

公共用水域測定結果表

水域名 吹 笛 川

分析担当機関名 建 設 省

測定項目	調査地点	麻 6 亀 甲 橋											
	月 日	4月29日	4月29日	5月22日	5月22日	6月24日	6月24日	7月22日	7月22日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17日
一般項目	流 量 (m ³ /S)	9.11		5.90		5.99		10.12		9.54		4.03	
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	採 取 時 刻 (時分)	11:10	16:40	11:10	16:30	11:10	16:30	11:10	16:30	11:10	16:30	11:10	16:30
	全 水 深 (m)	0.70	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.40	0.60	0.40
	採 取 水 深 (m)	0.14	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.08	0.12	0.08
	気 温 (℃)	21.0	21.5	21.8	22.0	28.0	27.0	29.0	30.0	28.6	27.0	32.0	29.0
	水 温 (℃)	13.8	13.5	14.4	16.0	19.0	19.0	20.6	21.0	20.3	22.1	22.0	22.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	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	30以上	30以上
	P H	7.7	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
	D O (mg/l)	10.2	10.1	10.2	9.3	9.2	8.9	9.4	8.9	9.1	8.2	8.3	8.6
	B O D (mg/l)	0.9	0.3	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	1.2	0.5	0.5	1.1	0.7
	C O D (mg/l)	2.3	2.5	1.4	1.9	3.2	3.3	1.6	1.8	2.9	3.5	1.8	1.8
	S S (mg/l)	18	11	16	13	23	15	12	14	14	17	3	4
大腸菌群数 (MPN/100 ml)		2.4×10 ³		6.4×10 ²		3.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		7.9×10 ³	
特殊項目	油 分 (mg/l)												
	フェノール類 (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	クロム (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	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				0.02		
	全アルカリ度 (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.05				0.15				0.13		
	A B S (mg/l)		0.03				0.04				0.02		
	シ ア ン (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	アルキル水銀 (mg/l)										不検出		
	有機リン (mg/l)										不検出		
	カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	鉛 (mg/l)		0.01				0.01				不検出		
クロム (6価) (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
ヒ 素 (mg/l)		0.003				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	硝 酸 性 窒 素 (mg/l)		0.5				1.15				1.64		
	硬 度 (mg/l)		30.0				32.2				34.9		
	リン酸イオン (mg/l)		0.04				0.08				0.10		
	電 導 度 (μS/cm)		64				77				96		

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		6 亀 甲 橋													
		10月21日	10月21日	11月18日	11月18日	12月9日	12月9日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月15日	3月15日		
一般項目	測定項目	月 日													
	流量 (m ³ /S)		6.23		8.45		7.89		3.92		3.90		3.35		
	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		
	天候		はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ		
	採取時刻 (時分)		11:10	16:30	11:10	16:30	11:10	16:30	11:10	16:30	11:10	16:30	11:10	16:30	
	全水深 (m)		0.60	0.40	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.50	0.40	
	採取水深 (m)		0.12	0.08	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	0.08	0.10	0.08	
	気温 (℃)		22.6	20.0	18.6	15.5	11.4	5.0	7.0	2.0	10.0	10.1	17.4	17.5	
	水温 (℃)		15.8	16.0	11.0	11.0	8.4	8.0	2.6	3.4	6.4	7.2	10.2	12.0	
	外観														
	透視度 (cm)		30以上	20	30以上	30以上	30以上	15	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
	P	H		7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8
	D	O (mg/l)		9.5	9.3	10.8	11.2	11.3	12.6	13.9	13.1	11.6	11.8	11.3	11.1
	B	O D (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4
	C	O D (mg/l)		2.3	2.4	2.0	2.3	1.5	2.9	2.2	2.4	2.1	2.1	1.5	1.8
	S	S (mg/l)		11	32	4	5	8	23	4	8	12	6	2	2
		大腸菌群数 (MPN/100 ml)			7.9×10 ³		1.7×10 ⁴		2.3×10 ⁴		7.9×10 ³		1.3×10 ³		1.3×10 ³
	特殊項目	油分 (mg/l)													
		フェノール類 (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
銅 (mg/l)				不検出				0.01				不検出			
クロム (mg/l)				不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/l)				0.06				0.03				不検出			
溶解性マンガン (mg/l)				0.02				不検出				不検出			
弗素 (mg/l)				不検出				0.05				0.03			
全アルカリ度 (mg/l)															
アンモニア性窒素 (mg/l)				0.01				0.07				0.03			
A B S (mg/l)				不検出				0.02				0.01			
シアン (mg/l)				不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/l)															
健康項目		有機リン (mg/l)													
	カドミウム (mg/l)			不検出				不検出				不検出			
	鉛 (mg/l)			0.01				0.01				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			
	硝酸性窒素 (mg/l)			2.82				1.13				1.27			
	硬度 (mg/l)			41.6				31.9				30.2			
	リン酸イオン (mg/l)			0.19				0.15				0.04			
	導電率 (μS/cm)			100				66				54			
その他項目															

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		左 7 橋 飼 橋												
		月 日		4月29日	4月29日	5月22日	5月22日	6月24日	6月24日	7月22日	7月22日	8月19日	8月19日	9月17日
一般項目	測定項目	流 量 (m ³ /S)	11.49		9.68		7.80		14.75		15.32		5.65	
	採 水 位 置	天 候	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	採 取 時 刻 (時分)	候	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	全 水 深 (m)	採 取 時 刻 (時分)	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	16:30	10:10	15:40
	採 取 水 深 (m)	全 水 深 (m)	0.50	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.40	0.50	0.50
	気 温 (℃)	採 取 水 深 (m)	0.10	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10
	水 温 (℃)	気 温 (℃)	20.8	24.0	21.2	25.0	23.8	29.0	27.2	33.5	26.4	30.0	30.2	31.8
	外 観	水 温 (℃)	14.8	16.5	15.9	20.0	19.4	23.0	21.8	23.0	21.4	25.0	23.6	26.0
	透 視 度 (cm)	外 観												
	P H	透 視 度 (cm)	30以上	30	26	30以上	30	30以上	21	25	10	17	30以上	30以上
	D O (mg/l)	P H	8.2	8.1	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1
	B O D (mg/l)	D O (mg/l)	10.8	9.5	10.2	9.0	9.2	8.4	8.6	9.2	8.1	7.5	9.7	9.0
	C O D (mg/l)	B O D (mg/l)	0.9	1.4	1.2	1.0	1.0	1.3	1.5	1.4	0.4	0.7	0.8	1.5
	S S (mg/l)	C O D (mg/l)	3.1	4.1	2.4	2.8	3.3	3.6	2.4	2.6	3.9	3.2	1.9	2.9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	S S (mg/l)	16	34	18	16	18	20	18	26	86	37	5	4
	油 分 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7×10 ⁴		1.7×10 ³		2.4×10 ⁴		4.6×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴
	フェノール類 (mg/l)	油 分 (mg/l)												
	銅 (mg/l)	フェノール類 (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
クロム (mg/l)	銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/l)	クロム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
溶解性マンガン (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
弗 素 (mg/l)	溶解性マンガン (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
全アルカリ度 (mg/l)	弗 素 (mg/l)		不検出				不検出				0.02			
アンモニア性窒素 (mg/l)	全アルカリ度 (mg/l)													
A B S (mg/l)	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.13				0.16				0.17			
シ ア ン (mg/l)	A B S (mg/l)		0.08				0.05				0.02			
アルキル水銀 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
有機リン (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)										不検出			
カドミウム (mg/l)	有機リン (mg/l)										不検出			
鉛 (mg/l)	カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
クロム (6価) (mg/l)	鉛 (mg/l)		0.02				不検出				不検出			
ひ 素 (mg/l)	クロム (6価) (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
総 水 銀 (mg/l)	ひ 素 (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
硝酸性窒素 (mg/l)	総 水 銀 (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
硬 度 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)		0.2				1.80				2.03			
リン酸イオン (mg/l)	硬 度 (mg/l)		39.6				43.7				42.3			
電 導 度 (μS/cm)	リン酸イオン (mg/l)		0.11				0.13				0.08			
	電 導 度 (μS/cm)		85				118				120			

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. 7 鶺鴒橋											
月 日		10月21日	10月21日	11月18日	11月18日	12月9日	12月9日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月15日	3月15日
一般項目	流 量 (m ³ /S)	12.33		18.47		13.70		5.94		7.40		6.15	
	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	雨	雨	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)	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40
	採 取 水 深 (m)	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08
	気 温 (℃)	19.6	24.0	15.0	18.6	11.0	6.0	5.6	5.2	8.0	13.0	15.4	19.5
	水 温 (℃)	16.6	18.5	11.4	10.4	9.2	8.2	2.4	5.5	7.6	11.5	10.2	17.5
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30以上	30	30	30以上	30以上	15	30以上	12	27	24	30以上	30以上
	P H	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	8.0	7.5	7.6	7.8	8.0
	D O (mg/L)	9.6	9.3	10.8	10.6	11.3	10.8	14.4	12.7	12.0	11.2	11.5	10.1
	B O D (mg/L)	0.6	2.0	0.8	1.1	1.0	3.0	0.7	1.8	1.3	2.5	1.7	1.8
	C O D (mg/L)	2.6	2.8	3.3	2.7	1.9	4.7	1.4	4.3	2.4	4.1	2.3	3.2
	S S (mg/L)	20	17	27	14	7	47	6	33	9	21	4	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.0×10 ³		3.3×10 ⁴		2.7×10 ⁴		1.7×10 ⁴		2.4×10 ⁴		7.9×10 ³	
特殊項目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)		不検出			0.002				不検出			
	銅 (mg/L)		0.01			0.01				< 0.03			
	クロム (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	溶解性鉄 (mg/L)		0.06			0.06				0.03			
	溶解性マンガン (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	非 素 (mg/L)		0.02			不検出				不検出			
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.15			0.15				0.08			
	A B S (mg/L)		0.01			0.01				0.14			
	シ ア ン (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/L)												
	有機リン (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)		不検出			不検出				不検出			
	鉛 (mg/L)		不検出			0.01				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	硝酸性窒素 (mg/L)		2.37			2.08				1.65			
	硬 度 (mg/L)		46.6			38.9				41.8			
	リン酸イオン (mg/L)		0.15			0.18				0.16			
	導 電 率 (μS/cm)		113			82				87			

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 月 日		No. 8 中 道 橋												
		4月29日	4月29日	5月22日	5月22日	6月24日	6月24日	7月22日	7月22日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17日	
一般項目	流量 (m ³ /S)	14.10		12.05		9.67		19.80		19.05		7.73		
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	
	採取時刻 (時分)	9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40	
	全水深 (m)	0.65	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	
	採取水深 (m)	0.13	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10	
	気温 (℃)	20.4	20.5	20.0	28.0	28.8	27.5	27.0	30.5	29.4	30.0	29.2	30.0	
	水温 (℃)	17.2	17.5	15.8	19.0	20.7	22.0	22.7	25.0	21.6	26.0	24.6	27.0	
	外観													
	透視度 (cm)	30	30	22	21	17	18	18	26	20	20	24	25	
	P	H	7.5	7.8	7.3	7.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
	D	O (mg/l)	8.7	6.9	8.3	9.6	6.5	7.1	8.6	7.6	7.3	6.1	6.9	6.9
	B	O D (mg/l)	1.3	1.7	1.1	1.3	2.5	2.7	3.1	3.0	2.1	2.6	3.4	2.7
	C	O D (mg/l)	4.5	4.9	3.6	4.0	7.1	6.7	5.4	4.9	5.3	4.9	5.0	4.3
	S	S (mg/l)	32	31	34	30	59	46	47	42	34	35	21	17
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3×10 ⁴		1.8×10 ⁴		2.2×10 ⁴		7.9×10 ⁴		9.4×10 ⁴		7.9×10 ⁴
	特殊項目	油分 (mg/l)												
		フェノール類 (mg/l)		0.05				0.026				不検出		
		銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
クロム (mg/l)			不検出				不検出				不検出			
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				0.06			
全アルカリ度 (mg/l)														
アンモニア性窒素 (mg/l)			0.27				0.35				0.21			
A B S (mg/l)			0.05				0.05				0.03			
健康項目	シアン (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/l)										不検出			
	有機リン (mg/l)										不検出			
	カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
	鉛 (mg/l)		0.01				0.05				不検出			
	クロム (6価) (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
	ヒ素 (mg/l)		0.003				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	硝酸性窒素 (mg/l)		0.9				1.68				2.43			
	硬度 (mg/l)		41.8				43.9				48.3			
	リン酸イオン (mg/l)		0.26				0.28				0.24			
	電導度 (μS/cm)		122				140				158			

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. 8 中道橋											
	月日	10月2日	10月2日	11月18日	11月18日	12月9日	12月9日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月15日	3月15日
流量 (m ³ /S)		16.18		22.50		12.43		8.46		9.20		10.14	
採水位	腔	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	雨	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
採取時刻 (時分)		9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40	9:20	14:40
全水深 (m)		0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50	0.50
採取水深 (m)		0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	0.10	0.10	0.10
気温 (℃)		19.2	23.0	16.2	19.0	11.0	5.5	7.6	5.0	10.8	16.0	13.2	19.8
水温 (℃)		18.2	20.5	13.2	14.0	11.4	10.0	4.8	7.2	8.6	12.5	11.6	17.8
外観													
透視度 (cm)		30以上	25	30以上	30以上	30以上	28	30以上	30以上	30以上	30	30	30以上
P H		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	7.3	7.4	7.6	7.8
D O (mg/l)		8.2	7.9	10.6	9.6	9.0	8.9	11.1	12.4	12.1	10.6	9.5	9.7
B O D (mg/l)		3.8	2.4	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.9	3.2	2.1	3.6
C O D (mg/l)		5.0	5.1	4.2	3.7	2.7	3.8	2.5	3.2	3.4	4.1	3.6	4.7
S S (mg/l)		24	23	14	14	11	20	11	9	19	13	4	9
大腸菌群数 (MPN/100 ml)			4.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.5×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.4×10 ⁴		4.6×10 ³
油分 (mg/l)													
フェノール類 (mg/l)			0.052				不検出				不検出		
銅 (mg/l)			0.01				0.01				0.01		
クロム (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
溶解性鉄 (mg/l)			0.11				0.08				0.08		
溶解性マンガン (mg/l)			0.01				不検出				不検出		
弗素 (mg/l)			0.04				不検出				0.03		
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)			0.47				0.24				0.24		
A B S (mg/l)			0.03				0.02				0.10		
シアン (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
アルキル水銀 (mg/l)													
有機リン (mg/l)													
カドミウム (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
鉛 (mg/l)			0.04				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)			0.01				0.01				不検出		
総水銀 (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
硝酸性窒素 (mg/l)			3.16				1.85				1.90		
硬度 (mg/l)			58.3				40.3				43.6		
リン酸イオン (mg/l)			0.67				0.21				0.34		
導電率 (μC/cm)			170				106				108		

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 柿 林 橋											
月 日		4月 29日	4月 29日	5月 22日	5月 22日	6月 24日	6月 24日	7月 22日	7月 22日	8月 19日	8月 19日	9月 17日	9月 17日
測定項目													
一般項目	流 量 (m ³ /S)	20.13		19.95		15.48		28.71		34.97		13.40	
	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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
	採 取 時 刻 (時 分)	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50
	全 水 深 (m)	0.70	0.60	0.65	0.50	0.60	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50
	採 取 水 深 (m)	0.14	0.12	0.13	0.10	0.12	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10
	気 温 (℃)	20.6	23.5	19.8	28.0	22.0	28.0	27.8	34.5	26.4	32.0	25.0	31.0
	水 温 (℃)	16.8	17.5	15.6	20.0	21.2	23.8	22.0	25.0	22.2	20.5	24.4	28.0
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30	30	25	27	26	27	10	20	16	14	30以上	30以上
	P H	7.5	7.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
	D O (mg/l)	6.4	7.3	7.7	6.9	5.8	6.3	6.5	7.4	7.1	6.1	6.2	7.1
	B O D (mg/l)	3.7	2.7	1.6	1.2	2.1	3.7	3.9	2.4	2.0	2.1	2.8	4.3
	C O D (mg/l)	5.1	4.2	3.9	3.8	6.1	5.2	5.8	3.4	5.0	4.7	3.7	3.7
S S (mg/l)	21	22	33	19	28	31	44	50	50	51	11	12	
大腸菌群数 (MPN/100 ml)		3.3×10 ⁴		2.2×10 ⁴		7.9×10 ⁴		2.2×10 ⁴		4.6×10 ⁴		7.9×10 ⁴	
特殊項目	油 分 (mg/l)												
	フェノール類 (mg/l)		0.06				不検出				不検出		
	銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	クロム (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.08				0.05				0.05		
	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				0.11				不検出		
	全アルカリ度 (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)		0.48				0.72				0.29		
	A B S (mg/l)		0.05				0.27				0.04		
	シ ア ン (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	アルキル水銀 (mg/l)										不検出		
	有機リン (mg/l)										不検出		
	カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
鉛 (mg/l)		0.01				0.01				不検出			
クロム (6価) (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
ヒ 素 (mg/l)		0.003				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	硝酸性窒素 (mg/l)		1.1				1.63				2.03		
	硬 度 (mg/l)		53.8				58.2				55.6		
	リン酸イオン (mg/l)		0.46				0.48				0.27		
	電 導 度 (μS/cm)		138				185				156		

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. 9 桃林橋											
月日		10月21日	10月21日	11月18日	11月18日	12月9日	12月9日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月15日	3月15日
一般項目	流量 (m ³ /S)	30.33		30.33		20.26		14.03		17.93		16.05	
	採水位	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	雨	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	採取時刻 (時分)	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50	8:30	13:50
	全水深 (m)	0.60	0.50	0.60	0.40	0.50	0.50	0.60	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50
	採取水深 (m)	0.12	0.10	0.12	0.08	0.10	0.10	0.12	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
	気温 (℃)	18.8	23.0	11.5	15.5	9.7	6.0	5.2	5.4	9.0	15.4	13.6	19.6
	水温 (℃)	16.2	20.5	10.8	12.5	10.4	9.2	2.8	5.4	7.0	10.2	10.8	18.2
	外観												
	透視度 (cm)	30以上	25	30以上	29	24	23	25	9	19	26	25	19
	P H	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4
	D O (mg/l)	7.8	7.5	9.3	9.3	8.6	9.2	10.9	12.8	9.2	9.7	7.6	8.4
	B O D (mg/l)	2.1	1.9	2.0	1.8	2.9	1.9	4.0	3.0	4.2	3.4	3.1	3.1
	C O D (mg/l)	3.6	3.0	3.8	4.1	3.6	3.8	5.7	5.8	5.2	5.1	5.5	5.0
	S S (mg/l)	20	24	15	18	17	29	20	53	43	41	8	27
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)		7.9×10 ³		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		2.4×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.0×10 ³
	特殊項目	油分 (mg/l)											
		フェノール類 (mg/l)		0.005				不検出				不検出	
		銅 (mg/l)		不検出				不検出				0.01	
クロム (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
溶解性鉄 (mg/l)			0.12				0.13				0.19		
溶解性マンガン (mg/l)			0.02				不検出				不検出		
弗素 (mg/l)			0.02				不検出				0.01		
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)			0.19				0.37				0.54		
A B S (mg/l)			0.04				0.01				0.19		
シアノ (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
アルキル水銀 (mg/l)													
健康項目		有機リン (mg/l)											
	カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出		
	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		
	その他項目	硝酸性窒素 (mg/l)		2.89			2.60				2.10		
硬度 (mg/l)		65.1				60.8				54.4			
リン酸イオン (mg/l)		0.61				0.27				0.47			
導電率 (μS/cm)		170				132				115			

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 三 郡 東 橋											
	月 日	4月29日	4月29日	5月22日	5月22日	6月24日	6月24日	7月22日	7月22日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17日
流 量 (m ³ /S)		23.55		30.50		22.68		48.63		40.20		26.17	
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	く も り	く も り	は れ	は れ	く も り	く も り	は れ	は れ
採 取 時 刻 (時 分)		12:00	16:30	12:00	17:00	12:00	17:00	12:00	17:00	12:00	17:00	12:00	17:00
全 水 深 (m)		0.40	0.70	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.60
採 取 水 深 (m)		0.08	0.14	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.08	0.12
気 温 (℃)		21.0	20.8	24.0	22.0	26.0	23.4	31.0	29.0	30.0	27.0	28.0	27.3
水 温 (℃)		16.5	17.6	17.0	20.8	21.0	22.6	23.0	26.4	23.0	25.8	25.0	25.4
外 観													
透 視 度 (cm)		30	30	23	29	27	30	17	23	17	15	30以上	28
P H		7.6	7.7	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
D O (mg/l)		6.5	7.1	7.3	7.0	5.7	5.7	7.3	6.0	6.3	6.1	7.8	6.5
B O D (mg/l)		2.8	1.8	2.2	1.8	4.1	3.6	2.3	3.4	2.5	2.2	2.9	2.8
C O D (mg/l)		4.6	4.1	3.6	3.5	5.5	5.0	5.3	4.5	3.7	5.2	3.0	2.5
S S (mg/l)		20	25	18	18	26	27	64	54	49	56	11	13
大腸菌群数 (MPN/100 ml)			2.4×10 ⁴		1.8×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		4.9×10 ⁴		3.5×10 ⁴
油 分 (mg/l)													
フェノール類 (mg/l)			0.04				0.029				不検出		
銅 (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
クロム (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
溶解性鉄 (mg/l)			不検出				0.07				0.09		
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				0.13				0.06		
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)			0.34				0.51				0.23		
A B S (mg/l)			0.04				0.07				0.03		
シ ン (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
アルキル水銀 (mg/l)											不検出		
有機リン (mg/l)											不検出		
カドミウム (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
鉛 (mg/l)			0.01				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)			0.004				不検出				不検出		
総 水 銀 (mg/l)			不検出				不検出				不検出		
硝酸性窒素 (mg/l)			1.0				1.80				2.03		
硬 度 (mg/l)			51.4				60.0				57.2		
リン酸イオン (mg/l)			0.48				0.50				0.26		
電 導 度 (μS/cm)			131				174				158		

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											
		% 10 三 郡 東 橋											
月 日		10月21日	10月21日	1月18日	1月18日	12月 9日	12月 9日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月15日	3月15日
一般項目	流 量 (m ³ /S)	32.05		40.14		35.89		18.36		21.81		19.79	
	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	雨	雨	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ
	採 取 時 刻 (時分)	12:00	17:00	12:00	17:00	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	12:00	17:00
	全 水 深 (m)	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.50
	採 取 水 深 (m)	0.12	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.10
	気 温 (℃)	19.0	19.6	12.0	15.2	7.6	7.0	5.8	1.8	9.6	10.2	15.0	16.0
	水 温 (℃)	16.5	18.4	11.0	12.6	10.2	9.8	4.8	6.2	8.6	11.0	13.0	14.6
	外 観												
	透 視 度 (cm)	30	30以上	29	30	20	14	20	17	25	24	30以上	30以上
	P H	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
	D O (mg/L)	7.8	8.4	9.5	8.2	8.7	9.2	11.2	11.4	9.6	9.7	9.5	8.3
	B O D (mg/L)	1.8	2.0	2.5	2.7	2.8	4.4	3.1	1.9	3.7	3.7	2.4	2.5
	C O D (mg/L)	3.3	3.4	4.2	5.1	4.8	5.2	5.0	4.2	4.7	3.9	3.2	3.2
	S S (mg/L)	39	26	34	37	32	55	26	45	20	27	11	15
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)		7.9×10 ³		3.3×10 ⁴		2.3×10 ⁴		2.4×10 ⁴		1.7×10 ⁴		9.4×10 ³
	特殊項目	油 分 (mg/L)											
		フェノール類 (mg/L)		0.014				不検出				不検出	
		銅 (mg/L)		不検出				不検出				0.01	
クロム (mg/L)			不検出				不検出				不検出		
溶解性鉄 (mg/L)			0.02				0.08				0.14		
溶解性マンガン (mg/L)			不検出				不検出				不検出		
弗 素 (mg/L)			0.03				不検出				0.02		
全アルカリ度 (mg/L)													
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.06				0.33				0.44		
A B S (mg/L)			0.04				0.01				0.10		
健康項目	シ ン ク (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	アルキル水銀 (mg/L)												
	有機リン (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)		不検出				不検出				不検出		
	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		
その他項目	硝酸性窒素 (mg/L)		2.15				1.69				1.77		
	硬 度 (mg/L)		57.9				53.4				57.8		
	リン酸イオン (mg/L)		0.55				0.36				0.40		
	導 電 率 (μV/cm)		143				120				110		

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	調査地点	No. 12 千 野 橋											
	月 日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月4日	6月4日	7月7日	7月7日	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日
一般項目	流量 (m ³ /S)												
	採水位置	左岸	左岸	右岸	右岸	流心	流心	右岸	右岸	左岸	左岸	右岸	右岸
	天候	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)	10:50	13:50	11:45	14:00	10:35	13:30	11:20	13:20	11:00	12:50	11:15	14:40
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)	18.0	23.0	26.0	30.0	26.0	28.5	31.0	31.5	31.5	32.0	33.0	34.0
	水温 (℃)	12.0	16.0	17.5	21.0	20.0	23.5	20.0	22.0	25.5	26.0	24.0	25.0
	外観												
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	15	15	19	16	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.4	7.7	7.8	8.0	7.6	7.9	7.4	7.5	7.7	7.9	7.9	8.0
	D O (mg/L)	9.9	9.1	9.0	8.3	9.2	8.8	9.1	8.5	7.8	7.8	8.0	7.8
	B O D (mg/L)	1.2	0.8	1.1	0.8	3.4	3.3	1.1	1.0	0.8	0.6	2.0	1.5
	C O D (mg/L)	3.0	1.4	4.2	2.4	3.7	2.1	3.2	4.0	2.5	2.2	2.7	2.5
S S (mg/L)	9.5	9.4	15.3	13.9	33.3	38.7	72.7	71.5	1.4	7.0	10.8	7.8	
大腸菌群数 (MPN/100 ml)	1.7×10 ⁴	2.2×10 ⁴	7.9×10 ³	3.3×10 ³	1.6×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	
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			
	クロム (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	溶解性鉄 (mg/L)	不											
	溶解性マンガン (mg/L)												
	弗素 (mg/L)	0.03				0.06				0.06			
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)	0.30				0.27				0.06			
健康項目	シアノン (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/L)												
	有機リン (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)	不検出				不検出				不検出			
	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		不検出		不検出		不検出	
	導電率 (μS/cm)	94.2	97.2	112.5	113.5	114.5	120.0	109.5	110.0	243.5	258.0	120.5	109.0
	その他項目	リソ酸 (mg/L)					0.18				0.07		
(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		調査地点											
		川 12 千 野 橋											
月 日		10月 6日	10月 6日	11月 10日	11月 10日	12月 17日	12月 17日	1月 14日	1月 14日	2月 4日	2月 4日	3月 3日	3月 3日
一般項目	流量 (m ³ /S)												
	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	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	12:35	11:00	12:55	11:30	13:30	10:45	13:45	11:35	13:35	11:30	14:30
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)	25.0	27.0	14.0	17.0	9.5	10.0	8.0	10.0	11.2	15.0	16.0	16.0
	水温 (℃)	18.3	20.0	10.0	12.0	15.0	6.8	12.0	14.5	5.5	7.0	9.0	10.0
	外観												
	透視度 (cm)	15	15	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	7.7	7.1	7.2	7.1	7.4	7.0	7.2	7.6	7.6	7.2	7.4
	D O (mg/l)	7.2	8.5	10.6	10.2	12.2	11.7	12.9	12.0	12.2	11.6	11.0	10.5
	B O D (mg/l)	0.5	0.6	2.3	1.2	1.0	0.9	2.7	2.4	1.7	1.5	2.9	2.4
	C O D (mg/l)	3.8	5.1	1.7	2.4	1.8	1.0	3.6	1.4	1.4	1.4	2.6	2.4
	S (mg/l)	77.0	75.3	17.6	21.2	5.1	9.3	4.1	4.3	4.4	5.6	20.1	21.9
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	2.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.6×10 ⁴	5.4×10 ³	1.6×10 ⁴	4.9×10 ³	5.4×10 ³	2.4×10 ³	1.7×10 ⁴	3.3×10 ³	7.9×10 ³	1.7×10 ³
	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		
クロム (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)		0.09				0.05				0.03			
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)													
A B S (mg/l)		0.10				0.20				不検出			
健康項目	シアン (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/l)												
	有機リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	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				0.007			
その他項目	総水銀 (mg/l)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			
	リン酸 (mg/l)	0.06				0.06				0.06			
	導電率 (μS/cm)	109.0	107.0	91.7	95.5	93.2	95.5	93.3	90.5	72.1	65.5	93.6	91.6
	(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	調査地点		No. 11 重 川 橋											
	月	日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月4日	6月4日	7月7日	7月7日	8月6日	8月6日	10月6日	10月6日
流 量 (m ³ /S)					1.46		1.04		2.54		2.32		3.15	
採 水 位 置	左 岸	左 岸	右 岸	右 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
天 候	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	
採 取 時 刻 (時分)	10:25	14:15	10:20	14:30	10:15	13:10	10:55	13:40	10:40	13:15	10:35	12:15		
全 水 深 (m)														
採 取 水 深 (m)														
気 温 (℃)	19.0	25.0	28.0	28.0	24.0	30.0	32.0	31.5	32.0	31.0	26.0	30.0		
水 温 (℃)	13.0	18.0	19.0	24.0	20.5	24.5	24.0	26.0	28.0	28.5	19.0	22.0		
項 外 観														
透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30	30以上	11	14	18	22	27	30以上	14	12		
P H	8.1	8.8	8.2	8.8	7.9	7.0	7.3	7.5	7.7	7.8	7.5	7.6		
D O (mg/l)	10.6	9.6	9.2	8.3	9.0	8.5	8.2	7.8	7.6	7.4	8.2	7.8		
B O D (mg/l)	2.8	3.4	3.4	4.4	5.5	6.6	2.8	2.0	2.5	2.8	1.6	4.3		
C O D (mg/l)	5.0	4.4	4.8	6.0	5.5	4.9	4.2	4.0	5.2	5.0	5.3	5.2		
S S (mg/l)	36.0	21.2	30.9	25.8	86.2	49.1	58.9	68.5	38.9	27.8	77.1	73.2		
大腸菌群数 (MPN/100 ml)	2.4×10 ⁵	2.8×10 ⁴	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁵	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵		
油 分 (mg/l)														
フェノール類 (mg/l)														
銅 (mg/l)	不検出				不検出						不検出			
クロム (mg/l)	不検出				不検出						不検出			
溶解性鉄 (mg/l)														
溶解性マンガン (mg/l)														
非 揮 発 性 窒 素 (mg/l)	0.03				0.02				0.06		0.07			
全アルカリ度 (mg/l)														
アンモニア性窒素 (mg/l)														
A B S (mg/l)	0.25				0.36				0.12		0.20			
シ ェ ン (mg/l)	不検出				不検出						不検出			
アルキル水銀 (mg/l)														
有機リン (mg/l)														
カドミウム (mg/l)	不検出				不検出						不検出			
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		不検出				不検出			
導 電 率 (μS/cm)	132.0	141.0	153.0	152.5	170.0	171.5	155.5	164.5	387.5	405.5	184.5	183.5		
リ ン 酸 (mg/l)					0.13				0.33		0.20			
P C B (μg/l)							0.06							
(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 月 日		No. 11 重 川 橋											
		11月10日	11月10日	12月17日	12月17日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月3日	3月3日	月 日	月 日
一般項目	流量 (m ³ /S)	2.44		1.83		1.02		1.93		1.34			
	採水位置	左岸	左岸	右岸	右岸	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候	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)	10:35	13:45	11:05	13:50	10:20	13:20	11:15	12:55	11:05	13:15		
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)	16.0	18.5	10.0	12.0	8.0	12.5	9.0	14.0	16.0	19.2		
	水温 (℃)	11.5	14.0	5.0	8.0	7.0	15.0	5.0	7.0	10.0	12.2		
	外観												
	透視度 (cm)	30以上	21	30以上	29	12	24	25	25	26	26		
	P H	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4		
	D O (mg/L)	10.1	9.5	11.6	11.0	12.9	11.3	12.5	11.6	10.5	9.8		
	B O D (mg/L)	1.8	5.0	4.4	4.9	5.6	5.3	5.2	3.4	4.7	5.5		
	C O D (mg/L)	2.7	3.8	4.0	3.4	5.0	3.0	2.8	2.4	4.8	5.1		
	S S (mg/L)	24.6	20.8	16.1	21.1	87.3	15.9	19.9	20.3	28.4	31.4		
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.8×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.8×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴		
	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)			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)			0.07				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)			0.32				0.80						
シ ア ン (mg/L)			不検出				不検出						
アルキル水銀 (mg/L)													
有機リン (mg/L)													
カドミウム (mg/L)			不検出				不検出						
鉛 (mg/L)			不検出				不検出						
クロム (6価) (mg/L)			不検出				不検出						
ヒ 素 (mg/L)			不検出				不検出						
総水銀 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出						
導電率 (μS/cm)	157.5	162.0	129.0	159.5	127.0	137.0	86.9	100.5	141.0	148.5			
リン酸 (mg/L)			0.30				0.19						
(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

測定項目	調査地点 月 日	No. 14 葡 萄 橋											
		4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月4日	6月4日	7月7日	7月7日	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日
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	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	曇り	曇り	はれ	はれ
採 取 時 刻 (時分)		11:10	13:20	11:15	13:30	11:05	13:50	11:40	12:50	11:30	12:30	11:40	15:00
全 水 深 (m)													
採 取 水 深 (m)													
気 温 (℃)		23.0	24.0	26.0	34.0	28.5	30.0	32.5	33.0	31.0	32.0	34.0	34.0
水 温 (℃)		11.5	13.5	15.5	18.0	18.5	19.0	21.0	22.0	24.0	24.5	22.5	25.0
外 観													
透 視 度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	21	26	20	16	30以上	30以上	30以上	30以上
P H		7.9	7.7	7.7	307.9	7.9	7.9	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9
D O (mg/l)		10.7	10.2	9.8	9.3	10.0	9.7	9.2	9.0	8.3	8.3	8.7	8.5
B O D (mg/l)		2.6	4.9	2.8	3.3	2.8	1.6	3.3	1.3	2.2	1.4	1.9	3.3
C O D (mg/l)		1.6	1.2	1.2	1.8	2.0	0.8	1.4	3.4	2.2	2.9	0.8	1.3
S S (mg/l)		11.8	10.8	3.1	3.9	26.9	57.4	27.6	80.9	4.1	4.7	5.4	7.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9×10 ²	2.3×10 ²	3.3×10 ²	1.7×10 ³	4.9×10 ²	1.7×10 ³	1.1×10 ⁴	1.4×10 ³	3.3×10 ³	3.3×10 ³	7.8×10 ²	2.3×10 ³
油 分 (mg/l)													
フェノール類 (mg/l)													
銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
クロム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/l)													
溶解性マンガン (mg/l)													
弗 素 (mg/l)		0.05				0.03				0.05			
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)													
A B S (mg/l)		0.17				0.25				0.05			
シ ア ン (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/l)													
有機リン (mg/l)													
カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
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		不検出		不検出		不検出	
導 電 率 (μS/cm)		93.2	90.0	96.9	97.8	106.0	101.5	91.4	91.3	199.5	205.0	82.2	73.3
リ ン 酸 (mg/l)						0.04				0.04			
(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

測定項目	調査地点 月 日	No. 14 葡萄 橋											
		10月 6日	10月 6日	11月 10日	11月 10日	12月 17日	12月 17日	1月 14日	1月 14日	2月 4日	2月 4日	3月 3日	3月 3日
流 量 (m ³ /S)													
採 水 位 置		右岸	右岸	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	13:00	11:25	13:15	11:55	13:05	11:05	14:10	11:55	13:10	11:50	13:55
全 水 深 (m)													
採 取 水 深 (m)													
一 般 項 目													
気 温 (℃)		28.0	28.5	17.0	18.5	11.0	11.0	9.0	10.0	14.5	16.0	19.0	14.5
水 温 (℃)		18.3	19.7	9.2	10.0	4.0	4.0	12.5	14.0	5.5	6.0	7.8	8.5
外 観													
透 視 度 (cm)		11	14	24	21	30以上	30以上	30以上	24	30以上	30以上	30以上	30以上
P H		7.7	7.7	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5
D O (mg/L)		9.0	8.9	11.3	11.0	12.9	12.7	12.7	12.7	12.6	12.4	11.6	11.4
B O D (mg/L)		0.6	0.4	0.9	2.4	1.6	2.2	2.2	2.2	3.0	1.5	1.9	1.7
C O D (mg/L)		3.2	4.4	1.4	1.9	0.8	1.2	1.2	1.6	0.8	0.5	1.0	1.4
S S (mg/L)		130.8	98.2	23.4	38.6	9.6	14.6	3.7	10.7	5.6	10.6	16.9	13.0
大腸菌群数 (MPN/100 ml)		1.7×10 ⁴	3.4×10 ³	9.5×10 ²	7.0×10 ²	2.4×10 ⁴	9.2×10 ³	6.8×10 ²	9.5×10 ²	4.5×10 ²	7.0×10 ³	1.3×10 ³	9.5×10 ³
油 分 (mg/L)													
フェノール類 (mg/L)													
銅 (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
クロム (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/L)													
溶解性マンガン (mg/L)													
弗 素 (mg/L)		0.06				0.05				0.07			
全アルカリ度 (mg/L)													
アンモニア性窒素 (mg/L)													
A B S (mg/L)		0.10				不検出				不検出			
シ ア ン (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/L)													
有機リン (mg/L)													
健康 項 目													
カドミウム (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
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		不検出		不検出			
リ ン 酸 (mg/L)		0.06				0.03				0.01			
導 電 率 (μS/cm)		89.4	87.7	81.2	78.1	82.0	85.8	86.6	86.5	65.3	62.0	91.0	91.8
その他項目													
(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. 13 日 川 橋																							
		4月14日		4月14日		5月12日		5月12日		6月4日		6月4日		7月7日		7月7日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
測定項目		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸	
流 量 (m ³ /S)				1.11				1.23				1.90				3.16				1.16					
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			
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		はれ		はれ	
採 取 時 刻 (時分)		10:05		14:30		10:10		14:40		10:00		13:00		10:45		13:50		10:30		13:25		10:45		13:00	
全 水 深 (m)																									
採 取 水 深 (m)																									
気 温 (℃)		19.0		25.0		25.0		30.0		25.0		29.0		32.0		32.0		32.5		34.0		32.0		33.0	
水 温 (℃)		12.0		16.0		18.0		22.0		19.5		23.0		22.0		24.0		27.0		28.0		25.0		23.0	
外 観																									
透 視 度 (cm)		30以上		25		30以上		30以上		9		4		12		14		30以上		30以上		30以上		30以上	
P H		8.4		8.9		7.9		8.2		7.8		7.8		7.5		7.5		7.8		7.9		7.8		7.9	
D O (mg/L)		11.1		10.2		9.3		8.6		9.2		8.5		8.7		8.2		8.0		7.9		8.3		7.9	
B O D (mg/L)		1.8		4.1		1.8		1.3		4.2		1.4		1.8		0.7		1.1		0.8		8.3		1.4	
C O D (mg/L)		2.4		3.0		2.2		2.0		4.0		6.2		3.2		2.8		2.2		2.3		2.5		1.8	
S S (mg/L)		17.5		25.8		14.9		10.5		89.9		160.8		116.7		99.8		6.8		9.1		5.6		6.7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.0×10 ³		14×10 ⁴		7.9×10 ³		2.3×10 ³		7.9×10 ³		7.9×10 ³		1.3×10 ⁴		1.7×10 ³		2.4×10 ⁴		1.4×10 ⁴		1.3×10 ⁴		7.9×10 ³	
油 分 (mg/L)																									
フェノール類 (mg/L)																									
銅 (mg/L)		不検出						不検出						不検出											
クロム (mg/L)		不検出						不検出						不検出											
溶解性鉄 (mg/L)																									
溶解性マンガン (mg/L)																									
弗 素 (mg/L)		0.01						0.04						0.06											
全アルカリ度 (mg/L)																									
アンモニア性窒素 (mg/L)																									
A B S (mg/L)		0.25						0.34						0.10											
シ ア ン (mg/L)		不検出						不検出						不検出											
アルキル水銀 (mg/L)																									
有機リン (mg/L)																									
カドミウム (mg/L)		不検出						不検出						不検出											
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		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			
導 電 率 (μS/cm)		117.5		119.0		122.5		124.0		148.0		150.0		116.0		110.0		256.5		275.5		109.5		100.0	
リ ン 酸 (mg/L)								0.08								0.11									
P C B (μg/L)												0.01													
(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		13 日 川 橋											
		10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	12月17日	12月17日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月3日	3月3日
一般項目	流量 (m ³ /S)	2.94		2.33		1.52				1.05		1.02	
	採水位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	右岸	右岸	右岸	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
	採取時刻 (時分)	10:30	12:10	10:25	13:55	10:55	14:00	11:30	13:10	11:05	12:45	10:50	13:00
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)	27.0	29.0	17.0	19.0	10.0	12.0	9.0	13.5	9.0	14.0	16.0	19.2
	水温 (℃)	19.0	22.0	11.0	12.0	4.5	6.8	13.0	15.5	6.5	8.5	10.0	11.5
	外観												
	透視度 (cm)	12	10	26	20	30以上	30以上	30以上	30以上	23	30以上	11	24
	P H	7.6	7.6	7.1	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5
	D O (mg/l)	7.4	8.4	11.0	10.4	12.7	12.3	13.3	12.6	12.4	11.8	10.2	10.1
	B O D (mg/l)	1.1	0.9	2.1	0.9	1.6	1.4	4.7	2.9	2.2	1.8	7.0	3.0
	C O D (mg/l)	3.8	3.5	2.0	2.7	1.4	0.8	4.0	1.4	2.8	3.2	6.0	3.2
	S S (mg/l)	121.0	121.1	32.8	37.9	11.2	12.2	11.7	8.2	33.4	32.5	64.6	36.8
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	7.0×10 ³	9.2×10 ³	5.4×10 ³	2.2×10 ³	3.3×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴
	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		
クロム (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)													
非鉄素 (mg/l)		0.06				0.05				0.03			
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)													
A B S (mg/l)		0.15				不検出				不検出			
健康項目	シアン (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/l)												
	有機リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	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		不検出		不検出			
その他項目	リン酸 (mg/l)	0.07				0.05				0.09			
	導電率 (μS/cm)	125.0	123.5	106.5	102.0	110.0	111.5	101.0	110.5	94.5	96.1	133.5	132.5
	(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 橋													
		月	日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9日	7月9日	7月9日	8月11日	8月11日	9月8日	9月8日
一般項目	測定項目														
	流 量 (m ³ /S)														
	採 水 位 置	流 心	流 心	右 岸	右 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	左 岸	左 岸	
	天 候	は れ	は れ	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
	採 取 時 刻 (時分)	11:00	13:23	10:50	12:25	11:00	14:00	10:35	13:25	10:40	13:40	11:25	14:45		
	全 水 深 (m)														
	採 取 水 深 (m)														
	気 温 (℃)	27.0	27.0	24.0	27.0	27.0	28.0	25.0	26.0	34.0	34.0	32.0	33.0		
	水 温 (℃)	20.0	21.0	19.0	21.0	23.0	25.0	21.5	22.0	27.0	28.0	27.0	28.0		
	外 観														
	透 視 度 (cm)	29	30以上	30以上	30以上	21	29	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
	P H	8.4	8.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7		
	D O (mg/L)	10.8	10.0	8.3	8.4	8.5	7.9	8.7	8.2	7.7	8.0	7.7	6.5		
	B O D (mg/L)	6.4	3.5	3.4	3.9	3.2	2.6	2.6	2.2	3.6	1.9	4.6	3.8		
	C O D (mg/L)	4.2	4.6	3.8	4.4	3.4	2.8	3.2	4.6	3.8	2.5	4.3	4.1		
	S S (mg/L)	14.6	11.6	8.1	7.4	28.9	22.0	17.8	16.9	4.9	4.3	6.3	6.2		
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁵	2.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴		
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					
	クロム (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				0.08				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)	0.40				0.39				0.75					
健康項目	シ ア ン (mg/L)	不検出				不検出			不検出						
	アルキル水銀 (mg/L)														
	有機リン (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)	不検出				不検出			不検出						
	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)	0.009				0.010			0.014						
	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		
その他項目	導 電 率 (μY/cm)	174.5	176.0	203.5	208.5	163.0	162.5	179.5	178.0	193.5	196.5	221.5	229.5		
	リ ン 酸 (mg/L)					0.32				0.41					
	(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

測定項目		調査地点 16 平 等 橋																						
		10月15日		10月15日		11月12日		11月12日		12月10日		12月10日		1月12日		1月12日		2月18日		2月18日		3月8日		3月8日
一般項目	流 量 (m ³ /S)																							
	採 水 位 階	流 心	流 心	右 岸	右 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	
	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	雨	雨	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	
	採 取 時 刻 (時 分)	10:40	13:20	11:00	13:30	11:10	14:20	11:20	14:45	10:50	14:18	11:30	13:40											
	全 水 深 (m)																							
	採 取 水 深 (m)																							
	気 温 (℃)	20.0	21.0	14.5	18.1	10.2	10.2	11.0	13.0	13.0	12.0	17.0	20.0											
	水 温 (℃)	17.0	19.0	12.0	14.0	10.5	11.5	5.0	7.0	9.0	9.0	14.0	15.0											
	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	17	30以上	30以上										
	P H	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	8.0											
	D O (mg/L)	8.9	8.0	10.5	9.9	10.8	10.4	12.9	12.6	10.9	9.8	11.6	11.1											
	B O D (mg/L)	1.3	2.2	1.9	2.0	2.7	2.6	4.0	3.3	3.5	4.9	2.8	2.8											
	C O D (mg/L)	3.2	3.3	2.9	2.9	2.4	4.0	3.2	2.2	2.9	6.1	2.3	3.0											
	S S (mg/L)	8.6	6.2	5.5	10.2	10.6	10.4	4.1	6.3	9.7	41.4	9.4	8.6											
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴											
	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													
		クロム (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 揮 発 性 無 機 窒 素 (mg/L)		0.02				0.09				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)		0.50				0.16				不検出														
健康項目	シ ア ン (mg/L)	不検出				不検出			不検出															
	アルキル水銀 (mg/L)																							
	有機リン (mg/L)																							
	カドミウム (mg/L)	不検出				不検出				不検出														
	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)	0.009				0.009				0.022														
	総 水 銀 (mg/L)	不検出		不検出		不検出			不検出		不検出													
	リ ン 酸 (mg/L)	0.31				0.31				0.20														
	その他項目	導 電 率 (μS/cm)	170.0	173.0	153.5	154.5	164.5	163.0	139.0	144.5	138.0	121.0	141.5	145.0										
(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. 15 平等川 流末											
測定項目	月日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9日	7月9日	7月9日	8月11日	8月11日	9月8日	9月8日
	流 量 (m ³ /S)				1.74		1.83		2.33		2.34		1.42
採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
天 候		は れ	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)		10:35	13:45	9:25	12:50	10:50	14:25	11:00	13:00	10:15	13:20	11:05	14:05
全 水 深 (m)													
採 取 水 深 (m)													
気 温 (℃)		25.5	25.5	23.0	25.0	26.5	31.0	27.0	28.0	32.0	36.0	32.0	33.0
水 温 (℃)		19.0	21.0	20.0	21.5	20.0	24.0	22.0	22.0	25.0	26.5	25.0	27.0
外 観													
透 視 度 (cm)		26	26	30以上	30以上	19	23	21	20	30以上	30以上	30以上	30以上
P H		7.6	8.1	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6
D O (mg/l)		8.2	9.6	8.1	6.3	8.1	7.9	7.4	7.8	7.1	7.1	6.7	6.7
B O D (mg/l)		3.7	3.2	5.0	0.9	1.2	4.8	4.9	3.3	3.6	2.1	2.4	4.2
C O D (mg/l)		4.4	5.0	5.0	5.0	4.2	4.0	5.0	5.4	4.2	3.8	5.0	5.6
S S (mg/l)		19.2	20.3	14.7	16.3	46.4	46.2	39.2	36.4	18.8	21.1	23.9	23.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁵	9.2×10 ⁵	3.5×10 ⁴	2.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴
油 分 (mg/l)													
フェノール類 (mg/l)													
銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
クロム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/l)													
溶解性マンガン (mg/l)													
非 素 (mg/l)		0.14				0.10				0.16			
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)													
A B S (mg/l)		不検出				0.19				0.05			
シア ン (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/l)													
有機リン (mg/l)													
カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
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)		0.010				0.009				0.013			
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 (μS/cm)		188.0	189.0	213.0	212.0	134.0	136.5	175.0	175.0	168.0	165.5	150.0	152.5
リ ン 酸 (mg/l)						0.20				0.25			
P G B (μg/l)						0.05							
(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. 15 平 等 川 流 末											
測定項目	月 日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	12月10日	12月10日	1月12日	1月12日	2月18日	2月18日	3月8日	3月8日
流 量 (m ³ /S)		2.19		1.90		1.94				2.27		2.11	
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	雨	雨	は れ	は れ
採 取 時 刻 (時 分)		10:10	14:00	10:35	13:05	10:45	13:55	12:35	14:00	10:25	14:00	10:30	13:45
全 水 深 (m)													
採 取 水 深 (m)													
気 温 (℃)		20.0	21.0	14.0	19.5	9.5	12.5	10.0	9.5	8.5	11.0	17.0	17.0
水 温 (℃)		16.5	18.0	12.8	14.5	9.5	10.8	5.0	6.5	10.0	10.0	11.0	12.5
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	30以上	30以上
P H		7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7
D O (mg/L)		7.8	7.8	9.1	8.8	9.5	7.6	11.6	12.7	8.9	9.2	10.4	10.4
B O D (mg/L)		2.8	2.9	2.7	10.8	4.5	1.0	3.5	3.5	2.1	2.2	4.7	6.1
C O D (mg/L)		4.0	5.2	2.7	5.1	3.2	2.6	2.2	3.0	2.7	4.2	3.4	3.6
S S (mg/L)		17.0	19.4	10.1	15.6	15.5	11.9	5.6	6.5	7.8	10.8	16.2	16.3
大腸菌群数 (MPN/100 ml)		5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	7.0×10 ³	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴
油 分 (mg/L)													
フエノール類 (mg/L)													
銅 (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
クロム (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/L)													
溶解性マンガン (mg/L)													
弗 素 (mg/L)		0.02				0.09				0.04			
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			
シ ン ク (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/L)													
有機リン (mg/L)													
カドミウム (mg/L)		不検出				不検出				不検出			
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)		0.009				0.010				0.022			
総 水 銀 (mg/L)		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			
リ ン 酸 (mg/L)		0.21				0.20				0.17			
導 電 率 (μS/cm)		159.0	138.0	178.0	181.0	153.0	150.5	155.5	164.5	154.5	145.5	148.5	154.0
(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

測定項目	調査地点	18 砂 田 橋											
	月 日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月 9日	6月 9日	7月 9日	7月 9日	8月11日	8月11日	9月 8日	9月 8日
流 量 (m ³ /S)													
採 水 位 置		右岸	右岸	流心	流心	左岸	右岸	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	はれ	はれ
採 取 時 刻 (時分)		9:55	14:20	9:55	13:15	11:50	13:45	13:45	10:10	13:45	14:00	11:40	15:05
全 水 深 (m)													
採 取 水 深 (m)													
気 温 (℃)		23.5	26.5	22.0	27.5	31.0	28.5	27.0	27.0	35.0	38.0	32.0	31.5
水 温 (℃)		19.5	23.0	19.0	24.0	28.0	28.5	24.0	24.0	29.0	27.0	27.0	29.0
外 観													
透 視 度 (cm)		4	24	29	30以上	18	30	28	28	30以上	30以上	30以上	
P H		7.4	8.0	7.6	8.0	7.5	8.0	7.4	7.6	8.3	7.9	7.7	7.9
D O (mg/l)		7.8	7.7	6.3	8.7	7.5	8.2	6.5	6.6	10.7	10.3	8.1	5.5
B O D (mg/l)		13.5	11.3	18.0	26.9	22.3	17.0	10.9	10.4	10.6	24.0	12.1	8.7
C O D (mg/l)		14.4	13.2	13.2	24.4	12.8	10.4	7.6	5.6	11.3	14.3	10.8	11.9
S S (mg/l)		14.9	40.9	19.4	109.1	30.5	20.5	19.0	14.9	13.0	33.4	21.4	22.4
大腸菌群数 (MPN/100 ml)		2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.5×10 ⁴	6.2×10 ³	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵
油 分 (mg/l)													
フェノール類 (mg/l)													
銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
クロム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/l)													
溶解性マンガン (mg/l)													
弗 素 (mg/l)		0.10				0.26				0.18			
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)													
A B S (mg/l)		1.95				2.12				1.62			
シ ン ク (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/l)													
有機リン (mg/l)													
カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
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		不検出		不検出		不検出	
導 電 率 (μS/cm)		387.0	378.0	390.0	400.0	405.5	415.5	327.5	344.5	358.0	349.5	362.0	349.0
リ ン 酸 (mg/l)						1.30				1.66			
(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

測定項目	調査地点	尾 18 砂 田 橋											
	月 日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	12月10日	12月10日	1月12日	1月12日	2月18日	2月18日	3月 8日	3月 8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	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雨	はれ	はれ
	採取時刻 (時分)	11:00	14:40	11:10	13:40	11:25	14:30	11:05	14:35	11:05	14:35	11:10	14:30
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)	22.0	21.0	15.0	19.5	11.0	9.5	10.0	12.0	12.0	12.0	16.5	18.0
	水温 (℃)	19.0	19.0	13.1	15.5	10.0	11.0	4.0	6.0	10.0	10.0	12.0	13.5
	外観												
	透視度 (cm)	14	17	22	20	20	8	21	16	4	3	30	16
	P H	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.8	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3
	D O (mg/l)	5.2	4.9	6.9	6.2	5.3	6.9	8.1	7.2	2.8	2.9	6.5	6.1
	B O D (mg/l)	10.6	8.9	26.1	23.9	12.8	12.0	18.6	19.7	78	110	27.0	13.8
	C O D (mg/l)	8.5	9.2	10.9	9.4	8.7	7.9	17.0	13.3	53.2	62.0	14.4	9.8
	S S (mg/l)	8.3	8.1	19.5	21.4	26.4	30.4	12.6	18.3	183	507	18.4	39.7
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁵	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	9.2×10 ⁴
	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			0.03			
クロム (mg/l)		0.14				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				0.09			0.05				
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニア性窒素 (mg/l)													
A B S (mg/l)		2.50				1.26			2.75				
健康項目		シアン (mg/l)	不検出				不検出			不検出			
	アルキル水銀 (mg/l)												
	有機リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)	不検出				不検出			不検出				
	鉛 (mg/l)	不検出				不検出			不検出				
	クロム (6価) (mg/l)	0.11	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出				
	ヒ素 (mg/l)	0.005				不検出			0.008				
	総水銀 (mg/l)	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出				
	リン酸 (mg/l)	1.28	1.26			1.08			3.25				
	その他項目	導電率 (μS/cm)	352.0	358.0	319.0	332.5	316.0	297.0	311.5	350.0	336.5	228.5	289.5
(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

測定項目		調査地点											
		No. 17 濁川橋											
月日		4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9日	7月9日	7月9日	8月11日	8月11日	9月8日	9月8日
一般項目	流量 (m ³ /S)			2.14		2.72		3.77		2.79		2.65	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	右岸	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	はれ	はれ
	採取時刻 (時分)	10:25	13:55	10:20	12:45	10:45	14:30	11:05	13:10	10:05	13:11	11:00	14:00
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (℃)	25.5	25.5	24.0	25.0	32.5	31.0	29.0	28.0	31.0	39.0	32.0	33.0
	水温 (℃)	20.0	21.0	20.0	21.5	24.0	27.0	24.0	24.0	26.0	28.0	27.5	28.0
	外観												
	透視度 (cm)	25	30	30以上	30以上	20	21	26	24	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4
	D O (mg/l)	3.4	3.4	2.3	3.4	2.9	2.8	3.4	2.4	3.4	3.5	3.4	2.8
	B O D (mg/l)	8.9	15.5	15.9	14.4	14.2	17.6	11.5	13.6	9.0	9.8	7.9	12.9
	C O D (mg/l)	11.6	13.2	11.6	10.8	8.8	8.4	8.7	13.5	9.4	8.4	8.7	12.3
S S (mg/l)	17.4	24.6	25.3	30.5	33.3	19.4	21.9	23.8	15.2	14.3	14.7	24.1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.5×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁵	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁵	
特殊項目	油分 (mg/l)												
	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)	0.07				不検出				不検出			
	クロム (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)	0.64				0.30				0.36			
	全アルカリ度 (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)												
	A B S (mg/l)	1.20				1.33				1.00			
	シアン (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/l)												
	有機リン (mg/l)												
	カドミウム (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
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)	0.011				0.011				0.012				
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 (μS/cm)	415.0	361.5	364.0	322.0	371.0	370.0	367.0	365.5	394.0	323.0	301.0	318.5
	リソ酸 (mg/l)					1.60				1.50			
	P C B (μg/l)					0.08							
	(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. 17 濁川橋												
		月日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	12月10日	12月10日	1月12日	1月12日	2月18日	2月18日	3月8日	3月8日
一般項目	測定項目													
	流量 (m ³ /S)	2.86		2.43		2.44				3.08		2.41		
	採水位	流心	流は	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候	はれ	心れ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雨	はれ	はれ	
	採取時刻 (時分)	10:00	13:50	10:30	13:00	10:35	13:45	10:05	14:05	10:10	13:53	12:05	13:40	
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)													
	気温 (℃)	20.0	21.0	14.1	19.5	9.0	12.5	11.0	9.5	9.0	13.0	17.0	20.0	
	水温 (℃)	19.0	20.5	15.0	17.1	12.0	13.5	8.0	8.0	13.0	12.0	14.0	15.0	
	外観													
	透視度 (cm)	30以上	30以上	24	21	30以上	26	21	11	23	10	23	15	
	P	H	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3
	D	O (mg/l)	3.4	2.9	4.7	4.4	5.2	5.3	4.8	4.5	3.7	1.5	3.5	2.6
	B	O D (mg/l)	6.3	8.6	13.6	30.0	6.5	9.9	15.3	23.5	14.4	41.9	19.2	41.5
	C	O D (mg/l)	8.2	9.0	9.4	13.3	6.3	7.1	13.1	21.4	14.1	31.5	13.2	18.9
	S	S (mg/l)	10.0	1.5	24.8	19.6	22.0	26.3	20.7	60.1	20.6	136	37.4	45.7
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵
	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				
クロム (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)		0.27				0.18				0.26				
全アルカリ度 (mg/l)														
アソモニア性窒素 (mg/l)														
A B S (mg/l)		1.20				0.79				1.15				
健康項目	シアノ (mg/l)	不検出				不検出				不検出				
	アルキル水銀 (mg/l)													
	有機リン (mg/l)													
	カドミウム (mg/l)	不検出				不検出				不検出				
	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)	0.014				0.011				0.019				
その他項目	総水銀 (mg/l)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出				
	リン酸 (mg/l)	1.14	1.56			0.43				1.58				
	導電率 (μS/cm)	362.0	360.0	309.0	430.0	330.5	321.5	316.5	481.5	360.5	452.0	313.0	339.5	
	(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

測定項目	調査地点		No. 20 桜 橋											
	月 日		4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日
流 量 (m ³ /S)														
採 水 位 置	右岸	右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸	右岸	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	
採 取 時 刻 (時分)	10:52	14:40	12:00	14:00	10:20	15:25	11:10	13:05	10:05	14:00	10:40	14:50		
全 水 深 (m)														
採 取 水 深 (m)														
気 温 (℃)	22.5	24.2	25.0	24.5	28.0	25.0	28.0	27.0	33.0	35.5	29.5	34.0		
水 温 (℃)	7.5	10.5	11.7	12.5	16.0	18.0	18.0	20.0	25.4	25.5	21.0	23.0		
外 観														
透 視 度 (cm)	30	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30	30以上	30以上	30以上		
P	H	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.8	7.3	7.8	7.5	7.6	7.5		
D	O (mg/l)	10.9	10.3	9.9	10.0	9.4	8.8	9.6	9.4	8.4	7.8	8.8		
B	O D (mg/l)	1.0	1.6	0.3	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.6		
C	O D (mg/l)	4.8	4.0	3.4	1.8	3.2	2.8	1.9	1.4	1.8	2.2	1.8		
S	S (mg/l)	11.5	8.7	2.4	2.9	16.0	14.6	9.4	6.5	12.0	6.0	8.2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3×10 ²	1.3×10 ³	1.3×10 ³	4.9×10 ³	1.4×10 ³	1.7×10 ³	2.3×10 ³	1.1×10 ⁴	2.4×10 ⁴	4.6×10 ³	1.1×10 ⁴		
油 分 (mg/l)														
フェノール類 (mg/l)														
銅 (mg/l)		不検出				不検出				不検出				
クロム (mg/l)		不検出				不検出				不検出				
溶解性鉄 (mg/l)														
溶解性マンガン (mg/l)														
非 素 (mg/l)		0.11				0.16				0.05				
全アルカリ度 (mg/l)														
アンモニア性窒素 (mg/l)														
A B S (mg/l)		不検出				0.09				0.10				
シ ア ン (mg/l)		不検出				不検出				不検出				
アルキル水銀 (mg/l)														
有機リン (mg/l)														
カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出				
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		不検出		不検出		不検出		
導 電 率 (μS/cm)		62.1	59.6	49.2	49.4	52.6	57.2	66.6	69.3	115.5	117.0	41.9		
リ ン 酸 (mg/l)						0.06				0.10				
(mg/l)														
(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

測定項目	調査地点	No. 20 桜 橋											
	月 日	10月 1日	10月 1日	11月 5日	11月 5日	12月 1日	12月 1日	1月 7日	1月 7日	2月 2日	2月 2日	3月 1日	3月 1日
一般項目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	右岸	右岸
	天 候	はれ	くもり	くもり	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり
	採 取 時 刻 (時分)	11:45	13:25	10:35	14:50	11:30	13:35	9:50	15:45	9:55	14:00	10:35	15:50
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	25.0	26.0	13.0	16.0	13.5	13.5	7.0	12.5	11.5	16.5	8.0	13.0
	水 温 (℃)	16.0	16.0	8.0	8.5	5.5	5.0	2.0	3.0	3.0	5.0	6.0	6.0
	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	25	18
	P H	7.3	7.4	7.0	7.4	6.9	7.6	7.1	7.7	7.7	7.8	7.3	7.4
	D O (mg/l)	9.1	9.3	11.3	11.2	12.4	12.3	13.8	12.9	13.3	12.4	11.3	11.3
	B O D (mg/l)	1.6	0.6	1.0	0.8	1.20	0.9	2.5	2.7	2.3	1.5	0.9	2.0
	C O D (mg/l)	2.2	1.7	1.6	1.3	2.4	1.6	1.6	1.0	1.2	1.0	5.4	5.1
S S (mg/l)	4.6	3.9	1.0	1.2	0.5	0.7	1.0	0.2	2.0	2.3	37.5	33.6	
大腸菌群数 (MPN/100 ml)	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	4.6×10 ³	2.2×10 ⁴	7.0×10 ²	4.9×10 ²	1.3×10 ³	7.0×10 ²	1.4×10 ³	1.8×10 ²	1.3×10 ⁴	3.3×10 ³	
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			
	クロム (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)	0.11				0.07				0.03			
	全アルカリ度 (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)												
	A B S (mg/l)	0.10				0.13				不検出			
	シ ア ン (mg/l)	不検出				不検出				不検出			
	アルキル水銀 (mg/l)												
	有機リン (mg/l)												
	健康項目	カドミウム (mg/l)	不検出				不検出				不検出		
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		不検出		不検出			
リ ン 酸 (mg/l)		0.04				0.04				0.04			
導 電 率 (μS/cm)		52.1	53.3	49.6	49.6	46.0	53.0	56.8	58.5	44.8	44.0	42.0	42.6
その他項目	(mg/l)												
	(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

測定項目	調査地点 月 日	第 19 二 川 橋											
		4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日
流 電 (m ³ /S)				2.18		1.05		3.74		9.21		3.01	
採 水 位 置		左岸	左岸	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天 候		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)		11:26	14:05	11:30	15:00	11:00	14:20	9:45	14:50	10:45	13:40	11:15	14:10
全 水 深 (m)													
採 取 水 深 (m)													
一 般 項 目													
気 温 (℃)		22.5	25.0	22.0	23.5	23.0	27.0	31.0	28.0	33.4	35.8	31.0	34.0
水 温 (℃)		11.0	19.5	17.5	20.5	21.0	23.0	24.0	26.0	29.5	31.2	25.5	27.0
外 観													
透 視 度 (cm)		22	30	30以上	30	14	18	30	22	30以上	30以上	30以上	30以上
P H		7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	8.2	8.5	7.4	7.6
D O (mg/l)		9.9	9.3	9.4	8.2	8.2	8.1	8.8	9.4	11.1	10.7	7.9	8.0
B O D (mg/l)		3.3	4.6	2.6	4.5	3.8	4.2	4.6	6.7	1.9	3.2	1.3	2.4
C O D (mg/l)		7.8	7.4	4.8	6.0	7.2	6.8	5.6	9.2	2.9	4.1	3.2	3.4
S S (mg/l)		30.5	25.4	15.4	23.4	44.2	41.1	23.6	24.5	4.0	2.7	6.9	8.9
大腸菌群数 (MPN/100 ml)		1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴
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			
クロム (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)		0.09				0.19				0.11			
全アルカリ度 (mg/l)													
アンモニウム窒素 (mg/l)													
A B S (mg/l)		0.08				0.20				0.25			
シ ア ン (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/l)													
有機リン (mg/l)													
健康 項 目													
カドミウム (mg/l)		不検出				不検出				不検出			
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		不検出	不検出	不検出		不検出	不検出
導 電 率 (μV/cm)		145.0	137.0	140.5	163.5	164.0	185.0	318.0	340.0	438.5	450.0	160.5	156.0
リ ン 酸 (mg/l)						0.86				0.51			
P C B (μg/l)								0.07					
その他項目													
(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

測定項目	調査地点		16 19 二 川 橋											
	月	日	10月 1日	10月 1日	11月 5日	11月 5日	12月 1日	12月 1日	1月 7日	1月 7日	2月 2日	2月 2日	3月 1日	3月 1日
流 量 (m ³ /S)			5.49		4.53		1.50				2.91		2.07	
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	雨	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり
採 取 時 刻 (時分)			10:00	13:55	11:20	14:10	10:00	14:20	11:03	14:45	10:40	13:25	11:10	15:10
全 水 深 (m)														
採 取 水 深 (m)														
気 温 (℃)			22.5	27.0	13.5	14.5	9.0	12.5	13.0	13.5	11.0	18.0	12.5	10.0
水 温 (℃)			18.5	20.0	11.5	12.0	7.0	10.0	5.5	8.0	7.0	11.0	7.5	8.5
外 観														
透 視 度 (cm)			30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	22	30以上	30以上	30以上	30以上	13	17
P H			7.2	7.4	7.0	7.2	7.0	7.4	7.2	7.6	7.6	7.8	7.2	7.3
D O (mg/L)			8.6	8.2	9.6	9.7	11.2	10.7	12.5	12.6	12.5	12.8	10.6	10.2
B O D (mg/L)			2.9	2.9	3.2	4.1	5.1	4.3	6.0	5.2	7.5	8.2	6.2	5.6
C O D (mg/L)			3.4	3.6	3.9	4.6	3.2	5.6	5.7	4.6	7.0	6.3	7.9	7.1
S S (mg/L)			7.1	9.2	6.7	7.4	4.3	16.9	5.0	6.1	7.5	9.6	51.9	36.0
大腸菌群数 (MPN/100 ml)			1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.4×10 ⁴	1.6×10 ⁴	2.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	4.9×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.4×10 ⁴
油 分 (mg/L)														
フェノール類 (mg/L)														
銅 (mg/L)			不検出				不検出				不検出			
クロム (mg/L)			不検出				不検出				不検出			
溶解性鉄 (mg/L)														
溶解性マンガン (mg/L)														
弗 素 (mg/L)			0.17				0.08				0.14			
全アルカリ度 (mg/L)														
アンモニア性窒素 (mg/L)														
A B S (mg/L)			0.15				0.24				1.10			
シ ア ン (mg/L)			不検出				不検出				不検出			
アルキル水銀 (mg/L)														
有機リン (mg/L)														
カドミウム (mg/L)			不検出				不検出				不検出			
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				0.010			
総 水 銀 (mg/L)			不検出	不検出	不検出		不検出		不検出		不検出			
リ ン 酸 (mg/L)			0.27				0.34				1.29			
導 電 率 (μS/cm)			173.5	176.0	148.5	159.0	140.5	147.5	201.0	186.0	166.0	171.5	80.4	88.8
(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		高 室 橋											
		4月9日	4月9日	5月7日	6月2日	6月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月1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	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)		11:45	13:45	14:40	11:45	14:00	10:00	14:00	11:00	13:30	11:40	13:55	10:15
全水深 (m)													
採取水深 (m)													
気温 (℃)		22.8	27.0	25.0	29.0	29.0	31.0	29.0	36.0	36.0	33.0	35.0	22.0
水温 (℃)		16.6	19.0	23.0	24.0	26.0	23.0	27.0	26.0	28.5	27.5	27.0	19.0
外観													
透視度 (cm)		11.0	13.0	30以上	26	24	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	26	30以上
P H		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3
D O (mg/l)		8.5	8.0	6.9	7.9	7.3	7.8	8.0	7.4	5.7	7.0	7.0	8.2
B O D (mg/l)		4.7	4.6	5.0	11.7	2.9	4.2	3.8	2.4	1.5	3.9	3.8	3.8
C O D (mg/l)		8.6	8.0	5.8	6.3	5.6	6.8	6.0	4.3	4.7	4.1	5.4	4.4
S S (mg/l)		114.0	67.8	29.6	25.9	21.0	32.2	24.2	15.2	12.4	14.3	23.7	19.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.8×10 ⁴
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			不検出
	クロム (mg/l)	不検出			不検出				不検出			不検出	
	溶解性鉄 (mg/l)												
	溶解性マンガン (mg/l)												
	弗素 (mg/l)	0.13			0.23				0.10			0.21	
	全アルカリ度 (mg/l)												
	アンモニア性窒素 (mg/l)												
	A B S (mg/l)	0.30			1.42				0.15			0.25	
	シアノン (mg/l)	不検出			不検出				不検出			不検出	
	健康項目	アルキル水銀 (mg/l)											
有機リン (mg/l)													
カドミウム (mg/l)		不検出			不検出				不検出			不検出	
鉛 (mg/l)		不検出			不検出				不検出			不検出	
クロム (6価) (mg/l)		不検出			不検出				不検出			不検出	
ヒ素 (mg/l)		不検出			不検出				不検出			不検出	
総水銀 (mg/l)		不検出		不検出	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	
その他項目		導電率 (μS/cm)	227.0	219.5	259.5	257.0	289.0	307.0	312.5	558.5	584.5	290.0	286.0
	リン酸 (mg/l)				0.35				0.26				0.15
	(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

測定項目		調査地点											
		No. 22 高 室 橋											
月 日		10月1日	11月5日	11月5日	12月1日	12月1日	1月7日	1月7日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1日	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	
	天 候	は れ	く も り	雨	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	は れ	く も り	く も り	
	採 取 時 刻 (時 分)	14:20	11:30	14:00	10:20	14:25	10:50	14:55	10:50	13:15	11:25	14:20	
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	27.0	15.5	13.0	11.0	14.5	11.0	14.0	10.8	17.0	12.0	11.0	
	水 温 (℃)	21.0	14.5	15.0	9.0	11.0	7.0	9.0	7.5	11.0	11.0	12.5	
	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	14	30	30 以上	30 以上	
	P H	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.2	7.2	
	D O (mg/L)	7.9	8.2	7.9	10.2	9.4	11.0	10.2	11.0	10.9	8.6	8.2	
	B O D (mg/L)	2.5	5.3	6.5	4.2	4.9	3.5	10.8	2.9	6.3	7.4	8.1	
	C O D (mg/L)	4.2	4.4	5.1	4.2	4.8	2.8	10.1	6.2	5.4	5.2	9.0	
	S S (mg/L)	19.3	9.2	8.1	42.3	10.9	6.6	6.6	133	24.7	19.4	17.5	
大腸菌群数 (MPN/100 ml)	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	2.2×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴		
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				
	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)				0.08				0.08				
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)				0.16				不検出				
	シ ア ン (mg/L)				不検出				不検出				
	アルキル水銀 (mg/L)												
	有機リン (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)				不検出				不検出				
	健 康 項 目	鉛 (mg/L)				不検出			不検出				
クロム (6価) (mg/L)					不検出			不検出					
ヒ 素 (mg/L)					不検出				0.010				
総 水 銀 (mg/L)			不検出		不検出		不検出		不検出				
リ ン 酸 (mg/L)					0.18				0.10				
導 電 率 (μS/cm)		239.0	241.0	233.0	183.0	193.0	195.5	210.0	149.5	168.0	213.0	224.0	
(mg/L)													
(mg/L)													
そ の 他 項 目													

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

測定項目		調査地点																					
		4月9日		4月9日		5月7日		5月7日		6月2日		6月2日		7月2日		7月2日		8月4日		8月4日		9月1日	
一般項目	流量 (m ³ /S)				2.49			2.91				5.20				3.99					6.09		
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	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	左岸	左岸	左岸
	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	はれ	はれ	はれ
	採取時刻 (時分)	12:05	13:40	11:00	15:30	11:20	13:40	10:30	14:20	11:20	13:00	12:10	13:35										
	全水深 (m)																						
	採取水深 (m)																						
	気温 (℃)	25.2	24.3	24.0	20.0	26.0	31.0	30.0	31.0	36.0	34.0	33.0	35.0										
	水温 (℃)	15.5	18.0	17.5	20.5	22.0	22.0	22.0	24.0	26.0	26.5	25.0	25.0										
	外観																						
	透視度 (cm)	23	24	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										
	P	H	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.6	7.9	7.6									
	D	O (mg/l)	8.0	7.7	8.4	8.5	7.4	8.1	6.1	6.6	7.1	7.8	7.5	7.7									
	B	O D (mg/l)	2.4	4.5	3.5	3.0	2.1	2.4	5.4	5.1	1.8	1.3	1.9	2.2									
	C	O D (mg/l)	6.2	8.4	4.6	4.2	5.8	4.4	7.2	6.0	4.0	3.5	3.7	3.9									
	S	S (mg/l)	32.9	34.4	24.5	22.4	33.1	26.9	28.2	24.0	10.2	4.2	16.2	15.5									
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	9.5×10 ³	1.7×10 ⁴	5.4×10 ³	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴										
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													
	クロム (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				0.18				0.11													
	全アルカリ度 (mg/l)																						
	アンモニア性窒素 (mg/l)																						
	A B S (mg/l)	0.11				0.31				0.10													
健康項目	シアン (mg/l)	不検出				不検出				不検出													
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	有機リン (mg/l)																						
	カドミウム (mg/l)	不検出				不検出				不検出													
	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		不検出		不検出		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 (μS/cm)	264.5	265.0	256.0	253.0	261.0	262.5	307.5	303.0	544.5	548.0	236.5	246.5										
	リン酸 (mg/l)					0.49				0.50													
	P C B (μg/l)								0.06														
	(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

測定項目		No. 21 鎌 田 川 流 末																									
		調査地点		10月1日		10月1日		11月5日		11月5日		2月1日		2月1日		1月7日		1月7日		2月2日		2月2日		3月1日		3月1日	
一 般 項 目	流 量 (m ³ /S)		3.23				2.72				3.24								2.69			2.03					
	採 水 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	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	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸		
	天 候	は れ	は れ	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	く も り	く も り								
	採 取 時 刻 (時分)	10:50	14:40	12:00	13:30	10:45	14:40	10:30	15:13	11:15	13:00	11:40	13:50														
	全 水 深 (m)																										
	採 取 水 深 (m)																										
	気 温 (℃)	23.0	24.5	14.0	13.0	10.9	12.5	9.5	13.5	12.5	15.5	10.0	12.0														
	水 温 (℃)	18.5	20.0	13.5	14.0	9.5	11.5	7.5	10.0	8.8	10.5	10.0	11.0														
	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	7.4	7.7	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	4.7	7.3	7.3														
	D O (mg/L)	7.8	8.4	7.9	8.2	9.0	9.4	9.3	10.5	9.6	10.3	8.3	8.3														
	B O D (mg/L)	1.6	2.8	5.8	5.0	2.7	2.6	3.7	3.3	3.7	4.2	5.8	5.5														
	C O D (mg/L)	4.0	3.5	3.0	2.6	3.0	3.2	2.0	2.4	2.2	3.4	4.5	5.2														
	S S (mg/L)	14.0	15.3	8.6	7.7	8.8	9.6	4.8	4.8	5.9	6.5	29.3	26.8														
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	2.2×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	5.4×10 ³	9.2×10 ³	3.3×10 ⁴	1.8×10 ⁴	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴														
	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																
クロム (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)		0.17				0.08				0.11																	
全アルカリ度 (mg/L)																											
アンモニア性窒素 (mg/L)																											
A B S (mg/L)		0.15				0.11				不検出																	
シ ン ン (mg/L)		不検出				不検出				不検出																	
アルキル水銀 (mg/L)																											
有機リン (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								
	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								
	ひ 素 (mg/L)	不検出				不検出			不検出										0.008								
	総 水 銀 (mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出									不検出								
	リ ン 酸 (mg/L)	0.26				0.26				0.37																	
	導 電 率 (μS/cm)	249.0	245.0	246.0	239.0	207.0	192.0	225.5	214.0	172.5	168.0	216.5	222.0														
そ の 他 項 目	(mg/L)																										
	(mg/L)																										