

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		亀 甲 橋 (0 0 6 - 0 1) (A イ)												
	測定項目(単位)	採取時間	4月30日	4月30日	5月27日	5月27日	6月22日	6月22日	7月29日	7月29日	8月24日	8月24日	9月30日	9月30日	
			11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	
一般項目	天候	—	曇	曇時々雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇		
	気温	℃	21.5	20.0	26.5	27.0	27.0	23.0	27.5	27.5	31.0	30.5	18.5	17.0	
	水温	℃	13.0	13.0	19.5	16.0	19.0	18.0	20.0	19.0	22.0	22.0	15.0	14.0	
	外観	—	淡白色濁	淡白色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡褐色濁	淡褐色濁	異常なし	異常なし	
	臭気	—	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s				3.93		10.45		7.03		12.48		
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	23.0	21.0	> 30	> 30
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm										N.D			
	P H	—	7.6	7.6	6.9	7.2	7.1	7.3	7.6	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	
生活環境項目	D O	ppm	9.9	9.6	8.9	8.6	8.6	8.2	8.5	8.3	8.0	7.8	7.9	9.7	
	B O D	ppm	1.0	1.2	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	<0.5	
	C O D	ppm	1.4	2.2	1.2	1.5	2.5	2.8	2.8	3.3	3.3	4.9	2.2	2.3	
	S	ppm	6.0	5.0	6.0	5.0	15.0	22.0	12.0	15.0	19.0	64.0	8.0	9.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3×10 ³		4.9×10 ³		2.2×10 ²		2.3×10 ⁴		1.4×10 ⁴		7.9×10 ³	
	ドメタン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D			
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D			
	亜鉛	ppm		0.02				N.D				N.D			
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				0.11				1.17			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm		0.08				0.09				N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				N.D				0.03			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		0.94				1.29				0.80			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.06				0.03			
	全リン	ppm													
A B S	ppm		N.D				N.D				N.D				
導電率	μS/cm		76		83		83		99		73		68		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)			亀 甲 橋 (0 0 6 - 0 1) (A I)											
	測定項目(単位)	採取時間	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
				11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10
一般項目	天候	-	曇	曇のち雨	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雪	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	14.5	14.0	18.0	15.0	7.0	6.0	2.0	1.0	2.8	4.0	13.0	11.0	
	水温	℃	12.0	11.5	9.5	11.0	6.0	6.0	3.0	3.0	2.5	4.3	6.0	8.0	
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡白色濁
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流量	m ³ /s		14.53		10.50		7.77		4.63		3.94		3.00
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	19.0
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
透明度		m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P C B	ppm										N.D			
	P H	-	7.6	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	7.7	7.6	7.7	7.7	
	D O	ppm	10.1	10.4	9.8	10.6	10.8	11.6	11.0	12.4	11.8	12.3	11.3	11.3	
	B O D	ppm	0.6	0.6	0.6	<0.5	1.1	1.2	1.8	1.9	1.2	1.0	1.4	1.2	
	C O D	ppm	1.7	2.0	2.0	3.1	1.1	1.4	2.2	3.1	1.6	2.3	1.2	2.3	
	S S	ppm	7.0	10.0	10.0	20.0	6.0	10.0	10.0	21.0	4.0	5.0	9.0	27.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.3×10 ³		1.1×10 ⁴		3.3×10 ³		3.3×10 ³	
特殊項目	n-キサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D			
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D			
	亜鉛	ppm		N.D				N.D				0.03			
	鉄(溶解性)	ppm		N.D				0.13				0.12			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm		0.05				N.D				N.D			
	アンモニウム性窒素	ppm		N.D				N.D				0.01			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		0.68				1.21				1.56			
	全窒素	ppm													
リン酸態リン	ppm		N.D				N.D				0.03				
全リン	ppm														
A B S	ppm		N.D					0.03				0.05			
導電率	μS/cm		64		74		56		78		42		77		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛 吹 川

調査担当機関名 建 設 省

地点名(地点統 番号) (類 型)			溝 飼 橋 (0 0 7 - 5 1) (A ~ B)											
			月 日		4月30日	4月30日	5月27日	5月27日	6月22日	6月22日	7月29日	7月29日	8月24日	8月24日
区分	採取時間		9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10
	測定項目(単位)													
般 項 目	天 候	—	曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気 温	℃	18.0	22.0	22.0	27.0	24.0	30.0	27.0	30.0	28.0	32.0	17.5	18.0
	水 温	℃	16.0	18.0	20.0	26.0	18.2	23.0	20.5	24.8	22.0	25.0	15.8	16.0
	外 観	—	白色濁	白色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	—	藻 臭	藻 臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	流 量	m ³ /s				5.38		14.32		10.35		23.64		
	採取位置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	透 視 度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	27.0	> 30	> 30
	採取水深	m												
	全 水 深	m												
透 明 度	m													
健 康 項 目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シ ン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D
	有 機 リ ン	ppm												
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ヒ 素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総 水 銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	生 活 環 境 項 目	P H	—	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4
D O		ppm	10.7	9.5	8.3	8.1	8.6	8.1	9.6	8.0	7.9	7.4	9.3	9.5
B O D		ppm	1.7	2.0	1.3	1.9	1.1	0.9	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	0.9
C O D		ppm	3.2	3.9	2.1	3.1	2.6	2.9	2.7	3.4	2.7	3.5	2.4	2.1
S		ppm	25.0	18.0	15.0	17.0	32.0	39.0	18.0	19.0	24.0	35.0	11.0	15.0
大腸菌群数		MPN/100ml		7.9×10 ³		1.3×10 ⁵		1.7×10 ⁴		4.9×10 ⁴		2.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴
n-ヘキサン抽出物質		ppm												
油 分		ppm												
フェノール類		ppm		N.D				N.D				N.D		
銅		ppm		N.D				N.D				N.D		
特 殊 項 目	亜 鉛	ppm		0.03				N.D				0.02		
	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D		
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D		
	ク ロ ム	ppm		N.D				N.D				N.D		
	フ ッ 素	ppm		0.09				0.04				0.04		
	アンモニア性窒素	ppm		0.03				0.02				0.04		
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		1.68				1.63				1.25		
	全 窒 素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.08				0.09				0.03		
全 リ ン	ppm													
A B S	ppm		0.03				N.D				N.D			
導 電 率	μS/cm		105		112		101		99		120		97	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) (類型)			橋 洞 橋 (0 0 7 - 5 1) (A - B)												
			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
区分	採取時間		9:10	14:10	9:10	14:10	9:00	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	
	測定項目(単位)														
一般項目	天 候	—	曇	曇のち雨	晴	曇	曇	晴	雪	雨	曇	晴	晴	晴	
	気 温	℃	16.0	14.0	14.0	17.0	4.0	8.0	1.0	1.0	-0.3	4.5	0.5	11.5	
	水 温	℃	13.5	12.5	10.5	13.5	6.0	8.5	3.0	4.0	2.5	5.5	4.5	13.0	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河 川	流 量	m ³ /s		23.41		18.33		13.53		8.33		7.20		8.52
		採取位置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		透 視 度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	湖 沼	採取水深	m												
		全 水 深	m												
	透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	生活環境項目	P H	—	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.7	7.8	7.6	7.7
D O		ppm	9.8	9.9	9.9	10.3	8.5	11.2	11.7	12.0	11.6	13.2	10.3	10.5	
B O D		ppm	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	1.5	1.2	5.1	1.1	1.5	1.4	3.4	
C O. D		ppm	1.6	2.0	2.0	3.3	0.9	1.9	2.6	7.0	2.0	2.8	2.1	3.7	
S S		ppm	11.0	12.0	12.0	11.0	10.0	14.0	11.0	115.0	13.0	24.0	22.0	31.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		7.9×10 ⁴		1.7×10 ⁴		1.7×10 ⁴		2.4×10 ⁴		7.9×10 ³		7.9×10 ³	
n-ヘキサン抽出物質		ppm													
油 分		ppm													
フェノール類		ppm		N.D				N.D				N.D			
銅		ppm		N.D				N.D				N.D			
特殊項目	亜鉛	ppm		0.02				N.D				N.D			
	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm		0.05				N.D				N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				0.11				0.10			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.54				2.27				2.42			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.04				0.04			
目	全リン	ppm													
	A B S	ppm		N.D				0.14				0.20			
	導電率	μS/cm		100		91		78		102		84		110	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		中 道 橋 (0 0 7 - 5 2) (A へ B)												
	月	日	4月30日	4月30日	5月27日	5月27日	6月22日	6月22日	7月29日	7月29日	8月24日	8月24日	9月30日	9月30日	
	採取時間		8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	
一般項目	天 候		曇	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち晴	晴のち曇	晴	曇	曇
	気 温		℃	18.0	23.0	20.5	28.0	22.5	26.0	25.0	28.0	25.0	31.0	17.5	19.0
	水 温		℃	14.2	18.2	18.5	24.5	17.0	22.0	21.0	23.5	21.0	26.0	16.2	17.0
	外 観		-	白色濁	白色濁	異常なし	淡茶色濁	淡茶色透	淡茶色透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気		-	藻 臭	藻 臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流 量		m/s				5.75		18.78		15.81		28.08	
		採取位置		-	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		透 視 度		cm	> 30	> 30	> 30	10.0	25.0	27.0	> 30	> 30	30.0	27.0	> 30
	湖沼	採取水深		m											
		全 水 深		m											
透 明 度		m													
健康項目	カドミウム		ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シアン		ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D
	有機リン		ppm												
	鉛		ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価)		ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ヒ素		ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総水銀		ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀		ppm												
	P C B		ppm												
	生活環境項目	P H		-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
D O		ppm	9.6	10.3	8.7	7.6	8.1	7.5	8.5	7.6	8.0	7.4	8.9	9.4	
B O D		ppm	1.7	2.0	1.4	1.8	1.7	1.3	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	
C O D		ppm	3.0	3.6	3.0	10.3	2.9	3.3	3.7	4.1	3.5	3.3	2.5	2.8	
S S		ppm	59.0	57.0	20.0	274.0	61.0	56.0	41.0	47.0	53.0	55.0	22.0	19.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		1.3×10 ⁴		9.4×10 ³		2.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		2.7×10 ⁴		1.1×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質		ppm													
特殊項目	油 分		ppm												
	フェノール類		ppm		N.D				N.D				N.D		
	銅		ppm		N.D				N.D				N.D		
	亜鉛		ppm		0.02				N.D				N.D		
	鉄(溶解性)		ppm		N.D				0.11				N.D		
	マンガン(溶解性)		ppm		N.D				N.D				N.D		
	クロム		ppm		N.D				N.D				N.D		
	フッ素		ppm		0.10				0.08				0.06		
	アンモニア性窒素		ppm		0.09				0.07				0.06		
	亜硝酸性窒素		ppm												
	硝酸性窒素		ppm		1.47				1.70				1.70		
	全窒素		ppm												
	リン酸態リン		ppm		0.10				0.12				0.05		
全リン		ppm													
A B S		ppm		N.D				N.D				N.D			
導電率		μS/cm		112		130		119		140		138		129	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)			中 道 橋 (0 0 7 - 5 2) (A - B)											
	月 日	採取時間	測定項目(単位)												
			10月19日 8:20	10月19日 13:20	11月16日 8:20	11月16日 13:20	12月14日 8:20	12月14日 13:20	1月18日 8:20	1月18日 13:20	2月15日 8:20	2月15日 13:20	3月15日 8:20	3月15日 13:20	
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	雨	曇	曇	晴	晴	
	気温	℃	12.5	14.5	13.5	18.0	3.5	9.5	1.5	1.0	-1.0	1.0	0.0	10.0	
	水温	℃	13.0	13.5	10.0	14.0	5.0	9.0	3.5	4.0	2.5	3.5	5.0	11.0	
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s		28.90		18.50		17.99		9.88		9.70		12.85
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	-	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.8	7.6	7.6	
生活環境項目	D O	ppm	9.6	9.7	9.7	9.8	9.6	11.1	11.5	12.0	11.0	12.8	10.8	10.9	
	B O D	ppm	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3	1.4	2.2	0.8	1.0	1.8	1.9	
	C O D	ppm	2.0	2.2	2.8	1.7	1.5	2.1	2.7	4.5	2.1	2.7	2.9	3.2	
	S S	ppm	18.0	32.0	13.0	14.0	14.0	18.0	16.0	45.0	30.0	29.0	28.0	40.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 ⁴		2.2×10 ⁴		1.1×10 ⁴		7.9×10 ³		1.3×10 ⁴		7.9×10 ²	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D			
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D			
	亜鉛	ppm		N.D				N.D				N.D			
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm		0.07				0.04				N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		0.02				0.19				0.27			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.94				3.02				2.90			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.06				0.06			
	全リン	ppm													
A B S	ppm		N.D				0.05				0.08				
導電率	μS/cm		111		112		92		120		100		118		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		桃 林 橋 (0 0 7 - 5 3) (A ~ B)											
	月	日	4月30日	4月30日	5月27日	5月27日	6月22日	6月22日	7月29日	7月29日	8月24日	8月24日	9月30日	9月30日
測定項目(単位)	採取時間		11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30
一般項目	天候	-	曇のち晴	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	22.5	22.0	29.0	26.0	27.0	27.0	28.0	27.0	30.0	28.0	21.0	18.0
	水温	℃	18.5	21.0	22.0	24.0	21.0	24.0	22.0	24.0	23.0	24.0	17.0	17.0
	外観	-	淡白色濁	淡白色濁	異常なし	淡茶色濁	淡茶色透	淡茶色透	異常なし	異常なし	淡褐色透	淡褐色透	異常なし	異常なし
	臭気	-	藻臭	藻臭	異常なし	下水臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流量	m ³ /s				10.96		27.07		24.14		34.08	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	18.0	26.0	>30	>30	22.0	22.0	>30	>30
	湖沼	採取水深	m											
		全水深	m											
	透明度	m												
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	P H	-	7.2	7.2	7.0	6.9	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
生活環境項目	D O	ppm	8.2	8.4	6.4	6.1	6.8	6.9	6.5	6.4	6.5	7.0	8.7	8.3
	B O D	ppm	2.8	3.3	5.3	5.6	2.6	2.8	2.1	1.9	1.4	1.1	0.9	0.8
	C O D	ppm	5.2	4.5	6.9	13.1	5.4	5.9	5.0	4.8	4.9	4.1	2.8	3.1
	S S	ppm	40.0	55.0	32.0	177.0	81.0	57.0	51.0	48.0	92.0	79.0	62.0	33.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.2×10 ⁴		2.4×10 ⁴		1.3×10 ⁵		7.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.1×10 ⁴
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D		
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D		
	亜鉛	ppm		0.02				N.D				0.02		
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D			N.D			
	フッ素	ppm		0.11				0.07			0.06			
	アンモニア性窒素	ppm		0.40				0.11			0.08			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		2.20				1.95			1.95			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.21				0.19			0.09			
	全リン	ppm												
A B S	ppm		0.03				N.D			N.D				
導電率	μS/cm		160		199		160		200		163		137	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) (類型)		桃 林 橋 (0 0 7 - 5 3) [A ~ B]													
		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
区分	測定項目(単位)	採取時間		11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30
		一般項目	天候	-		曇のち雨	雨	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雪	晴
気温	℃		14.5	13.5	19.0	16.0	7.0	6.0	1.0	2.0	1.0	3.0	8.5	11.0	
水温	℃		13.5	13.0	13.5	13.0	7.5	8.5	4.0	4.0	3.5	5.0	8.2	12.0	
外観	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川	流量		m ³ /s		39.19		26.37		25.67		18.59		16.88		23.36
	採取位置		-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度		cm	> 30	27.0	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	28.0
湖沼	採取水深		m												
	全水深		m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm										N.D			
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm										N.D			
	生活環境項目	P H	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3
D O		ppm	9.3	9.1	10.4	8.6	10.8	9.9	11.0	11.6	10.7	10.4	10.3	8.9	
B O D		ppm	0.6	0.9	1.0	<0.5	1.3	1.7	2.1	3.6	1.8	1.4	2.9	3.3	
C O D		ppm	2.5	3.0	2.3	2.5	2.6	2.6	3.7	7.7	4.9	4.8	4.2	4.8	
S S		ppm	44.0	38.0	21.0	20.0	16.0	22.0	36.0	205.0	38.0	37.0	44.0	57.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		3.3×10 ⁴		7.9×10 ⁴		1.7×10 ⁴		7.9×10 ⁴		9.4×10 ³		3.3×10 ³	
n-ヘキサン抽出物質		ppm													
油分		ppm													
フェノール類		ppm		N.D				N.D				N.D			
銅		ppm		N.D				N.D				N.D			
特殊項目	亜鉛	ppm		N.D				N.D				0.02			
	鉄(溶解性)	ppm		0.15				0.12				0.19			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm		0.07				0.09				0.04			
	アンモニア性窒素	ppm		0.04				0.21				0.58			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		2.59				2.76				2.26			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.04				0.09				0.16			
全リン	ppm														
A B S	ppm		0.03				0.06				0.08				
導電率	μS/cm		129		132		109		109		135		149		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統番号) (類型)			三 郡 東 橋 (0 0 7 - 0 1) (A ~ B)											
			月 日		4月30日	4月30日	5月27日	5月27日	6月22日	6月22日	7月29日	7月29日	8月24日	8月24日
区分	採取時間		10:55	15:45	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50
	一般項目	天 候	-	曇時々晴	曇時々晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
気 温		℃	21.5	22.5	25.0	26.0	26.0	27.0	26.5	29.0	28.0	29.5	19.0	19.0
水 温		℃	16.6	20.0	22.0	24.0	22.0	24.0	22.4	23.0	26.0	24.0	16.0	16.0
外 観		-	白色濁	白色濁	異常なし	淡白色濁	淡茶色透	淡茶色透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		-	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
流 量		m ³ /s				14.46		30.06		29.10		32.28		
採 取 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
透 視 度		cm	> 30	> 30	> 30	27.0	19.0	25.0	> 30	> 30	24.0	26.0	> 30	> 30
採 取 水 深		m												
全 水 深		m												
透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	P H	-	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
生活環境項目	D O	ppm	7.5	8.1	6.7	6.6	6.9	7.0	6.6	6.7	7.0	7.0	8.6	9.0
	B O D	ppm	2.9	3.3	4.9	5.7	2.9	2.0	1.9	1.6	1.1	1.2	0.8	0.6
	C O D	ppm	5.0	4.5	5.7	5.9	4.3	4.6	4.9	5.1	4.6	5.2	2.2	2.8
	S S	ppm	36.0	31.0	17.0	31.0	95.0	83.0	43.0	36.0	80.0	82.0	32.0	34.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		2.3×10 ⁴		2.7×10 ⁴		1.3×10 ⁴
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油 分	ppm												
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D		
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D		
	亜鉛	ppm		0.04				N.D				0.02		
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D			N.D			
	フッ素	ppm		0.10				0.11			N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		0.35				0.09			0.08			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		2.32				1.89			1.53			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.25				0.16			0.13			
	全リン	ppm												
A B S	ppm		N.D				N.D			N.D				
導電率	μV/cm		180		201		154		191		167		112	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) (類型)		三 郡 東 橋 (0 0 7 - 0 1) (A ~ B)												
		10月19日		11月16日		12月14日		1月18日		2月15日		3月15日		
区分	測定項目(単位)	採取時間												
		10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:30	15:50	10:30	15:50	10:50	15:30	
一般項目	天 候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雪	晴	晴	晴	
	気 温	16.0	14.0	19.0	16.0	6.0	6.0	1.0	4.0	0.0	4.0	9.0	4.0	
	水 温	14.0	13.0	13.5	14.0	7.5	8.0	4.5	5.0	4.0	6.0	7.5	9.0	
	外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡白色透	淡白色透	
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量		45.27		34.10		26.92		22.88		18.32		25.23
	採取位置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	15.0	17.0
	湖沼	採取水深	m											
	全水深	m												
透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		
	有機リン	ppm									N.D			
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm										N.D		
	P H		7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7
生活環境項目	D O	ppm	9.1	9.2	9.2	8.9	10.7	10.4	10.5	11.3	11.1	11.3	11.1	10.4
	B O D	ppm	1.1	0.9	1.1	0.9	1.4	1.3	1.8	1.2	1.0	1.8	1.3	0.8
	C O D	ppm	2.2	2.2	2.4	1.9	2.0	2.0	3.2	3.6	3.5	3.0	2.5	3.0
	S S	ppm	18.0	18.0	26.0	18.0	11.0	15.0	46.0	52.0	16.0	18.0	58.0	61.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		2.6×10 ³		2.2×10 ⁴		3.3×10 ³		1.7×10 ³
	n-キサン抽出物質	ppm												
	油 分	ppm												
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D		
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D		
	亜鉛	ppm		N.D				N.D				N.D		
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D		
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D				N.D		
	クロム	ppm		N.D				N.D				N.D		
	フッ素	ppm		0.07				0.04				N.D		
	アンモニア性窒素	ppm		0.03				0.19				0.28		
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		1.26				2.70				1.39		
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.07				0.15		
	全リン	ppm												
項目	A B S	ppm		N.D				0.03				0.06		
	導電率	μS/cm		113		120		95		92		101		

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類 型)		千 野 橋 (0 1 3 - 5 1) (C 口)												
	月 日	採取時間	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月11日	6月11日	7月5日	7月5日	8月20日	8月20日	9月27日	9月27日	
測定項目(単位)			10:40	14:15	10:30	14:30	10:25	14:10	10:00	15:05	10:30	14:44	11:05	15:40	
一般項目	天 候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	18.0	18.0	26.5	29.5	26.5	27.5	30.0	32.0	29.0	31.2	28.5	27.9	
	水 温	℃	11.8	13.0	18.5	21.5	21.0	22.5	22.5	24.2	22.4	25.1	20.7	21.1	
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	
	臭 気	-	異常なし	異常なし	腐敗臭	腐敗臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	流 量	m ³ /s													
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	29.6	11.0	6.5	17.4	13.2
	採取水深	m													
	全水深	m													
透明度	m														
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005				
	シ ン	ppm	N-D				N-D				N-D				
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	ヒ 素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	-	7.5	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	
生活環境項目	D O	ppm	10.4	9.7	9.1	8.7	8.4	8.1	8.1	7.8	8.5	7.3	9.0	8.4	
	B O D	ppm	1.3	1.7	1.1	4.0	<0.5	1.0	2.9	1.7	1.1	1.3	1.8	1.4	
	C O D	ppm	2.8	3.0	2.9	4.7	3.8	4.7	3.4	3.3	4.8	11.7	3.1	4.4	
	S S	ppm	12.6	12.4	2.2	4.8	20.8	14.4	10.3	14.1	51.0	100.5	24.4	69.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10 ³	7.0×10 ³	3.5×10 ²	5.4×10 ³	3.3×10 ³	4.9×10 ³	1.7×10 ⁴	3.3×10 ³	2.4×10 ⁴	3.3×10 ³	2.2×10 ⁴	7.0×10 ³	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N-D				N-D				N-D				
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N-D				N-D			0.12					
	クロム	ppm	N-D				N-D			N-D					
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	N-D				0.03			0.01					
	亜硝酸性窒素	ppm	0.007				0.005			0.005					
	硝酸性窒素	ppm	1.86				2.08			1.75					
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N-D				N-D			N-D					
	全リン	ppm	0.03				0.03			0.04					
A B S	ppm	0.08				0.04			0.05						
導電率	μS/cm	118	110	115	121	122	119	130	129	105	110	101	100		

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		千 野 橋 (0 1 3 - 5 1) (C 口)												
	月	日	10月15日	10月15日	11月16日	11月16日	12月 3日	12月 3日	1月14日	1月14日	3月14日	3月14日	3月25日	3月25日	
	採取時間		10:55	14:10	10:20	14:31	10:15	14:30	10:40	14:55	10:20	14:20	10:10	13:55	
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	気温	℃	22.8	25.0	18.5	19.5	14.0	19.0	8.0	9.5	11.0	11.0	9.5	11.0	
	水温	℃	15.6	17.0	13.5	14.3	8.4	11.9	5.5	6.1	8.0	8.0	7.2	7.8	
	外観	-	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s												
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		透視度	cm	12.5	11.0	28.6	26.4	14.5	6.0	9.0	9.0	> 30	> 30	> 30	28.9
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005								
	シアン	ppm	N.D				N.D								
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05								
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02								
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02								
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005								
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	-	7.8	8.0	7.9	8.0	7.5	7.7	7.5	7.7	7.9	7.9	7.6	7.6	
生活環境項目	D O	ppm	9.4	8.6	10.2	9.8	11.5	10.5	12.2	11.6	11.5	11.2	12.6	11.5	
	B O D	ppm	<0.5	0.7	1.6	2.1	0.8	1.6	1.0	1.1	1.4	1.6	1.6	1.4	
	C O D	ppm	3.0	3.3	2.9	2.9	2.6	2.8	4.7	5.2	2.6	2.6	2.3	2.1	
	S S	ppm	18.6	21.8	16.2	18.4	12.6	28.7	42.3	42.6	11.0	10.8	10.6	11.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ³	2.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.3×10 ³	1.3×10 ⁴	4.6×10 ³	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	1.4×10 ³	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D								
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D								
	クロム	ppm	N.D				N.D								
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	N.D				0.03								
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D								
	硝酸性窒素	ppm	1.81				1.80								
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D								
	全リン	ppm	0.03				N.D								
項目	A B S	ppm	N.D				N.D								
	導電率	μS/cm	96	98	103	105	92	98	95	96	125	130	124	130	

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 建 設 省

区分	地点名(地点統一番号) [類型]		重 川 橋 (0 1 3 - 0 1) (C 口)												
	月	日	4月30日	4月30日	5月27日	5月27日	6月22日	6月22日	7月29日	7月29日	8月24日	8月24日	9月30日	9月30日	
測定項目(単位)		採取時間	10:30	15:35	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	
一般項目	天候	—	曇	曇後晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気温	℃	21.0	20.5	27.0	27.0	26.0	24.0	27.0	30.3	31.0	32.0	18.5	18.0	
	水温	℃	16.5	16.5	22.5	22.0	21.0	22.5	23.5	25.0	25.0	26.5	17.0	17.0	
	外観	—	淡黄色透	淡黄色透	異常なし	異常なし	淡茶色透	異常なし	異常なし	異常なし	淡褐色透	淡褐色透	異常なし	異常なし	
	臭気	—	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s				2.40		4.68		4.01		5.53		
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	30.0	25.0	> 30	27.0	20.0	22.0	> 30	> 30	28.0	23.0	> 30	> 30
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P C B	ppm										N.D			
	P H	—	7.3	7.3	6.8	6.8	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	
	D O	ppm	9.1	7.9	7.2	5.8	7.8	7.5	7.6	6.7	6.8	6.9	7.7	9.1	
	B O D	ppm	3.9	4.5	5.7	5.0	2.5	2.8	2.4	2.7	1.8	1.4	1.4	1.2	
	C O D	ppm	6.5	6.9	8.3	7.6	5.0	4.6	4.9	5.2	4.3	5.3	2.9	2.9	
	S S	ppm	42.0	52.0	40.0	44.0	73.0	66.0	23.0	26.0	61.0	61.0	26.0	30.0	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml		2.4×10 ⁶		2.4×10 ⁶		3.3×10 ⁵		1.3×10 ⁶		3.3×10 ⁴		3.5×10 ⁶	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm		N.D			N.D					N.D			
	銅	ppm		N.D			N.D					N.D			
	亜鉛	ppm		0.03			0.02					0.02			
	鉄(溶解性)	ppm		N.D			N.D					N.D			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D			N.D					N.D			
	クロム	ppm		N.D			N.D					N.D			
	フッ素	ppm		0.09			0.08					0.04			
	アンモニア性窒素	ppm		0.15			0.13					0.04			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		2.37			2.88					3.41			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.13			0.10					0.05			
	全リン	ppm													
A B S	ppm		N.D			N.D					N.D				
導電率	μS/cm		142		145		142		162		150		142		

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 建 設 省

区分	地点名(地点統番号) (類型)		重 川 橋 (0 1 3 - 0 1) (C 口)																								
			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		
	採取時間		10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	
測定項目(単位)																											
一般項目	天 候	—	曇	曇後雨	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	15.5	14.0	18.0	17.0	5.0	7.5	1.5	1.0	2.9	5.0	15.5	13.0													
	水 温	℃	14.0	13.5	12.0	14.0	6.0	8.0	2.5	3.0	2.4	6.0	6.0	11.5													
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
	流 量	m ³ /s		4.95		3.96		4.60		5.64		3.14		4.70													
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心													
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	28.0													
	採取水深	m																									
	全水深	m																									
透明度	m																										
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005													
	シ ン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D													
	有機リン	ppm												N.D													
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05													
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02													
	ヒ 素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02													
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005													
	アルキル水銀	ppm																									
	P C B	ppm												N.D													
	P H	—	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	8.1	7.7	7.7													
生活環境項目	D O	ppm	9.4	9.7	9.6	9.7	10.8	11.0	11.7	11.8	11.4	12.6	10.0	10.4													
	B O D	ppm	1.1	0.8	1.4	1.2	1.8	2.5	2.5	3.2	1.0	1.8	3.1	3.9													
	C O D	ppm	3.8	3.5	2.9	3.5	3.0	3.0	4.0	7.0	3.2	4.2	3.4	9.1													
	S S	ppm	33.0	16.0	23.0	20.0	33.0	33.0	28.0	27.0	31.0	22.0	35.0	52.0													
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.3×10 ⁵		2.2×10 ⁵		1.1×10 ⁴		4.9×10 ⁴													
	n-キサン抽出物質	ppm																									
	油 分	ppm																									
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D															
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D															
	亜鉛	ppm		N.D				N.D				0.02															
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D																
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D																
	クロム	ppm		N.D				N.D			N.D																
	フッ素	ppm		0.08				0.04				N.D															
	アンモニア性窒素	ppm		0.02				0.15				0.33															
	亜硝酸性窒素	ppm																									
	硝酸性窒素	ppm		2.75				1.57				2.83															
	全窒素	ppm																									
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.06				0.08															
	全リン	ppm																									
項目	A B S	ppm		N.D				0.23				0.28															
	導電率	μS/cm		140		127		92		135		90		102													

公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		葡 萄 橋 (0 1 4 - 5 1) (A 口)												
	月	日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月11日	6月11日	7月5日	7月5日	8月20日	8月20日	9月27日	9月27日	
測定項目(単位)	採取時間		10:22	14:35	9:55	15:20	9:50	14:55	9:40	15:25	10:10	15:02	10:45	16:00	
	一般項目	天 候	—	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		℃	18.0	16.0	26.0	30.5	25.5	28.0	27.0	34.0	29.0	31.5	28.0	29.5	
水 温		℃	10.3	10.9	17.4	19.5	21.0	21.6	20.5	22.5	18.8	22.0	16.8	19.2	
外 観		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	
臭 気		—	異常なし	異常なし	腐敗臭	腐敗臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河 川		流 量	m ³ /s												
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	> 30	27.4	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	17.0	17.1	22.5	> 30
湖 沼		採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005				
	シアン	ppm	N.D				N.D				N.D				
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P C B	ppm													
	P H	—	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	
	D O	ppm	10.8	10.5	9.6	8.9	8.4	8.7	8.6	8.4	8.9	8.3	9.6	9.0	
	B O D	ppm	0.8	0.9	0.9	1.4	0.9	1.2	0.8	1.3	<0.5	0.7	<0.5	0.6	
	C O D	ppm	1.3	1.9	1.8	2.2	1.6	2.9	1.4	2.3	3.4	3.0	2.0	2.5	
	S	ppm	7.8	12.2	4.1	2.7	5.2	5.1	6.7	7.5	29.0	30.0	16.0	10.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 ³	8.0×10 ²	3.5×10 ³	7.9×10 ²	4.9×10 ³	3.3×10 ³	3.3×10 ²	4.9×10 ²	4.9×10 ³	3.3×10 ³	2.1×10 ³	3.3×10 ³	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				N.D				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.02				0.01				0.01				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.91				0.75				0.62				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D				
	全リン	ppm	N.D				0.22				N.D				
A B S	ppm	N.D				N.D				N.D					
導電率	μS/cm	108	99	100	103	91	96	100	96	91	81	86	86		

公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)			葡 萄 橋 (0 1 4 - 5 1) (A 口)												
			月 日		10月15日	10月15日	11月16日	11月16日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	3月14日	3月14日	3月25日
区分	採取時間		10:30	14:30	10:05	14:50	9:52	14:50	10:25	15:40	9:50	14:45	9:45	14:05	
	測定項目(単位)														
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	気 温	℃	22.0	24.0	18.0	20.0	14.2	18.8	7.5	8.5	9.8	11.2	9.0	11.0	
	水 温	℃	14.0	14.8	12.2	13.9	7.2	11.5	4.5	4.0	7.8	8.1	7.5	8.2	
	外 観	—	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m ³ /s												
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	18.0	7.8	> 30	> 30	11.5	10.0	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
		透明度	m												
	健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005							
		シアン	ppm	N.D				N.D							
		有機リン	ppm												
		鉛	ppm	<0.05				<0.05							
クロム(6価)		ppm	<0.02				<0.02								
ヒ素		ppm	<0.02				<0.02								
総水銀		ppm	<0.0005				<0.0005								
アルキル水銀		ppm													
P C B		ppm													
生活環境項目		P H	—	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7
	D O	ppm	8.3	9.0	11.1	10.1	12.0	11.9	13.0	13.2	12.5	12.0	13.1	11.5	
	B O D	ppm	< 0.5	1.5	0.8	1.6	1.0	0.9	1.3	1.4	1.4	1.0	1.5	1.3	
	C O D	ppm	2.1	3.5	1.7	2.7	2.8	3.0	2.7	2.1	1.8	1.9	2.1	2.1	
	S S	ppm	15.6	38.8	4.3	5.8	32.6	27.8	11.2	12.2	6.8	8.2	9.8	9.2	
	大腸菌群数	Mpy/100ml	4.9×10 ³	1.1×10 ⁴	3.3×10 ³	2.3×10 ³	2.2×10 ³	1.1×10 ²	2.3×10 ²	2.3×10 ²	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.1×10 ²	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D								
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D								
	クロム	ppm	N.D				N.D								
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	N.D				0.04								
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D								
	硝酸性窒素	ppm	0.68				0.78								
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D								
	全リン	ppm	N.D				0.03								
A B S	ppm	N.D				N.D									
導電率	μS/cm	87	88	96	99	90	91	91	90	96	94	100	102		

公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) (類型)		日 川 橋 (0 1 4 - 0 1) (A 口)												
		月 日	4月30日	4月30日	5月27日	5月27日	6月22日	6月22日	7月29日	7月29日	8月24日	8月24日	9月30日	9月30日
区分	測定項目(単位)	採取時間	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50
		一般項目	天候	—	曇	曇のち晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃		21.0	22.0	23.5	26.0	20.0	24.0	27.5	31.0	28.5	30.5	18.0	17.0
水温	℃		14.5	16.5	21.5	25.0	19.5	23.0	22.0	24.5	22.0	23.0	15.0	14.0
外観	—		白色濁	白色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	—		薬臭	薬臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川	流量		m ³ /s				0.59		0.59		1.71		5.98	
採取位置	—		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm		> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
湖沼	採取水深		m											
全水深	m													
透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D
	有機リン	ppm										N.D		
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm											N.D	
	P H	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6
生活環境項目	D O	ppm	10.5	9.2	8.9	7.8	8.6	7.7	8.1	7.6	8.0	7.8	9.4	9.6
	B O D	ppm	1.2	1.6	1.0	1.2	1.0	1.4	1.2	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
	C O D	ppm	3.1	2.4	2.9	2.8	3.0	3.4	3.0	2.9	3.0	3.1	1.9	2.0
	S S	ppm	13.0	15.0	13.0	13.0	22.0	42.0	15.0	13.0	28.0	31.0	12.0	13.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 ⁴		9.4×10 ³		1.3×10 ⁵		4.9×10 ⁴		2.3×10 ⁴		4.9×10 ³
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D		
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D		
	亜鉛	ppm		0.04				0.02				0.05		
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D			0.11			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D			N.D			
	フッ素	ppm		0.06				0.06			N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				N.D			N.D			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		1.00				2.55			0.94			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.04				0.11			N.D			
	全リン	ppm												
項目	A B S	ppm		N.D				N.D			N.D			
	導電率	μS/cm		110		120		135		162		120		100

公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型) 月 日 採取時間		日 川 橋 (0 1 4 - 0 1) (A 口)											
			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
			9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50
一般項目	天 候	—	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴
	気 温	℃	16.5	14.0	18.0	17.0	5.0	9.0	2.0	1.0	2.0	6.0	11.5	14.0
	水 温	℃	13.5	12.5	10.5	12.5	5.0	7.5	2.0	3.0	1.5	5.5	5.5	11.0
	外 観	—	異常なし	濁茶濁透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	流 量	m ³ /s		4.72		2.94		2.14		1.44		0.99		1.52
	採 取 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
	透 視 度	cm	> 30	13.0	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	採 取 水 深	m												
	湖 沼													
全 水 深	m													
透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シアン	ppm		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価)	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ヒ素	ppm		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総水銀	ppm		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	P H	—	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.9	7.7	7.7
生活環境項目	D O	ppm	10.4	10.1	10.0	10.2	11.9	11.7	12.9	12.5	13.2	12.5	12.2	10.8
	B O D	ppm	< 0.5	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	1.2	2.4	1.0	0.6	1.0	1.5
	C O D	ppm	2.2	3.2	1.8	1.8	1.8	2.1	3.0	3.8	2.0	2.4	2.7	3.8
	S	ppm	16.0	71.0	11.0	14.0	14.0	12.0	7.0	24.0	7.0	10.0	26.0	28.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 ⁴		1.7×10 ⁴		7.0×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ³		4.9×10 ³
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油 分	ppm												
	フェノール類	ppm		N.D				N.D				N.D		
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D		
	亜鉛	ppm		N.D				0.02				N.D		
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D			
	マンガン(溶解性)	ppm		N.D				N.D			N.D			
	クロム	ppm		N.D				N.D			N.D			
	フッ素	ppm		0.06				N.D			N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				0.01				0.01		
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		1.21				1.46				1.57		
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		N.D				N.D				N.D		
	全リン	ppm												
A B S	ppm		N.D				0.04				0.06			
導電率	μS/cm		97		96		72		82		78		100	

公共用水域水質測定結果表

水域名 平 等 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)			平 等 橋 (0 1 2 - 5 1) (B イ)												
			採取時間		4月20日	4月20日	5月7日	5月7日	6月10日	6月10日	7月2日	7月2日	8月19日	8月19日	9月24日
区分	測定項目(単位)	月・日	11:55	13:50	11:15	14:05	11:00	13:15	10:35	13:40	10:55	14:15	10:35	13:48	
		一般項目	天候	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	°C		20.0	24.0	21.0	26.0	28.0	30.8	27.0	27.8	27.1	32.1	24.5	22.3	
水温	°C		16.5	18.0	17.5	21.0	21.3	23.3	22.0	25.0	22.5	24.7	18.8	19.9	
外観	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川	流量		m ³ /s												
	採取位置		-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度		cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	30.0	9.8	12.0	18.0	18.0
湖沼	採取水深		m												
	全水深		m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005					<0.005			
	シアン	ppm	N. D				N. D					N. D			
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05					<0.05			
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02					<0.02			
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02					<0.02			
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	-	7.8	8.5	8.0	8.7	7.8	7.9	8.3	8.6	7.9	7.9	7.7	7.6	
生活環境項目	D O	ppm	10.8	10.4	10.1	9.6	8.9	8.5	9.7	8.7	8.6	8.1	9.4	8.6	
	B O D	ppm	4.2	2.2	3.0	2.6	2.7	2.6	2.2	2.6	3.5	3.0	1.7	1.4	
	C O D	ppm	5.4	6.9	9.9	5.1	3.7	4.7	4.2	4.7	4.9	4.7	2.9	3.2	
	S S	ppm	14.8	19.8	9.2	7.0	12.2	12.2	10.8	13.0	21.0	15.2	12.2	11.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ³	4.6×10 ³	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N. D				N. D					N. D			
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D				N. D				N. D				
	クロム	ppm	N. D				N. D				N. D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.22				0.17					0.01			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.051				0.041					0.052			
	硝酸性窒素	ppm	1.78				1.01					2.60			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.10				0.10					0.07			
	全リン	ppm	0.17				0.18					0.13			
A B S	ppm	0.20				0.22					0.18				
導電率	μS/cm	187	184	152	150	112	135	157	160	179	184	171	171		

公共用水域水質測定結果表

水域名 平 等 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		平 等 橋 (0 1 2 - 5 1) (B イ)											
	採取時間	日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月15日	2月15日	3月8日	3月8日
		測定項目(単位)	10:35	13:50	11:00	13:25	11:15	14:15	10:40	14:05	10:55	13:05	10:50	14:10
一般項目	天 候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	小雪	晴	晴	晴
	気 温	°C	27.5	25.2	18.0	16.5	14.0	17.0	8.0	11.0	1.5	3.8	7.0	7.2
	水 温	°C	19.0	22.0	14.2	14.0	11.2	13.0	5.9	6.9	5.0	6.0	8.0	10.5
	外 観	—	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流 量	m ³ /s											
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透 視 度	cm	16.0	18.5	15.0	16.8	20.6	20.8	>30	>30	>30	>30	12.4	16.3
	湖沼	採取水深	m											
	全水深	m												
透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	ppm	N. D				N. D				N. D			
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02			
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	生活環境項目	P H	—	8.0	8.1	7.9	7.9	7.6	7.5	8.0	8.1	7.7	7.7	7.8
D O		ppm	9.7	9.3	9.3	10.0	12.0	11.4	11.9	12.0	13.0	12.1	11.0	9.9
B O D		ppm	1.6	2.8	2.3	1.9	1.9	2.5	3.5	3.4	3.0	3.7	3.8	6.3
C O D		ppm	3.6	4.7	2.9	3.0	3.7	3.7	4.0	4.3	3.0	3.2	4.8	5.1
S		ppm	9.4	7.6	5.4	5.4	16.2	12.2	4.8	3.2	3.0	4.2	12.0	11.6
大腸菌群数		MPN/100ml	1.6×10 ⁵	2.8×10 ⁴	1.1×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.2×10 ⁴	7.9×10 ³	4.9×10 ³	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴
n-ヘキサン抽出物質		ppm												
油 分		ppm												
フェノール類		ppm												
銅		ppm	N. D				N. D				N. D			
特殊項目	亜鉛	ppm												
	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D				N. D				N. D			
	クロム	ppm	N. D				N. D				N. D			
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.02				0.16				0.20			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.035				0.032				0.031			
	硝酸性窒素	ppm	1.81				2.46				1.60			
	全窒素	ppm									2.06			
	リン酸態リン	ppm	0.07				0.06				0.09			
全リン	ppm	0.12				0.11				0.18				
A B S	ppm	0.23				0.24				0.27				
導 電 率	μS/cm	150	160	148	149	158	162	142	143	163	165	193	188	

公共用水域水質測定結果表

水域名 平 等 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		平等川流末 (012-01) (B Ⅰ)												
			月 日		4月20日	4月20日	5月7日	5月7日	6月10日	6月10日	7月2日	7月2日	8月19日	8月19日	9月24日
	測定項目(単位)		採取時間	11:30	15:10	10:45	14:20	10:45	15:00	10:15	14:05	10:30	14:35	10:20	14:15
一般項目	天 候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気 温	℃	18.0	22.0	22.0	25.0	26.9	29.0	29.1	29.1	28.0	31.2	23.1	22.2	
	水 温	℃	16.5	20.0	17.0	20.8	20.0	22.4	21.0	24.4	22.1	25.3	19.0	20.5	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m ³ /s	1.56		0.95			1.68	1.05		2.43			3.0
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	24.8	>30	12.4	16.4	21.8	21.6	9.0	9.0	15.5	17.5
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
透明度		m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005					<0.005				<0.005			
	シ ン	ppm	N.D					N.D				N.D			
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05					<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	ヒ 素	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	ppm													
P C B	ppm	N.D													
生活環境項目	P H	—	7.8	8.5	7.6	8.2	7.4	7.5	7.6	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	
	D O	ppm	10.8	10.4	8.8	10.0	8.2	8.3	7.8	8.7	7.6	7.1	8.4	7.8	
	B O D	ppm	4.2	2.2	2.7	3.4	4.4	6.0	4.2	2.8	1.8	4.7	1.3	3.6	
	C O D	ppm	5.4	6.9	7.5	6.2	6.8	7.6	5.6	5.2	5.6	5.7	4.1	5.2	
	S S	ppm	14.8	19.8	20.4	16.4	46.0	40.5	29.2	28.8	41.6	37.6	25.6	24.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ³	4.6×10 ³	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	7.0×10 ³	1.1×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D					N.D				N.D			
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D					N.D				N.D			
	クロム	ppm	N.D					N.D				N.D			
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.32					0.12				0.08			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.071					0.075				0.056			
	硝酸性窒素	ppm	1.87					1.08				2.17			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.09					0.06				0.05			
全リン	ppm	0.14					0.19				0.12				
A B S	ppm	0.05					0.04				0.05				
導電率	μS/cm	187	184	135	155	122	135	175	176	169	181	181	191		

公共用水域水質測定結果表

水域名 平等川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) [類型]		平等川流末 (012-01) (B I)												
	月日	採取時間	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月15日	2月15日	3月8日	3月8日	
			測定項目(単位)	10:05	14:40	10:25	13:55	11:00	14:35	10:05	14:40	10:10	14:35	10:25	14:30
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	小雪	晴	晴	晴	
	気温	℃	25.0	24.5	16.2	17.0	12.5	17.0	8.2	12.1	1.0	3.1	8.0	9.0	
	水温	℃	18.8	23.0	14.2	14.8	12.5	13.0	6.8	7.5	5.0	7.3	7.2	10.0	
	外観	-	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s	2.17		1.92		3.00		2.55			1.96	1.62	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	湖沼	透視度	cm	15.4	13.2	11.0	6.0	15.6	16.0	24.5	21.0	16.5	17.0	14.2	11.0
	採取水深	m													
	全水深	m													
透明度	m														
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005				
	シアン	ppm	N.D				N.D				N.D				
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	-	7.8	7.8	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	
生活環境項目	D O	ppm	8.7	8.4	10.4	8.2	11.3	10.2	11.3	11.3	12.3	11.9	11.1	12.1	
	B O D	ppm	1.7	4.6	2.2	9.1	2.2	3.1	4.2	5.0	2.6	3.4	4.6	9.0	
	C O D	ppm	4.0	5.1	3.8	8.2	3.6	4.5	4.3	4.6	3.6	4.4	3.7	6.2	
	S S	ppm	15.4	27.8	20.4	36.7	32.4	26.8	9.6	13.2	11.6	12.8	9.6	14.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	4.6×10 ³	
	n-キサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				N.D				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.02				0.15				0.27				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.072				0.034				0.034				
	硝酸性窒素	ppm	2.27				2.20				1.82				
	全窒素	ppm									2.55				
	リン酸態リン	ppm	0.10				0.05				0.05				
	全リン	ppm	0.19				0.11				0.13				
項目	A B S	ppm	0.12				0.04				0.06				
	導電率	μS/cm	170	185	157	175	157	166	154	158	163	183	178	185	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域名 濁 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)			砂 田 橋 (0 1 0 - 5 1) (D へ E)												
			採取時間		4月20日	4月20日	5月7日	5月7日	6月10日	6月10日	7月2日	7月2日	8月19日	8月19日	9月24日
区分	測定項目(単位)		12:10	13:30	11:25	13:45	11:15	13:00	10:45	13:25	11:10	14:00	10:50	13:36	
	一般項目	天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温		°C	20.5	23.5	22.0	24.0	29.0	29.8	29.0	27.5	30.0	31.0	24.0	22.0	
水温		°C	17.5	18.5	19.2	22.5	24.4	27.4	23.5	26.5	24.5	26.3	20.5	21.0	
外観		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	
臭気		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川		流量	m ³ /s	0.04		0.06			0.05	0.09		0.31		0.45	
採取位置		—	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
透視度		cm	15.4	29.5	26.0	19.0	24.6	25.0	24.9	>30	13.0	8.4	5.2	11.0	
湖沼		採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005				
	シアン	ppm	N.D				N.D				N.D				
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P C B	ppm													
	P H	—	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	8.3	8.6	7.9	8.0	7.6	7.7	
	D O	ppm	6.3	7.1	7.7	7.1	7.8	8.1	8.6	9.8	7.0	7.8	6.7	6.5	
	B O D	ppm	17.6	14.0	10.8	13.2	18.5	17.5	14.1	13.8	10.9	7.4	6.0	4.7	
	C O D	ppm	11.2	10.4	9.8	11.1	12.0	11.8	14.6	17.4	8.5	6.9	10.0	6.0	
	S	ppm	17.4	6.0	7.6	16.0	19.6	21.0	33.2	35.6	14.2	32.0	93.5	17.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
特殊項目	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	0.19				N.D				N.D				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	1.10				0.85				0.17				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.114				0.153				0.115				
	硝酸性窒素	ppm	1.25				0.65				2.03				
	全窒素	ppm													
項目	リン酸態リン	ppm	0.22				0.34				0.14				
	全リン	ppm	0.45				0.66				0.26				
	A B S	ppm	1.65				1.56				0.86				
	導電率	μS/cm	361	321	270	295	340	341	369	377	284	309	295	295	

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)			砂田橋 (010-51)(D-E)											
	採取時間	月	日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月15日	2月15日	3月8日	3月8日
測定項目(単位)				10:50	13:35	10:45	13:35	11:30	14:00	10:50	14:20	11:10	13:30	11:00	14:00
一般項目	天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	°C	28.1	25.5	15.2	17.4	14.0	17.0	9.5	12.5	3.1	3.0	6.5	5.0	
	水温	°C	21.0	24.0	15.5	16.0	12.0	14.2	7.1	6.9	5.5	7.0	7.0	9.2	
	外観	—	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	流量	m ³ /s	0.14		0.07			0.20	0.14				0.11	0.10	
	採取位置	—	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
	透視度	cm	8.5	1.8	10.0	12.2	11.0	9.8	19.0	19.0	13.2	10.0	11.0	11.0	
	採取水深	m													
	全水深	m													
透明度	m														
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005					<0.005				<0.005			
	シアン	ppm	N.D					N.D				N.D			
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05					<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	ヒ素	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P.C.B	ppm													
	P.H	—	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	
	D.O	ppm	5.7	3.8	6.3	6.4	8.5	9.3	9.5	8.8	9.5	9.7	9.4	9.2	
	B.O.D	ppm	12.0	13.6	14.9	16.0	13.0	8.4	15.0	14.5	24.3	26.7	16.0	14.4	
	C.O.D	ppm	10.5	7.0	11.0	14.5	11.3	7.4	11.5	10.0	14.5	17.4	13.3	12.9	
	S.S	ppm	26.3	22.2	8.2	18.2	30.0	28.0	6.8	5.6	7.6	12.5	15.5	6.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	
特殊項目	α-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D					N.D				N.D			
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	0.11				0.14				0.17				
	クロム	ppm	N.D					N.D				N.D			
	フッ素	ppm													
	アンモニウム性窒素	ppm	0.07				0.66				2.47				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.223				0.141				0.094				
	硝酸性窒素	ppm	1.84				3.10				0.68				
	全窒素	ppm									5.35				
リン酸態リン	ppm	0.16				0.27				0.40					
全リン	ppm	0.40				0.34				0.70					
A.B.S	ppm	1.18				1.40				1.93					
導電率	μV/cm	350	361	362	366	322	329	308	314	338	346	328	302		

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) (類型)		濁川橋(010-01)(D-E)													
		月 日		4月20日	4月20日	5月7日	5月7日	6月10日	6月10日	7月2日	7月2日	8月19日	8月19日	9月24日	9月24日
区分	測定項目(単位)	採取時間		11:25	15:15	10:50	14:25	10:45	15:00	10:10	14:00	10:25	14:30	10:15	14:19
		一般項目	天候	—		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C		18.0	22.0	22.0	25.0	26.9	29.0	29.1	29.1	28.0	31.2	23.1	22.2	
水温	°C		16.8	19.0	17.8	22.2	22.5	26.4	22.0	26.0	23.4	25.5	20.2	21.0	
外観	—		異常なし	異常なし	淡茶色透	淡茶色透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	
臭気	—		異常なし	異常なし	魚臭	魚臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川	流量		m ³ /s	1.74		1.43			1.59		1.23	2.75		3.45	
	採取位置		—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度		cm	24.8	23.5	15.8	15.0	14.2	16.0	18.7	18.9	8.0	6.5	8.5	10.5
湖沼	採取水深		m												
	全水深		m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005					<0.005				<0.005			
	シアン	ppm	N. D					N. D				N. D			
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05					<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	ヒ素	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	—	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	
生活環境項目	D O	ppm	6.7	7.6	5.0	6.5	4.7	4.9	4.0	5.9	3.8	3.9	5.9	4.5	
	B O D	ppm	17.2	16.8	12.0	5.2	21.5	19.5	5.2	12.8	8.9	11.6	5.6	8.5	
	C O D	ppm	10.8	11.2	9.7	9.9	9.9	9.5	11.6	13.6	8.0	9.2	8.4	8.2	
	S S	ppm	22.3	16.4	23.6	20.8	30.0	29.6	25.2	42.6	51.6	42.0	62.5	29.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10 ³	7.9×10 ³	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	
	α-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N. D					N. D				N. D			
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm						0.17			0.24				
	マンガン(溶解性)	ppm	0.14												
	クロム	ppm	N. D					N. D			N. D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	2.03					2.54			1.12				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.122					0.063			0.124				
	硝酸性窒素	ppm	1.11					0.50			1.70				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.35					0.26			0.11				
	全リン	ppm	0.55					0.83			0.40				
項目	A B S	ppm	0.69					0.79			0.52				
	導電率	μV/cm	348	348	249	296	301	285	351	351	305	316	331	355	

公共用水域水質測定結果表

水域名：濁川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) (類型)			濁川橋(010-01)(D-E)													
			月日		10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月15日	2月15日	3月8日	3月8日
区分	採取時間		10:10	14:45	10:20	13:45	10:55	14:30	10:18	14:35	10:15	14:30	10:35	14:35		
	測定項目(単位)															
一般項目	天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	小雪	晴	晴	晴		
	気温	℃	25.0	24.5	16.2	17.5	12.5	17.0	8.6	12.1	1.0	3.1	8.0	9.0		
	水温	℃	19.6	24.2	16.0	17.0	13.0	15.7	9.5	10.0	7.8	9.0	8.5	12.2		
	外観	—	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	河川	流量	m ³ /s	1.86		0.88		1.74		1.74			1.22	1.62		
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	透視度	cm	7.5	10.0	8.8	10.4	20.2	16.3	19.5	12.0	10.0	11.5	9.0	8.5		
	湖沼	採取水深	m													
		全水深	m													
	透明度	m														
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005					<0.005				<0.005				
	シアン	ppm	N. D					N. D				N. D				
	有機リン	ppm														
	鉛	ppm	<0.05					<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02					<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm														
生活環境項目	P	H	—	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	
	D	O	ppm	5.3	5.8	5.0	5.2	9.0	7.3	7.9	7.6	6.9	8.7	7.5	8.3	
	B	O	D	ppm	10.5	9.7	10.1	7.0	4.7	7.2	11.5	14.2	6.4	9.4	10.8	6.6
	C	O	D	ppm	7.4	6.2	6.8	7.6	6.8	7.7	9.8	9.8	8.0	8.8	8.7	8.6
	S	S	ppm	48.0	24.3	22.4	20.3	20.3	22.3	18.9	23.2	17.6	22.0	18.0	31.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	7.9×10 ³	3.3×10 ³	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	7.9×10 ⁵	2.3×10 ³		
特殊項目	油分	ppm														
	フェノール類	ppm														
	銅	ppm	N. D					N. D				N. D				
	亜鉛	ppm														
	鉄(溶解性)	ppm														
	マンガン(溶解性)	ppm	0.20					0.25				0.18				
	クロム	ppm	N. D					N. D				N. D				
	フッ素	ppm														
	アンモニア性窒素	ppm	0.13					1.64				2.44				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.123					0.100				0.069				
	硝酸性窒素	ppm	1.36					2.10				0.95				
	全窒素	ppm										4.95				
	リン酸態リン	ppm	0.11					0.40				0.28				
	全リン	ppm	0.52					0.47				0.66				
A B S	ppm	0.51					0.43				0.65					
導電率	μS/cm	311	327	328	336	162	348	280	296	366	338	345	342			

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		接橋 (008-01)(AAI)																					
			4月19日		4月19日		5月6日		5月6日		6月9日		6月9日		7月1日		7月1日		8月18日		8月18日		9月22日	
	採取時刻		10:00	15:30	9:35	15:25	10:15	15:50	9:45	15:15	9:50	15:45	9:45	15:20										
一般項目	天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	16.0	21.0	17.5	26.0	17.5	26.5	24.5	28.0	27.0	27.0	23.5	23.8										
	水温	℃	7.7	10.8	13.5	15.9	19.6	18.6	17.5	19.7	17.0	14.5	12.9	15.1										
	外観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり									
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										
	河川	流量	m ³ /s		0.28		0.33	0.67			0.47		4.51	7.33										
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	2.7	3.5	>30	14.5								
	湖沼	採取水深	m																					
		全水深	m																					
透明度		m																						
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005													
	シアン	ppm	N.D				N.D				N.D													
	有機リン	ppm																						
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05													
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02													
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02													
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005													
	アルキル水銀	ppm																						
	P C B	ppm																						
	P H	—	7.7	7.8	7.9	8.1	7.7	7.7	7.8	7.8	8.1	8.2	7.7	7.7										
生活環境項目	D O	ppm	11.6	10.5	10.8	10.1	9.0	8.9	9.2	8.7	8.9	8.4	10.4	9.8										
	B O D	ppm	1.5	1.3	0.9	1.4	<0.5	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	<0.5	1.9										
	C O D	ppm	2.8	2.1	2.6	2.7	2.8	3.0	2.0	2.5	9.4	7.7	2.9	5.1										
	S S	ppm	1.9	2.9	1.4	2.2	6.7	4.2	6.2	6.6	9.4	12.2	16.6	27.7										
	大腸菌群数	Mpy/100ml	5.4×10 ³	2.2×10 ³	4.9×10 ²	4.9×10 ²	1.3×10 ³	1.3×10 ³	7.0×10 ³	4.9×10 ³	2.3×10 ³	2.3×10 ³	7.9×10 ³	4.6×10 ³										
	n-ヘキサン抽出物質	ppm																						
	油分	ppm																						
	フェノール類	ppm																						
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D													
	亜鉛	ppm																						
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm																						
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				0.26													
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D													
	フッ素	ppm																						
	アンモニア性窒素	ppm	0.01				0.02				N.D													
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D													
	硝酸性窒素	ppm	0.60				0.35				0.09													
	全窒素	ppm																						
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D													
	全リン	ppm	N.D				0.03				0.14													
項目	A B S	ppm	N.D				N.D				N.D													
	導電率	μS/cm	76	73	73	58	58	58	71	71	61	59	57	57										

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		桜橋 (008-01)(AAI)											
	採取時間	月日	10月13日	10月13日	10月12日	10月12日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月14日	2月14日	3月7日	3月7日
測定項目(単位)			9:50	15:15	9:30	15:30	9:30	15:35	10:10	15:35	9:40	15:20	9:40	15:10
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	23.0	26.5	14.0	21.2	11.0	15.5	4.0	11.0	2.0	6.8	4.6	8.0
	水温	℃	13.5	14.7	10.9	11.4	8.1	9.0	2.8	4.0	1.5	5.0	4.0	7.0
	外観	—	濁りあり	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	流量	m ³ /s	4.00			2.65		4.11	0.34		0.08			0.42
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	26.5	26.0	22.0	7.0	12.0	6.5	16.0	>30	>30	>30	25.0	5.7
	採取水深	m												
	全水深	m												
健康項目	透明度	m												
	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	ppm	N. D				N. D				N. D			
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02			
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
生活環境項目	P H	—	7.9	8.0	8.0	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5
	D O	ppm	10.2	9.7	10.9	10.7	11.3	11.1	13.7	12.8	13.8	12.3	13.1	11.8
	B O D	ppm	0.8	1.4	1.2	2.0	1.1	1.8	2.3	1.9	1.3	1.5	1.1	1.6
	C O D	ppm	3.6	3.5	2.9	5.0	3.6	4.4	4.6	2.2	2.0	1.8	1.6	3.1
	S	ppm	15.4	13.4	7.0	44.0	20.6	32.3	53.0	9.6	6.0	5.4	2.5	31.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴	7.0×10 ³	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	8.0×10 ²	1.1×10 ³	4.9×10 ²	4.9×10 ²	3.3×10 ²	7.9×10 ²
	α-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm												
	銅	ppm	N. D				N. D				N. D			
特殊項目	亜鉛	ppm												
	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D				N. D				N. D			
	クロム	ppm	N. D				N. D				N. D			
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	N. D				0.03				0.01			
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D				N. D				N. D			
	硝酸性窒素	ppm	0.20				0.46				0.40			
	全窒素	ppm									0.48			
	リン酸態リン	ppm	N. D				N. D				N. D			
全リン	ppm	0.03				0.03				0.06				
A B S	ppm	N. D				N. D				0.04				
導電率	μS/cm	56	62	62	63	60	65	64	66	88	81	76	83	

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)		二 川 橋 (0 0 9 - 0 1) (B へ C)																					
		4月20日		4月20日		5月7日		5月7日		7月2日		7月2日		8月19日		8月19日		9月24日		9月24日			
区分	採取時間	10:20		15:30		10:30		14:40		9:55		14:15		10:15		14:50		10:01		14:26			
		測定項目(単位)																					
一般項目	天候	晴		晴		曇		晴		晴		晴		晴		曇		曇					
	気温	20.0		23.2		20.0		27.6		27.0		29.0		28.5		32.5		22.0		20.0			
	水温	14.5		17.8		17.4		20.9		23.4		26.8		21.7		25.3		17.4		19.0			
	外観	異常なし		異常なし		淡茶色濁		淡茶色濁		異常なし		異常なし		淡茶色濁		淡茶色濁		茶褐濁		茶褐濁			
	臭気	異常なし		異常なし		腐敗臭		腐敗臭		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			
	流量	-		0.99		-		0.32		-		0.36		6.97		-		14.33		-			
	採取位置	-		流心		流心		流心		-		流心		流心		流心		流心		流心			
	透視度	cm		>30		>30		19.5		14.0		26.9		27.0		7.0		3.0		9.0		15.0	
	採取水深	m																					
	全水深	m																					
透明度	m																						
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005										<0.005										
	シアン	ppm	N. D												N. D								
	有機リン	ppm																					
	鉛	ppm	<0.05												<0.05								
	クロム(6価)	ppm	<0.02												<0.02								
	ヒ素	ppm	<0.02												<0.02								
	総水銀	ppm	<0.0005												<0.0005								
	アルキル水銀	ppm																					
生活環境項目	P H	-	7.6	7.7	7.6	7.7				7.8	8.3	7.9	7.8	7.7	7.6								
	D O	ppm	9.8	9.1	8.1	8.4				10.2	12.5	8.0	6.8	8.8	8.2								
	B O D	ppm	10.0	11.2	11.8	11.8				8.7	9.8	5.3	3.9	1.7	3.1								
	C O D	ppm	7.4	7.1	13.4	11.2				15.0	12.0	6.2	9.4	4.5	4.8								
	S S	ppm	7.2	6.4	33.3	24.0				11.4	19.0	58.0	128.0	44.3	28.6								
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 ⁴	3.3×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵				3.3×10 ⁴	3.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵								
	ノロウイルス抽出物質	ppm																					
特殊項目	油分	ppm																					
	フェノール類	ppm																					
	銅	ppm	N. D												N. D								
	亜鉛	ppm																					
	鉄(溶解性)	ppm																					
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D														0.11						
	クロム	ppm	N. D														N. D						
	フッ素	ppm																					
	アンモニア性窒素	ppm	1.64														0.11						
	亜硝酸性窒素	ppm	0.276														0.044						
	硝酸性窒素	ppm	1.04														0.88						
	全窒素	ppm																					
リン酸態リン	ppm	0.22														0.03							
全リン	ppm	0.36														0.11							
A B S	ppm	0.24														0.11							
導電率	μS/cm	226		215		163		179		378		372		160		172		125		138			

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		二 川 橋 (0 0 9 - 0 1) (B へ C)												
	月	日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月15日	2月15日	3月8日	3月8日	
	採取時間		9:45	14:50	10:15	14:05	10:15	14:45	9:45	15:15	9:50	14:55	10:15	14:40	
測定項目(単位)															
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	小雪	晴	晴	晴	
	気温	℃	23.0	26.5	16.2	16.4	12.8	16.8	7.0	10.0	-0.1	3.8	7.0	10.0	
	水温	℃	17.2	22.3	13.8	14.0	9.2	12.5	3.6	4.8	4.8	7.0	7.2	11.9	
	外観	-	濁りあり	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s	5.82			3.37	6.39		1.27		0.85		1.33	
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		透視度	cm	17.0	17.8	12.5	9.9	22.2	12.0	>30	>30	19.2	25.5	15.0	16.5
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005				<0.005				<0.005				
	シアン	ppm	N. D				N. D				N. D				
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05				<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02				<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	-	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	
生活環境項目	D O	ppm	8.8	7.3	9.0	7.8	11.3	9.9	10.2	10.1	10.1	9.8	8.2	8.4	
	B O D	ppm	2.3	4.0	3.9	4.0	1.8	6.9	3.8	4.2	8.5	7.8	7.0	6.5	
	C O D	ppm	6.0	5.6	5.4	5.5	3.7	8.2	6.2	6.5	7.0	6.0	7.1	7.2	
	S	ppm	19.4	15.2	16.8	21.8	20.0	71.4	4.8	6.6	5.2	5.8	8.4	13.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.3×10 ³	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.7×10 ⁴	9.2×10 ⁴	
	ノーヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N. D				N. D				N. D				
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D				N. D			0.13					
	クロム	ppm	N. D				N. D			N. D					
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.04				0.63			2.70					
	亜硝酸性窒素	ppm	0.072				0.059			0.216					
	硝酸性窒素	ppm	1.07				1.70			1.41					
	全窒素	ppm								5.68					
	リン酸態リン	ppm	0.08				0.06			0.26					
	全リン	ppm	0.15				0.12			0.49					
A B S	ppm	0.05				0.05			0.63						
導電率	μS/cm	150	166	174	185	165	193	214	206	289	244	265	265		

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌田川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)			高 室 橋 (0 1 1 - 5 1) (B へ C)												
	採取時間	日	月	4月19日	4月19日	5月6日	5月6日	6月9日	6月9日	7月1日	7月1日	8月18日	8月18日	9月22日	9月22日	
測定項目(単位)				10:50	14:55	10:15	14:20	11:05	15:10	10:25	14:40	10:35	15:10	10:25	14:30	
一般項目	天候	-		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃		17.0	20.0	22.5	26.5	30.0	27.5	26.8	27.0	32.0	25.1	23.9	24.0	
	水温	℃		13.0	16.9	15.5	18.0	21.7	23.2	21.7	25.4	22.6	23.5	18.8	20.0	
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s													
		採取位置	-		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm		>30	22.2	25.0	22.0	19.9	17.2	19.0	19.8	9.0	8.6	10.0	13.0
	湖沼	採取水深	m													
		全水深	m													
透明度		m														
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005					<0.005				<0.005				
	シアン	ppm	N. D					N. D				N. D				
	有機リン	ppm														
	鉛	ppm	<0.05					<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02					<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm														
	P C B	ppm														
生活環境項目	P H	-	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	
	D O	ppm	9.0	7.1	7.8	6.6	8.7	6.0	8.8	7.1	7.3	7.3	6.7	7.7	7.1	
	B O D	ppm	8.8	15.2	9.6	7.2	6.0	8.0	2.1	3.2	4.2	4.2	3.5	3.7	2.2	
	C O D	ppm	8.8	10.3	7.4	9.5	6.8	8.4	7.4	8.5	7.6	7.6	7.2	4.8	5.4	
	S	ppm	22.2	30.0	25.6	37.3	23.6	17.8	19.8	15.2	15.2	60.8	48.6	40.8	34.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁶	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.4×10 ⁴	3.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴
	n-ヘキサン抽出物質	ppm														
	油分	ppm														
	フェノール類	ppm														
	銅	ppm	N. D					N. D				N. D				
特殊項目	亜鉛	ppm														
	鉄(溶解性)	ppm														
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D					0.13				0.13				
	クロム	ppm	N. D					N. D				N. D				
	フッ素	ppm														
	アンモニア性窒素	ppm	0.57					0.66				0.19				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.075					0.129				0.066				
	硝酸性窒素	ppm	1.19					1.10				1.24				
	全窒素	ppm														
	リン酸態リン	ppm	0.09					0.06				0.07				
全リン	ppm	0.32					0.29				0.27					
A B S	ppm	0.08					0.04				0.11					
導電率	μS/cm		225	230	238	240	310	316	305	302	242	255	282	275		

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		高 室 橋 (0 1 1 - 5 1) (B へ C)												
	採取時間	月 日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月14日	2月14日	3月7日	3月7日	
			10:30	14:40	10:10	14:45	10:10	15:00	10:45	15:10	10:30	14:50	10:20	14:35	
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	26.1	28.0	21.0	22.1	13.0	17.0	8.5	12.2	4.1	7.5	8.8	9.0	
	水 温	℃	18.6	20.5	15.8	17.5	13.5	15.2	9.8	12.0	8.5	8.6	10.0	13.5	
	外 観	—	濁りあり	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m ³ /s												
		採 取 位 置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
		透 視 度	cm	10.0	11.8	8.0	10.0	12.0	9.8	27.7	28.3	12.0	14.8	11.6	8.7
	湖沼	採 取 水 深	m												
		全 水 深	m												
		透 明 度	m	○											
	健康項目	カドミウム	ppm	<0.005					<0.005			<0.005			
		シアン	ppm	N. D					N. D			N. D			
		有機リン	ppm												
鉛		ppm	<0.05					<0.05			<0.05				
クロム(6価)		ppm	<0.02					<0.02			<0.02				
ヒ素		ppm	<0.02					<0.02			<0.02				
総水銀		ppm	<0.0005					<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀		ppm													
P C B		ppm													
P H		—	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	
生活環境項目	D O	ppm	8.5	7.5	7.7	7.0	8.4	7.4	8.1	7.1	10.1	9.8	8.0	6.6	
	B O D	ppm	4.1	4.3	6.3	6.7	3.4	5.1	6.1	6.9	3.5	4.2	4.0	7.2	
	C O D	ppm	5.8	6.2	7.2	8.1	6.0	8.1	7.9	9.4	7.7	8.2	5.3	10.8	
	S S	ppm	35.4	30.6	35.0	20.4	21.8	20.7	25.4	17.4	20.8	24.0	5.2	9.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	7.9×10 ⁵	1.3×10 ⁴	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N. D					N. D			N. D				
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D					0.15			N. D				
	クロム	ppm	N. D					N. D			N. D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.03					0.47			0.94				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.082					0.075			0.104				
	硝酸性窒素	ppm	1.75					1.87			1.50				
	全窒素	ppm									3.50				
	リン酸態リン	ppm	0.06					0.06			0.16				
	全リン	ppm	0.17					0.20			0.42				
項目	A B S	ppm	0.27					0.27			0.30				
	導電率	μS/cm	252	251	296	286	291	272	328	353	311	318	339	384	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		鎌 田 川 流 末 (0 1 1 - 0 1) (B へ)																					
			4月19日		4月19日		5月6日		5月6日		6月9日		6月9日		7月1日		7月1日		8月18日		8月18日		9月22日	
採取時間		測定項目(単位)		11:00	14:35	10:30	14:30	11:20	15:00	10:40	14:25	10:55	14:55	10:35	14:20									
一般項目	天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	19.0	21.0	22.0	27.0	32.0	30.5	27.0	30.8	32.3	25.0	24.0	24.1										
	水温	℃	14.8	18.5	15.9	18.6	23.4	24.0	20.8	24.8	22.5	23.4	18.2	20.0										
	外観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり									
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										
	流量	m ³ /s	3.30			2.77	2.84		2.71		3.24		4.52											
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
	透視度	cm	>30	28.0	28.0	>30	15.0	21.5	16.8	19.3	9.0	8.0	10.0	16.0										
	採取水深	m																						
	全水深	m																						
透明度	m																							
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005					<0.005				<0.005												
	シアン	ppm	N. D					N. D				N. D												
	有機リン	ppm																						
	鉛	ppm	<0.05					<0.05				<0.05												
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02												
	ヒ素	ppm	<0.02					<0.02				<0.02												
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005												
	アルキル水銀	ppm																						
	P C B	ppm																						
	P H	—	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5										
生活環境項目	D O	ppm	10.4	10.0	8.7	8.8	7.4	6.7	6.3	7.0	6.1	6.3	7.7	7.4										
	B O D	ppm	3.7	4.8	4.7	4.0	7.8	6.0	3.3	3.4	4.6	5.5	3.7	3.7										
	C O D	ppm	6.7	7.7	6.4	6.6	8.0	8.1	8.4	8.3	10.1	10.3	4.6	4.6										
	S	ppm	17.0	21.4	18.3	21.8	30.4	22.8	29.4	20.2	83.5	77.8	53.6	45.6										
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	7.9×10 ³	3.3×10 ³	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴										
	ノーベキサン抽出物質	ppm																						
	油分	ppm																						
	フェノール類	ppm																						
	銅	ppm	N. D					N. D				N. D												
	亜鉛	ppm																						
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm																						
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D					N. D			0.15													
	クロム	ppm	N. D					N. D			N. D													
	フッ素	ppm																						
	アンモニア性窒素	ppm	0.64				0.82				0.28													
	亜硝酸性窒素	ppm	0.061				0.335				0.067													
	硝酸性窒素	ppm	1.11				1.27				1.36													
	全窒素	ppm																						
	リン酸態リン	ppm	0.14				0.20				0.10													
	全リン	ppm	0.27				0.42				0.37													
項目	A B S	ppm	0.06				0.06				0.15													
	導電率	μS/cm	229	244	235	240	270	271	289	272	231	235	268	270										

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)		鎌 田 川 流 末 (0 1 1 - 0 1) (B へ)														
		月 日		10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月14日	2月14日	3月7日	3月7日	
区分	採取時間	測定項目(単位)		10:45	14:20	10:25	14:35	10:25	14:45	11:00	14:50	11:10	14:25	10:35	14:20	
		一般項目	天 候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	°C		24.0	28.0	19.0	24.1	13.2	18.9	5.0	13.0	3.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
水 温	°C		17.9	21.0	15.1	18.0	13.1	15.6	8.9	11.9	8.5	9.9	9.8	12.5		
外 観	-		濁りあり	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川	流 量		m ³ /s		4.02	3.69			4.41			2.83			2.10	2.26
	採 取 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
湖沼	透 視 度		cm	13.8	17.0	15.0	13.0	11.4	13.0	29.2	28.0	15.0	12.0	12.6	10.8	
	採 取 水 深		m													
健康項目	カドミウム		ppm	<0.005					<0.005				<0.005			
	シアン	ppm	N. D					N. D				N. D				
	有機リン	ppm														
	鉛	ppm	<0.05					<0.05				<0.05				
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02				
	ヒ素	ppm	<0.02					<0.02				<0.02				
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	ppm														
	P C B	ppm														
	生活環境項目	P H	-	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	
D O		ppm	8.2	8.1	7.8	7.9	8.1	8.0	8.9	9.5	10.1	9.7	9.3	10.2		
B O D		ppm	2.3	4.4	4.4	7.8	3.2	3.7	3.8	4.6	2.1	3.0	3.9	4.3		
C O D		ppm	4.6	5.8	6.0	5.4	6.0	6.4	4.8	5.3	5.0	5.8	4.4	4.5		
S		ppm	23.4	16.6	16.2	16.0	17.7	18.2	15.4	20.0	10.4	11.5	8.7	15.7		
大腸菌群数		MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	4.9×10 ⁵	1.7×10 ⁴		
α-ヘキサン抽出物質		ppm														
油 分		ppm														
フェノール類		ppm														
銅		ppm	N. D					N. D				N. D				
特殊項目	亜鉛	ppm														
	鉄(溶解性)	ppm														
	マンガン(溶解性)	ppm	N. D					0.11				0.11				
	クロム	ppm	N. D					N. D				N. D				
	フッ素	ppm														
	アンモニア性窒素	ppm	0.04					0.55				0.54				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.077					0.058				0.065				
	硝酸性窒素	ppm	1.67					1.81				1.33				
	全窒素	ppm										2.59				
	リン酸態リン	ppm	0.11					0.10				0.11				
全リン	ppm	0.22					0.24				0.26					
A B S	ppm	0.08					0.12				0.15					
導電率	μS/cm	255	264	284	284	275	284	261	262	255	260	262	257			

公共用水域水質測定結果表

水域名：笛吹川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		広瀬湖 (006-02) (A1)											
	月	日	4月20日	5月7日	6月10日	7月2日	8月19日	9月24日	10月14日	11月25日	12月2日	1月13日	2月15日	3月8日
測定項目(単位)	採取時間		14:25	12:15	13:50	11:35	12:05	11:50	11:40	10:40	12:15	11:45	12:05	11:55
一般項目	天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	小雪	晴
	気温	℃	15.1	17.0	26.0	19.1	29.0	16.2	19.0	13.9	14.0	3.5	0.5	6.0
	水温	℃	10.2	13.0	16.4	17.0	18.2	13.2	13.9	11.0	7.5	3.5	2.5	4.0
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡茶色濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流量	m ³ /s											
		採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	23.9	18.2	11.0	30.0	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	m											
		全水深	m											
	透明度	m												
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
		P H	-	7.7	7.7	7.3	7.3	7.5	6.9	7.4	7.9	7.5	7.7	7.5
生活環境項目	D O	ppm	11.0	10.5	8.9	8.9	8.9	7.2	8.4	10.1	12.3	12.0	12.4	12.4
	B O D	ppm	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.0	1.0	0.5
	C O D	ppm	1.7	2.1	1.9	1.2	2.7	2.7	4.9	2.0	0.7	1.8	1.2	1.2
	S S	ppm	2.5	<1	3.5	1.2	9.6	2.5	7.2	4.9	2.8	2.3	2.2	1.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.0	8.0	2.3×10 ²	1.4×10 ²	2.4×10 ²	3.3×10 ²	9.0×10	3.3×10	7.9×10	4.9×10	5.4×10 ²	2.3×10
	n-キサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm												
	銅	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	亜鉛	ppm												
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	クロム	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.01		0.02		0.01		N.D		0.02		0.01	
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	硝酸性窒素	ppm	0.16		0.13		0.09		0.06		0.41		0.60	
	全窒素	ppm											0.55	
	リン酸態リン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	全リン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		0.07	
A B S	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		
導電率	μS/cm	55	52	55	43	50	43	45	59	53	81	83	69	