27.0		29.5															
	水 温 ( °C )	16.0		16.0		16.8		18		20.2		21.7		21.0		28.0		22.6		24.0		21.5		23.0															
	外 観																																						
	透 視 度 ( cm )	30以上		30以上		18		22		16		30		21		25		30以上		30以上		30		30以上															
	P H	7.4		7.7		7.1		7.2		7.6		7.8		7.4		7.5		7.2		7.7		7.5		7.6															
	D O ( mg/L )	8.6		8.8		8.9		9.1		7.8		8.1		7.5		7.8		7.5		7.6		7.2		7.1															
	B O D ( mg/L )	2.6		2.2		5.3		5.1		4.9		3.2		4.3		5.7		1.9		3.3		2.8		3.3															
	C O D ( mg/L )	6.4		4.2		5.4		4.4		6.1		6.5		5.8		7.0		4.2		4.8		2.6		3.2															
S S ( mg/L )	13.6		165		31.0		27.6		39.1		36.8		33.5		31.2		27.7		14.2		28.4		28.4																
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		9.2×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		3.5×10 <sup>4</sup>		1.6×10 <sup>5</sup>		3.5×10 <sup>4</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 )	不検出								不検出						不検出																							
	亜鉛 ( mg/L )	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 )	0.14								不検出						0.10																							
	全アルカリ度 ( mg/L )																																						
	アンモニア性窒素 ( mg/L )																																						
	A B S ( mg/L )																																						
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																							
	シアン ( mg/L )	不検出								不検出						不検出																							
	有機リン ( mg/L )																																						
	鉛 ( mg/L )	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																							
	ヒ素 ( mg/L )	0.02以下								0.02以下						不検出																							
	総水銀 ( mg/L )	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 )					不検出																																	
	硝酸性窒素 ( mg/L )																																						
	リン酸イオン ( mg/L )																																						
	硬 度 ( mg/L )																																						
	導 電 率 ( μS/cm )	163.5		160		136.5		139		139.5		142		158		158		139		129		157		162															

公共用水域測定結果表

水域名 平 等 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No 16 平 等 川 流 末 (13-1)											
月 日		10月13日	10月13日	11月22日	11月22日	12月8日	12月8日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
一 般 項 目	測定項目												
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		1.40	1.82		1.57			1.28		1.02		1.16
	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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ
	採取時刻 (時 分)	10:40	13:30	10:35	14:45	10:40	13:30	10:40	13:26	10:50	13:30	11:10	13:45
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	22.0	22.5	14.0	12.0	10.5	12.5	6.5	7.5	5.0	6.0	17.5	21.2
	水 温 (℃)	16.0	18.5	10.5	13.0	11.0	12.9	5.5	7.7	5.0	8.0	9.0	12.5
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	27	25	30以上	30以上	30	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	8.3
	D O (mg/l)	8.6	9.0	9.7	7.3	10.8	9.4	11.0	11.3	9.4	10.5	12.9	12.5
	B O D (mg/l)	2.4	3.0	2.8	4.3	3.7	4.6	4.2	5.2	2.1	2.7	5.2	4.9
	C O D (mg/l)	3.0	4.8	2.2	3.7	2.8	3.4	3.7	5.8	2.8	3.5	3.8	4.2
S S (mg/l)	9.0	11.3	15.2	16.4	8.6	11.0	8.9	10.7	3.9	5.2	4.0	5.6	
大腸菌群数(MPN/100ml)	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	
特 殊 項 目	油 分 (mg/l)												
	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	亜 鉛 (mg/l)	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)	不検出				0.16				0.21			
	全アルカリ度 (mg/l)												
	アンモニウム性窒素 (mg/l)												
	A B S (mg/l)												
	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			
	シ ン (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)	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			
	ひ 素 (mg/l)	不検出				0.026				0.02以下			
	総 水 銀 (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/l)												
	P C B (mg/l)												
そ の 他 項 目	硝酸性窒素 (mg/l)												
	リン酸イオン (mg/l)												
	硬 度 (mg/l)												
	導 電 率 (μS/cm)	172.5	176.5	171.0	170.0	189.0	201.0	171.5	186.5	162.0	190.0	168.0	168.0
	(mg/l)												
	(mg/l)												

公共用水域測定結果表

水域名 濁川

分析担当機関名 山梨県

調査地点		No 19 砂 田 橋											
		月 日											
測定項目		4月14日	4月14日	5月12日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採水位置	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	くもり	くもり	くもり	くもり			はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり
	採取時刻 (時分)	12:00	14:10	12:00	13:20	11:30	13:30	11:15	14:10	11:35	13:55	11:10	14:10
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)			25	27	30	31	32.0	28.0	32.0	31.0	29.0	27.5
	水温 (℃)	18.0	21.4	20	21.5	24.6	26.0	26.0	25.5	25.5	25.0	24.5	24.5
	外観												
	透視度 (cm)	20	24	30以上	30以上	30以上	21	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	29
	P H	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.7
	D O (mg/L)	6.0	7.2	11.1	11.3	6.7	6.3	9.1	7.0	9.0	9.4	6.2	4.1
	B O D (mg/L)	17.0	14.6	23.0	29.9	8.9	9.9	9.3	10.1	11.0	8.4	4.9	10.0
	C O D (mg/L)	12.8	13.6	14.0	21.3	9.4	9.0	10.3	12.7	10.1	13.1	3.8	3.8
S S (mg/L)	29.9	20.3	29.1	37.3	24.9	17.1	18.0	15.6	10.6	32.2	10.1	20.5	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</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)	不検出				不検出				不検出			
	亜鉛 (mg/L)	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)	0.16				0.11				0.10			
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.18	0.19			0.04	0.04			0.08	0.05		
	A B S (mg/L)	2.80	2.24			1.82	1.93			1.84	2.03		
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			
	シアン (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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			
	ヒ素 (mg/L)	0.02以下				0.02以下				不検出			
	総水銀 (mg/L)	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)												
	総窒素 (mg/L)	3.38	4.12			1.54	1.84			2.65	2.50		
	リン酸イオン (mg/L)	1.72	1.58			0.83	0.90			1.44	1.25		
	硬度 (mg/L)												
	導電率 (μS/cm)	305.55	307	334	350	276	280	276.5	306	292	299.5	266.5	273
総リン酸 (mg/L)	2.22	2.07			1.30	1.30			1.77	1.45			
(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水 域 名 濁 川

分 析 担 当 機 関 名 山 梨 県

測定項目		No 19 砂 田 橋											
		調査地点											
月 日		10月13日	10月13日	11月22日	11月22日	12月 8日	12月 8日	1月24日	12月24日	2月 7日	2月 7日	3月 7日	3月 7日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ
	採取時刻 (時 分)	11 : 20	14 : 25	11 : 10	14 : 00	10 : 25	14 : 10	11 : 15	14 : 03	11 : 25	14 : 10	11 : 25	14 : 00
	全 水 深 ( m )												
	採 取 水 深 ( m )												
	気 温 ( °C )	21.0	21.5	14.1	18.8	13.5	11.0	7.0	7.0	5.0	7.0	16.0	22.1
	水 温 ( °C )	18.5	20.0	11.0	13.0	10.5	12.2	5.0	6.0	5.0	7.5	10.6	15.2
	外 観												
	透 視 度 ( cm )	30 以上	30 以上	8	12	14	8.5	25	30	30 以上	30 以上	21	18
	P H	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7
	D O ( mg/L )	6.6	8.3	7.3	6.7	4.6	3.8	8.5	8.4	8.4	9.3	9.4	8.7
	B O D ( mg/L )	9.5	9.4	24.6	19.6	25.6	26.3	18.7	18.2	29.4	18.8	24.3	18.6
	C O D ( mg/L )	10.2	9.7	18.3	14.6	12.0	15.7	13.5	13.9	20.4	19.4	16.3	12.6
	S S ( mg/L )	10.5	13.3	67.3	41.4	42.9	82.3	19.8	15.7	19.6	16.4	13.3	16.4
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.6×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</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>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	
特 殊 項 目	油 分 ( mg/L )												
	フェノール類 ( mg/L )												
	銅 ( mg/L )	不検出				不検出				不検出			
	亜 鉛 ( mg/L )	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 )	0.26				不検出				0.10			
	全アルカリ度 ( mg/L )												
	アンモニア性窒素 ( mg/L )	0.68	1.60			2.10	1.88			1.75	1.60		
	A B S ( mg/L )	1.33	1.55			2.30	2.50			2.15	2.36		
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			
	シ ァ ン ( mg/L )	不検出				不検出				不検出			
	有 機 リ ン ( mg/L )												
	鉛 ( mg/L )	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			
	ひ 素 ( mg/L )	0.02以下				不検出				不検出			
	総 水 銀 ( mg/L )	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 ( mg/L )												
P C B ( mg/L )													
そ の 他 項 目	硝酸性窒素 ( mg/L )												
	リン酸イオン ( mg/L )	1.04	3.25			1.06	0.90			0.91	1.20		
	硬 度 ( mg/L )												
	導 電 率 (μS/cm)	339.5	365.5	299.0	320.0	351.5	413.0	282.0	282.0	255.0	286.0	339.0	338.5
	総 窒 素 ( mg/L )	1.56	2.68			3.60	3.42			3.18	3.06		
	総 リ ン 酸 ( mg/L )	1.38	3.80			1.84	1.80			1.96	2.06		



# 公共用水域測定結果表

水域名 濁川

分析担当機関名 山梨県

調査地点		No.18 濁川 橋 (11-1)																					
		4月14日		4月14日		5月12日		5月12日		6月7日		6月7日		7月7日		7月7日		8月4日		8月4日		9月8日	
測定項目	月日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日										
流量 (m <sup>3</sup> /S)		1.91		2.66		2.66		2.34		2.20	2.31												
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心										
天候		くもり	くもり	くもり	くもり			はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり										
採取時刻 (時分)		11:05	13:20	11:20	14:10	10:35	12:45	10:23	13:26	9:55	13:15	10:15	13:25										
全水深 (m)																							
採取水深 (m)																							
水温 (℃)				25	28	29.5	31.5	30.0	32.0	31.0	32.0	28.0	29.5										
水温 (℃)		18.0	20.0	19.5	21	23.0	23.7	22.5	25.0	23.5	25.5	23.0	24.5										
外観																							
透視度 (cm)		15	20	27	16.5	19	27	23.5	22	28	27	27	26										
P H		7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4										
D O (mg/L)		2.8	3.5	3.3	2.7	3.5	3.5	2.3	2.6	2.3	3.4	2.7	2.5										
B O D (mg/L)		13.0	16.0	15.4	30.0	7.7	12.6	9.6	13.5	8.9	8.4	9.4	14.8										
C O D (mg/L)		11.2	12.8	11.2	21.7	11.8	9.4	12.3	13.9	10.3	9.2	4.1	8.6										
S S (mg/L)		19.2	36.0	23.4	72.7	23.5	72.7	27.1	35.8	23.7	27.9	22.5	25.8										
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>										
油分 (mg/L)																							
フェノール類 (mg/L)																							
銅 (mg/L)		不検出				不検出				不検出													
亜鉛 (mg/L)		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)		0.40				0.23				0.36													
全アルカリ度 (mg/L)																							
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.34	0.40			0.15	0.18			0.27	0.25												
A B S (mg/L)		1.44	1.56			1.12	1.52			1.45	1.17												
アンチモン (mg/L)																							
総クロム (mg/L)																							
カドミウム (mg/L)		不検出				不検出				不検出													
シアン (mg/L)		不検出				不検出				不検出													
有機リン (mg/L)																							
鉛 (mg/L)		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													
ヒ素 (mg/L)		0.02以下				0.02以下				不検出													
総水銀 (mg/L)		不検出																					
アルキル水銀 (mg/L)																							
P C B (mg/L)				不検出																			
総窒素 (mg/L)		5.29	6.32			2.94	4.42			4.41	4.19												
リン酸イオン (mg/L)		1.84	1.73			0.94	1.11			1.19	1.13												
硬度 (mg/L)																							
導電率 (μV/cm)		394.5	310.5	328	318.5	301	304	297	313.5	362	365	306	333										
総リン酸 (mg/L)		2.33	2.39			1.81	1.88			1.71	1.74												
(mg/L)																							

公共用水域測定結果表

水域名 濁川

分析担当機関名 山梨県

調査地点		No.18 濁川 橋 (11-1)											
測定項目	月 日	10月13日	10月13日	11月22日	11月22日	12月8日	12月8日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
流 量 (m <sup>3</sup> /S)			2.06	2.27		2.44			2.17		1.62		2.33
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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ
採取時刻 (時 分)		10:30	13:45	10:30	14:40	10:45	13:45	10:32	13:22	10:40	13:30	10:45	13:16
全 水 深 (m)													
採 取 水 深 (m)													
気 温 (℃)		22.0	21.0	14.0	12.0	11.5	12.5	6.5	8.3	5.0	8.0	13.2	20.3
水 温 (℃)		18.0	19.5	12.0	14.2	13.0	14.5	7.5	10.0	8.5	11.0	11.2	14.7
外 観													
透 視 度 (cm)		30以上	30以上	14	12	30	20	29	27	30以上	30以上	22	17
P H		7.7	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2
D O (mg/L)		3.0	2.9	4.7	4.0	2.8	3.6	5.2	5.9	5.4	4.8	6.1	6.4
B O D (mg/L)		10.0	11.6	41.2	59.4	11.9	26.1	13.2	15.7	14.9	18.2	15.1	22.2
C O D (mg/L)		8.6	10.2	17.9	25.8	6.7	12.7	14.7	15.1	14.4	16.4	11.1	18.0
S S (mg/L)		18.9	22.0	25.9	36.9	21.0	20.6	16.3	17.8	15.3	25.4	12.9	17.1
大腸菌群数(MPN/100ml)		5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>
油 分 (mg/L)													
フェノール類 (mg/L)													
銅 (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
亜 鉛 (mg/L)		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)		0.66				0.31				不検出			
全アルカリ度 (mg/L)													
アンモニア性窒素 (mg/L)		2.60	2.33			3.68	3.60			3.50	3.85		
A B S (mg/L)		0.90	1.05			1.20	1.46			1.45	1.47		
アンチモン (mg/L)													
総クロム (mg/L)													
カドミウム (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
シ ン ク (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
有機リン (mg/L)													
鉛 (mg/L)		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			
ひ 素 (mg/L)		0.02以下				0.02				0.02以下			
総 水 銀 (mg/L)		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)													
リン酸イオン (mg/L)		1.40	1.33			1.38	1.42			2.02	1.99		
硬 度 (mg/L)													
導 電 率 (μS/cm)		394.0	443.0	163.5	371.0	346.5	347.0	320.0	322.0	294.0	423.0	308.5	318.5
総 窒 素 (mg/L)		4.06	4.00			5.16	5.34			5.22	5.86		
総 リ ン 酸 (mg/L)		2.10	1.88			2.22	2.08			2.61	2.87		

# 公共用水域測定結果表

水域名 荒川

川

分析担当機関名 山梨県

調査地点 月 日		No 21 様 橋 (9-1)											
		4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日
一般項目	測定項目												
	流量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採水位置	流心	流心	右岸	右岸	左岸	右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心
	天候	くもり	くもり	くもり	くもり			はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり
	採取時刻 (時 分)	10:20	14:50	9:30	14:45	10:00	14:00	9:45	14:50	9:27	14:30	9:40	14:40
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)			19	24	26.5	31	29.0	25.0	29.0	33.0	26.0	27.5
	水温 (℃)	10.8	11.0	11.5	16.0	16.2	18.5	16.5	18.0	19.0	20.0	17.5	19.0
	外観												
	透視度 (cm)	30以上	9	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	7.5	7.3	7.9	7.7	7.3	7.8	7.3	7.4	7.2	7.9	7.4	7.8
	D O (mg/L)	10.7	9.4	10.4	10.0	9.3	8.8	9.4	9.1	9.1	8.8	9.0	8.8
	B O D (mg/L)	0.5以下	2.3	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.7	1.4	0.5以下	0.9	1.1	1.6	1.0
	C O D (mg/L)	1.8	12.4	1.6	1.6	3.1	3.9	2.8	2.4	2.5	2.6	1.3	1.5
S S (mg/L)	6.8	133	4.5	3.2	4.5	20.5	16.0	7.4	6.5	7.6	6.3	6.8	
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	640	3.5×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	
特殊項目	油分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出				不検出			
	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	アンチモン (mg/L)												
	総クロム (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	シアン (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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			
	ヒ素 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	総水銀 (mg/L)	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)												
	硬度 (mg/L)												
	導電率 (μS/cm)	55.7	39.35	51.7	50.55	52.15	52.25	52.95	49.70	47.2	48.2	59.0	56.3

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 荒 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No 21 桜 橋 (9-1)																							
		10月13日		10月13日		11月22日		11月22日		12月8日		12月8日		1月24日		1月24日		2月7日		2月7日		3月7日		3月7日	
測定項目		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日	
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)																								
	採 水 位 置	左 岸	左 岸	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	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	天 候	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	
	採 取 時 刻 ( 時 分 )	9 : 40	15 : 05	9 : 55	15 : 20	10 : 00	15 : 00	9 : 58	14 : 37	10 : 05	14 : 45	10 : 10	14 : 55												
	全 水 深 ( m )																								
	採 取 水 深 ( m )																								
	気 温 ( ℃ )		21.5	13.5	16.0	10.0	12.2	3.5	7.5	4.5	7.5	13.5	22.2												
	水 温 ( ℃ )		13.5	6.0	7.0	5.5	6.0	1.0	3.5	1.5	2.5	4.0	7.7												
	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	30 以上											
	P H	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.9	7.8	7.7	7.3	7.5	7.0	7.0												
	D O (mg/L)	10.6	10.2	11.6	11.4	11.6	11.1	13.1	12.5	12.0	10.6	12.6	11.4												
	B O D (mg/L)	1.3	2.4	1.1	1.6	0.9	1.4	2.3	2.0	1.9	2.2	1.4	1.7												
	C O D (mg/L)	2.8	2.1	1.5	2.2	1.2	1.4	1.7	1.2	2.1	2.1	5.7	2.2												
S S (mg/L)	1.8	4.5	2.1	2.9	1.6	1.5	1.6	2.1	5.6	7.1	4.7	19.8													
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>	790	790	1.1×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	9.3×10 <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>3</sup>	6.8×10 <sup>3</sup>													
油 分 (mg/L)																									
フエノール類 (mg/L)																									
銅 (mg/L)	不検出				不検出					不検出															
亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出					不検出															
全アルカリ度 (mg/L)																									
アンモニア性窒素 (mg/L)																									
A B S (mg/L)																									
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															
シ ン (mg/L)	不検出				不検出					不検出															
有機リン (mg/L)																									
鉛 (mg/L)	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															
ひ 素 (mg/L)	不検出				不検出					不検出															
総水銀 (mg/L)	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)																									
リン酸イオン (mg/L)																									
硬 度 (mg/L)																									
導 電 率 (μS/cm)	50.1	50.3	12.7	54.7	95.2	53.65	60.1	56.8	65.3	57.6	60.3	57.0													
(mg/L)																									
(mg/L)																									
その他項目																									

公共用水域測定結果表

水域名 荒川

川

分析担当機関名 山梨県

測定項目		No 20 二 川 橋 (10-1)												
		調査地点 月 日												
		4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	6月 2日	6月 2日	7月 5日	7月 5日	8月 2日	8月 2日	9月 6日	9月 6日	
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	3.44	..	3.19		5.72			3.87		2.09	4.40		
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり			はれ	はれ	くもり	くもり	
	採取時刻 (時 分)	10 : 05	13 : 30	10 : 10	13 : 45	10 : 08	13 : 30	10 : 00	14 : 00	10 : 10	15 : 35	10 : 00	13 : 28	
	全 水 深 (m)													
	採取水深 (m)													
	気 温 (℃)			25	28			20.0	23.0	33.5	29.0	28.5	30.0	
	水 温 (℃)	11.0	11.5	16.5	20.5	23.3	25.0	18.0	19.0	26.5	25.5	25.5	25.5	
	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	15.5	30以上	30以上
	P H	7.5	7.8	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	
	D O (mg/L)	10.6	12.2	9.9	9.5	8.2	8.2	8.1	9.5	8.8	7.0	8.6	8.7	
	B O D (mg/L)	6.5	6.5	4.7	4.7	4.1	4.1	3.6	3.7	5.9	3.3	3.9	3.5	
	C O D (mg/L)	5.8	5.6	5.8	5.4	4.1	5.3	5.2	5.4	4.2	4.2	2.4	2.9	
S S (mg/L)	7.8	6.1	9.5	7.5	12.9	11.4	4.9	6.3	32.9	32.6	7.8	8.2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	9.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>		
特殊項目	油 分 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出				
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出			0.12					
	全アルカリ度 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.06			0.07	0.10			0.03	0.06			
	A B S (mg/L)	0.72	0.40			0.40	0.32			0.33	0.31			
	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				
	シアン (mg/L)	不検出				不検出				不検出				
	有機リン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)	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				
	ヒ素 (mg/L)	不検出				不検出				不検出				
	総水銀 (mg/L)	不検出				不検出				不検出				
	アルキル水銀 (mg/L)													
	P C B (mg/L)			不検出										
	総窒素 (mg/L)	2.64	1.77			1.47	0.44			1.32	1.62			
その他項目	リン酸イオン (mg/L)	1.03	0.95			0.56	0.70			0.42	0.38			
	硬 度 (mg/L)													
	導 電 率 (μS/cm)	204.5	187	152.5	160	121	134.5	215	220	186.5	190.5	188.5	198.5	
	総リン酸 (mg/L)	1.50	1.08			0.67	0.86			0.52	0.53			
	(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水域名 荒川

分析担当機関名 山梨県

調査地点		No 20 二 川 橋 (10-1)											
測定項目	月 日	10月 4日	10月 4日	11月 8日	11月 8日	12月 6日	12月 6日	1月12日	1月12日	2月 2日	2月 2日	3月 2日	3月 2日
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	3.97			3.52	1.88			1.75	0.97		2.15	
	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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	く も り	く も り
	採取時刻 (時 分)	9 : 30	13 : 50	10 : 20	14 : 10	10 : 10	13 : 45	9 : 40	14 : 05	9 : 50	14 : 10	9 : 50	13 : 55
	全 水 深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気 温 (℃)	23.0	27.0	21.5	23.0	9.0	17.0	14.0	11.5	2.0	11.0	10.0	14.0
	水 温 (℃)	18.0	21.5	14.3	16.5	7.8	9.5	6.0	8.0	4.0	7.0	9.0	10.5
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	25	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	22
	P H	7.7	7.7	7.7	7.7	7.2	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4
	D O (mg/L)	8.6	8.4	10.1	10.0	10.8	10.8	10.0	6.1	10.6	10.4	9.3	10.2
	B O D (mg/L)	4.1	4.1	2.8	4.6	5.6	5.0	5.8	3.4	9.3	7.4	7.8	7.0
	C O D (mg/L)	3.8	4.7	4.1	3.9	4.9	4.5	6.4	6.4	8.2	6.5	8.2	8.6
	S S (mg/L)	11.9	14.3	5.9	16.2	6.7	9.2	8.9	14.4	16.6	10.8	11.8	27.1
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	
特殊項目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	亜鉛 (mg/L)	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)	不検出				不検出				不検出			
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.25	0.33			0.83	0.79			5.00	3.45		
	A B S (mg/L)	0.15	0.30			0.42	0.48			0.95	0.75		
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			
	シ ン ク (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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			
	ヒ 素 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	総 水 銀 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/L)												
P C B (mg/L)													
その他項目	硝酸性窒素 (mg/L)												
	リン酸イオン (mg/L)	0.43	0.61			0.63	0.71			3.54	1.73		
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	157.5	168.5	164.0	169.0	192.0	193.0	205.5	188.0	224.0	223.0	259.0	275.5
	総 窒 素 (mg/L)	0.70	0.76			1.19	1.07			5.79	3.82		
総 リ ン 酸 (mg/L)	0.51	0.66			0.74	0.86			4.41	2.05			

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 鎌 田 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点 月 日		No 23 高 室 橋											
		4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日	7月5日	7月5日	8月2日	8月2日	9月6日	9月6日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /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	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ			はれ	くもり	はれ	はれ
	採取時刻 (時 分)	10:15	13:45	10:30	13:55	10:16	13:45	10:15	14:10	10:20	15:25	10:15	13:50
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)			27	28			19.5	23.0	33.8	29.0	29.0	30.8
	水 温 (℃)	11.3	13.2	19	24.2	22.8	23.6	18.5	19.8	24.0	24.0	23.0	24.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	20	30以上	29	30	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	7.6	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.5	7.5
	D O (mg/L)	8.8	9.1	8.2	6.9	7.4	6.5	7.3	7.4	7.1	7.4	7.6	7.4
	B O D (mg/L)	4.5	7.2	4.3	24.7	3.1	6.4	3.9	2.8	4.1	5.9	3.3	3.2
	C O D (mg/L)	5.6	8.2	5.0	12.0	6.1	6.1	6.8	6.8	3.8	6.7	2.3	3.9
	S S (mg/L)	52.1	23.9	20.2	25.7	17.4	14.5	20.2	18.0	8.6	10.0	18.9	15.9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.8×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)											
		フェノール類 (mg/L)											
		銅 (mg/L)	不検出				不検出				不検出		
亜 鉛 (mg/L)		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)		不検出				不検出			0.13				
全アルカリ度 (mg/L)													
アンモニア性窒素 (mg/L)													
A B S (mg/L)													
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			
	シ ン (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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			
	ひ 素 (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	総 水 銀 (mg/L)	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)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	218.5	225	243.5	258.5	223.5	270	268.5	263	294.5	294.5	240	245
	(mg/L)												
	(mg/L)												

# 公共用水域測定結果表

水域名 鎌 田 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No 23 高 室 橋												
		10月 4日	10月 4日	11月 8日	11月 8日	12月 6日	12月 6日	1月 12日	1月 12日	2月 2日	2月 2日	3月 2日	3月 2日	
一 般 項 目	測定項目													
	流 量 (m <sup>3</sup> /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	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	く も り	く も り
	採取時刻 (時 分)	9 : 45	14 : 05	10 : 00	14 : 25	10 : 20	14 : 00	9 : 55	14 : 15	10 : 05	14 : 20	10 : 05	14 : 00	
	全 水 深 (m)													
	採 取 水 深 (m)													
	気 温 (℃)	23.0	28.0	21.0	24.0	8.8	14.5	11.0	11.0	1.2	7.0	9.0	14.0	
	水 温 (℃)	19.0	22.0	16.5	18.5	9.4	11.5	6.5	9.5	5.0	9.8	9.5	11.0	
	外 観													
	透 視 度 (cm)	30以上	—	30以上	30以上	30	30以上	30以上	17	30以上	30以上	30以上	30以上	
	P H	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	
	D O (mg/L)	8.3	7.9	8.9	7.9	10.0	9.3	10.6	8.9	8.9	8.6	9.9	8.7	
	B O D (mg/L)	3.1	4.0	2.3	4.1	2.7	4.4	4.6	5.8	2.3	5.0	4.0	7.3	
	C O D (mg/L)	2.8	4.3	2.6	3.4	3.4	4.8	4.1	7.8	2.8	4.6	4.3	7.4	
	S S (mg/L)	14.4	15.6	7.3	10.2	4.3	4.9	6.6	33.7	7.1	9.4	6.5	10.5	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	9.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
		フエノール類 (mg/L)												
銅 (mg/L)		不検出											不検出	
亜鉛 (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)		不検出											不検出	
全アルカリ度 (mg/L)														
アンモニア性窒素 (mg/L)														
A B S (mg/L)														
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
	シ ン (mg/L)	不検出											不検出	
	有機リン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)	不検出											不検出	
	クロム (6価) (mg/L)	不検出											不検出	
	ひ 素 (mg/L)	不検出											不検出	
	総 水 銀 (mg/L)	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)													
	硬 度 (mg/L)													
	導 電 率 (μS/cm)	222.5		237.0	250.0	227.0	252.0	191.5	202.5	217.5	229.0	240.0	242.5	



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水 域 名 鎌 田 川

分 析 担 当 機 関 名 山 梨 県

調査地点		No 22 鎌田川 流末 (12-1)																					
		4月12日		4月12日		5月10日		5月10日		6月2日		6月2日		7月5日		7月5日		8月2日		8月2日		9月6日	
測定項目	月 日	右岸	右岸	左岸	左岸	左岸	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	右岸	右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	右岸	右岸
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)																						
採 水 位 置		右岸	右岸	左岸	左岸	左岸	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	右岸	右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	右岸	右岸
天 候		くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり							はれ	くもり	はれ	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ
採取時刻 (時 分)		10:40	14:00	10:45	14:20	10:35	14:30	10:40	14:35	10:40	14:35	10:40	15:10	10:30	13:55								
全 水 深 (m)																							
採取水深 (m)																							
気 温 (℃)				28	27			20.0	22.0	34.5	29.0	30.5	30.0										
水 温 (℃)		12.0	13.2	16	20.5	21.5	23	18.2	18.0	24.0	24.8	21.2	21.5										
外 観																							
透 視 度 (cm)		30以上	30以上	29	30	30	30	28.5	24.5	30以上	30以上	30以上	30以上										
P H		7.6	7.8	7.6	7.7	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7										
D O (mg/L)		7.8	8.8	8.0	8.2	6.3	6.6	6.2	6.7	6.2	6.1	6.8	8.1										
B O D (mg/L)		3.1	3.9	4.9	5.8	3.9	3.7	4.3	4.1	2.4	3.6	3.3	3.4										
C O D (mg/L)		4.4	4.6	5.6	5.6	5.7	6.1	7.2	7.4	4.9	5.5	3.8	3.8										
S S (mg/L)		18.5	19.2	28.3	25.3	25.9	22.2	27.4	36.7	20.4	16.3	17.1	15.4										
大腸菌群数(MPN/100ml)		5.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>										
油 分 (mg/L)																							
フェノール類 (mg/L)																							
銅 (mg/L)		不検出		不検出		不検出					不検出												
亜鉛 (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)		不検出		不検出		不検出				0.15													
全アルカリ度 (mg/L)																							
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.05	0.06			0.07	0.06			0.03	0.03												
A B S (mg/L)		0.22	0.12			0.23	0.25			0.16	0.23												
アンチモン (mg/L)																							
総クロム (mg/L)																							
カドミウム (mg/L)		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												
有機リン (mg/L)																							
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												
アルキル水銀 (mg/L)																							
P C B (mg/L)				不検出																			
総窒素 (mg/L)		1.03	1.62			1.47	1.39			1.10	1.32												
リン酸イオン (mg/L)		0.54	0.62			0.44	0.59			0.45	0.51												
硬 度 (mg/L)																							
導 電 率 (μS/cm)		239	238.5	249.5	243.5	256	255	275	276	270	269.5	246	238.5										
総リン酸 (mg/L)		0.88	0.89			0.87	1.03			0.66	0.68												
(mg/L)																							

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 鎌 田 川

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点 月 日		No 22 鎌 田 川 流 末 (12-1)											
		10月 4日	10月 4日	11月 8日	11月 8日	12月 6日	12月 6日	1月12日	1月12日	2月 2日	2月 2日	3月 2日	3月 2日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採 水 位 置	流 心	流 心	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	流 心	流 心	流 心	流 心
	天 候	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	く も り	く も り
	採取時刻 (時 分)	10 : 10	14 : 20	10 : 35	14 : 45	10 : 40	14 : 15	10 : 15	14 : 35	10 : 20	14 : 40	10 : 25	14 : 30
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	25.0	28.0	21.5	23.0	9.5	12.0	9.0	11.0	2.0	6.0	10.0	14.0
	水 温 (℃)	18.0	20.5	15.4	17.0	9.8	11.0	8.0	10.5	6.2	9.5	10.0	11.5
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30	30	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上
	P H	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
	D O (mg/L)	7.1	8.0	7.5	8.4	8.2	8.8	6.3	6.3	7.8	9.8	5.6	8.8
	B O D (mg/L)	2.4	3.6	2.6	2.4	2.9	4.7	1.0	1.7	2.1	4.4	4.1	5.2
	C O D (mg/L)	5.3	5.5	2.6	3.2	3.0	6.5	5.4	5.0	2.5	4.4	4.9	4.9
	S S (mg/L)	28.2	17.3	10.2	10.9	8.4	14.2	13.1	15.6	11.4	16.6	12.7	19.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.7×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.5×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</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)	不検出				不検出			不検出				
	亜鉛 (mg/L)	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 薬 (mg/L)	0.10				不検出			0.12				
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.32	0.44			0.30	0.66			0.65	0.55		
	A B S (mg/L)	0.07	0.07			0.14	0.16			0.07	0.12		
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				
	シアン (mg/L)	不検出				不検出			不検出				
	有機リン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)	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				
	ヒ素 (mg/L)	不検出				不検出			不検出				
	総水銀 (mg/L)	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)	0.49	0.64			0.46	0.56			0.53	0.57		
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	224.5	230.5	235.0	230.0	234.5	250.5	208.0	204.0	220.5	224.0	249.5	238.0
総 窒 素 (mg/L)	0.84	1.18			0.58	1.22			0.96	1.53			
総 リ ン 酸 (mg/L)	0.77	0.88			0.55	0.76			0.73	0.85			