

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)			亀 甲 橋 (0 0 6 - 0 1) (A I)											
			月 日		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月23日	6月23日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日
区分	採取時間		11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10
	測定項目(単位)													
一般項目	天 候	-	あめ	はれ	くもり	小雨	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり
	気 温	°C	19.0	20.0	13.0	11.5	24.0	29.0	30.0	26.0	32.0	28.0	23.0	20.5
	水 温	°C	13.0	15.0	12.0	12.0	19.0	21.0	22.0	20.0	23.0	22.0	17.5	17.0
	外 観	-	異常なし	淡緑色透	緑色透	異常なし	濃灰緑濁	濃灰緑濁	淡灰緑濁	淡茶色濁	淡緑色透	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
	流 量	m ³ /s				8.70		4.12		12.20		3.72		7.46
	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	17	29	5	> 30	> 30	> 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-CB	ppm											N.D	
	P-H	-	7.5	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
生活環境項目	D-O	ppm	11.4	10.0	10.3	10.4	8.9	8.9	8.7	8.3	8.9	8.8	9.8	10.0
	BOD	ppm	1.3	1.1	1.2	0.8	1.2	<0.5	0.8	1.8	1.1	1.4	0.6	<0.5
	COD	ppm	1.4	1.6	2.3	1.8	3.9	4.0	3.6	8.6	2.2	2.4	2.4	3.4
	S	ppm	8.0	9.0	25.0	10.0	45.0	37.0	21.0	150.0	9.0	8.0	5.0	12.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.1×10 ³		1.7×10 ³		1.4×10 ⁴		1.3×10 ⁵		4.9×10 ³		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		0.06					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		0.08				N.D				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		0.92				0.88				1.20		
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.04				0.05		
	全リン	ppm												
項目	ABS	ppm		N.D				N.D				N.D		
	導電率	μS/cm		73		58		86		91		92		75

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)												
	採取時間		10月20日	10月20日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月16日	3月16日	
測定項目(単位)			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	-	くもり	くもり	はれ	小雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	17.0	16.0	14.0	11.0	9.0	5.0	6.5	6.0	9.0	11.5	18.0	21.0	
	水 温	°C	14.0	14.0	9.0	9.0	5.0	5.0	4.0	4.0	6.5	10.0	9.5	12.0	
	外 観	-	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	異常なし	淡白色透	異常なし	淡白色透	異常なし	淡白色透	淡白色濁	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	m ³ /s		4.66		5.24		4.26		3.64		3.33		8.78
		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	20	> 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			
生活環境項目	P H	-	7.8	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	7.1	7.0	7.6	7.2	
	D O	ppm	10.0	9.6	11.2	11.1	12.6	11.9	13.5	12.3	12.3	11.2	11.2	10.7	
	B O D	ppm	0.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.0	2.4	2.1	1.6	2.2	1.2	0.8	
	C O D	ppm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.8	1.8	2.1	1.9	2.4	1.9	1.5	
	S S	ppm	22.0	13.0	5.0	5.0	3.0	10.0	3.0	7.0	10.0	17.0	59.0	22.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 ³		2.2×10 ³		1.3×10 ⁴		7.9×10 ³		4.9×10 ³		7.9×10 ³	
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		0.04				N.D				0.03			
	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				0.06				0.05			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				0.04				N.D			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.36				1.16				1.33			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		N.D				N.D				0.05			
全リン	ppm														
A B S	ppm		N.D				N.D				0.04				
導電率	μS/cm		90		79		55		67		73		57		

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 飼 橋 (0 0 7 - 5 1) (A ~ B)													
		採取時間		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月23日	6月23日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	9月16日	9月16日
区分	測定項目(単位)	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10
	一般項目	天 候	-	あめ	はれ	くもり	小雨	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ
気 温		℃	19.5	21.0	13.5	13.5	24.5	32.0	29.0	25.5	29.0	29.0	20.0	23.5	
水 温		℃	13.5	18.0	13.0	13.0	20.0	24.0	22.0	22.0	23.0	25.0	17.0	20.5	
外 観		-	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	茶褐色濁	茶褐色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	淡白色濁	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	
河川		流 量	m ³ /s				12.16		7.94		15.73		5.78		16.63
		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	25	17	18	19	> 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													
生活環境項目	P C B	ppm													
	P H	-	8.1	8.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.1	
	D O	ppm	12.2	11.7	10.3	10.1	9.0	8.5	9.0	7.7	9.3	8.8	10.0	8.8	
	B O D	ppm	1.3	2.1	1.3	1.5	2.7	2.7	1.5	1.9	1.0	1.5	1.4	0.6	
	C O D	ppm	2.4	3.0	2.5	2.6	6.5	5.9	5.3	5.5	2.6	3.0	2.7	3.3	
	S	ppm	23.0	23.0	17.0	17.0	90.0	72.0	42.0	61.0	9.0	9.0	14.0	22.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 ³		1.7×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.9×10 ⁴		7.9×10 ³		1.7×10 ⁴	
特殊項目	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		0.08				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		0.10				N.D				0.05			
	アンモニア性窒素	ppm		0.03				0.08				N.D			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.32				1.69				1.43			
	全窒素	ppm													
リン酸態リン	ppm		0.09				0.08				0.09				
全リン	ppm														
A B S	ppm		0.04				N.D				N.D				
導電率	μS/cm		95		80		124		94		120		100		

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)		橋 銅 橋 (0 0 7 - 5 1) (A ~ B)												
	採取時間	日	10月20日	10月20日	11月7日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月16日	3月16日	
測定項目(単位)			9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	
一般項目	天 候	-	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	℃	17.0	19.5	12.0	14.0	6.0	10.0	2.0	5.5	8.0	13.0	16.0	23.0	
	水 温	℃	14.5	18.0	9.0	11.5	2.0	7.0	3.5	6.5	5.0	11.0	10.0	17.0	
	外 観	-	淡白色濁	淡白色濁	異常なし	淡白色透	異常なし	白色濁	異常なし	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色透	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	
	河川	流 量	m ³ /s		8.73		10.35		8.84		6.45		5.88		10.10
		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
		透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	28	> 30	> 30	30	> 30	17	18
	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	-	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.6	7.6	7.7	7.2	7.4	7.6	7.7	
	D O	ppm	10.0	9.0	11.7	10.6	12.9	12.0	14.1	13.3	12.9	12.0	12.1	10.6	
	B O D	ppm	0.8	1.5	1.0	1.1	1.6	2.3	2.4	3.2	1.8	2.7	4.2	3.9	
	C O D	ppm	1.5	2.1	2.1	2.2	2.2	2.7	2.7	2.6	2.4	3.1	3.8	3.7	
	S S	ppm	8.0	18.0	7.0	13.0	12.0	23.0	7.0	24.0	6.0	8.0	35.0	165.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 ³		3.3×10 ³		3.3×10 ³		3.3×10 ³		4.9×10 ³		1.3×10 ⁴	
特殊項目	ロ-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				0.02				0.03			
	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				0.08				0.06			
	アンモニア性窒素	ppm		0.05				0.32				0.36			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.70				1.25				1.63			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.05				0.05				0.09			
全リン	ppm														
A B S	ppm		0.07				N.D				0.06				
導電率	μV/cm		110		108		94		87		102		88		

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)			中道橋(007-52)(A~B)												
区分	採取時間	月日	4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月23日	6月23日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	9月16日	9月16日	
			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	-	あめ	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	くもり	あめ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	℃	18.0	20.0	13.0	11.5	24.0	29.5	27.0	27.0	30.0	29.0	22.0	25.5	
	水温	℃	14.0	17.0	13.5	13.0	20.0	25.0	22.0	24.0	24.0	26.0	17.5	20.5	
	外観	-	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	緑色透	茶褐濁	茶褐濁	濃茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	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	
	流量	m ³ /s				15.38		12.32		24.15		8.68		18.50	
	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	14	11	28	>30	>30	>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													
生活環境項目		P.H	-	7.5	8.1	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4
	D.O	ppm	10.8	11.5	10.5	10.7	9.0	7.8	9.0	8.0	8.9	9.0	10.0	8.8	
	B.O.D	ppm	1.3	1.5	0.9	1.4	3.0	3.5	1.9	1.6	0.7	0.7	<0.5	0.9	
	C.O.D	ppm	3.4	3.4	2.0	2.4	5.6	8.5	8.1	4.4	2.7	2.8	2.7	3.4	
	S.S	ppm	38.0	29.0	28.0	16.0	48.0	94.0	101.0	59.0	12.0	12.0	21.0	20.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.2×10 ³		1.1×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.1×10 ⁴		3.3×10 ⁴	
	α-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		0.04				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		0.07				0.12				0.04			
	アンモニア性窒素	ppm		0.05				0.35				0.03			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.79				1.88				1.60			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.07				0.14				0.10			
全リン	ppm														
A.B.S	ppm		0.03				N.D				0.03				
導電率	μS/cm		100		90		146		110		139		115		

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)		中 道 橋 (0 0 7 - 5 2) (A ~ B)													
		月 日		10月20日	10月20日	11月7日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月16日	3月16日
区分	採取時間	測定項目(単位)		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	-	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
気温	°C		15.0	19.0	10.0	13.0	7.0	9.0	2.0	6.8	6.0	13.0	16.0	22.0	
水温	°C		14.0	16.5	8.5	12.0	2.0	6.0	3.0	6.8	5.0	11.0	9.0	16.0	
外觀	-		異常なし	淡白色濁	異常なし	淡白色透	淡白色透	淡白色透	異常なし	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色濁	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	藻臭	
河川	流量		m ³ /s		12.06		13.91		10.66		8.08		7.19		10.04
	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	10	13
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	-	7.8	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.2	7.3	7.4	7.4
D O		ppm	9.8	9.4	11.1	10.4	12.0	12.4	12.0	13.0	10.6	12.0	10.9	10.5	
B O D		ppm	0.9	0.7	0.8	1.1	1.6	1.6	2.2	2.0	2.6	2.5	3.5	4.2	
C O D		ppm	1.2	1.5	1.6	1.6	2.2	2.3	2.5	2.4	3.1	3.5	3.1	3.8	
S S		ppm	9.0	15.0	16.0	10.0	22.0	13.0	27.0	13.0	21.0	4.0	105.0	199.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		1.7×10 ⁴		3.3×10 ³		7.9×10 ³		7.9×10 ²		7.9×10 ³		4.9×10 ³	
ローヘキサン抽出物質		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				0.06				
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		0.04				N.D				0.07				
アンモニア性窒素	ppm		0.06				0.35				0.29				
亜硝酸性窒素	ppm														
硝酸性窒素	ppm		2.38				2.71				2.36				
全窒素	ppm														
リン酸態リン	ppm		0.06				0.04				0.12				
全リン	ppm														
A B S	ppm		0.03				N.D				0.03				
導電率	μS/cm		120		117		96		96		108		100		

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)											
区分	測定項目(単位)	採取時間	4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月23日	6月23日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	9月16日	9月16日
		月 日	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	—	あめ	はれ	くもり	小雨	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり
	気 温	°C	19.0	23.0	14.5	12.5	27.5	29.0	37.0	31.5	30.0	25.0	26.0	22.0
	水 温	°C	16.0	19.0	14.5	13.5	24.0	25.5	27.5	26.0	26.0	24.0	20.0	19.0
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶褐色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	淡茶色透	異常なし	淡灰緑濁	淡灰緑濁
	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
	流 量	m ³ /s				15.12		13.94		18.97		13.14		25.40
	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	20	16	16	22	> 30	> 30	> 30	24
	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	7.2	7.3	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
生活環境項目	D O	ppm	8.9	9.0	8.4	8.5	6.8	6.4	7.1	7.0	7.2	7.1	8.9	8.0
	B O D	ppm	2.8	2.9	1.6	2.3	4.0	3.8	2.6	2.7	2.3	2.0	1.3	1.6
	C O D	ppm	4.3	4.4	3.4	4.1	10.3	8.3	6.5	5.0	4.6	4.3	3.6	4.8
	S	ppm	36.0	22.0	28.0	20.0	127.0	78.0	74.0	44.0	23.0	8.0	21.0	48.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3×10 ⁴		2.2×10 ⁴		1.3×10 ⁵		3.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴
	α-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		0.05				0.03				0.02		
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D			0.26			
	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				0.24			0.05			
	アンモニア性窒素	ppm		0.23				0.92			0.31			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		2.24				1.58			1.95			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.15				0.30			0.21			
	全リン	ppm												
項目	A B S	ppm		N.D				N.D			0.04			
	導電率	μS/cm		138		135		205		157		202		160

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 (007 - 53) (A ~ B)												
	採取時間	日	10月20日	10月20日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月16日	3月16日	
測定項目(単位)			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	—	はれ	くもり	はれ	小雨	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	℃	18.0	17.0	14.0	9.0	9.0	3.0	9.0	4.0	13.0	10.5	20.0	18.0	
	水 温	℃	16.0	17.0	12.0	10.0	6.0	5.0	6.5	6.5	11.0	11.0	15.5	16.0	
	外 観	—	淡白色透	淡白色透	淡茶濁透	淡茶濁透	淡白色透	異常なし	淡白色透	異常なし	淡白色透	淡灰色濁	淡白色透	淡灰色濁	
	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		17.32		19.67		15.24		12.89		13.22		16.46
		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	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	14	14
	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	—	7.7	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.1	7.1	7.3	7.4	
生活環境項目	D O	ppm	8.1	8.0	9.2	8.9	11.1	10.8	10.6	11.3	10.3	10.0	9.3	9.1	
	B O D	ppm	1.8	1.4	1.4	1.4	2.1	2.3	3.6	3.3	3.2	2.9	3.8	4.5	
	C O D	ppm	2.2	2.4	2.1	3.0	2.7	2.9	3.7	3.6	5.0	5.3	4.4	4.2	
	S	ppm	23.0	28.0	26.0	30.0	27.0	28.0	27.0	18.0	24.0	22.0	71.0	94.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		9.4×10 ³		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		2.4×10 ⁴		2.2×10 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				0.02				0.03			
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				0.29				0.24			
	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		0.05				0.04				0.08			
	アンモニウム性窒素	ppm		N.D				0.58				0.86			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		2.52				3.21				2.13			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.16				0.14				0.18			
	全リン	ppm													
項目	A B S	ppm		0.04				N.D				0.06			
	導電率	μS/cm		160		150		132		139		160		168	

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)												
			月 日		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月23日	6月23日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	9月16日
区分	採取時間		10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	
	測定項目(単位)														
一 般 項 目	天 候	—	あめ	はれ	くもり	小 雨	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	℃	18.0	22.0	16.0	12.5	26.0	29.0	28.0	27.0	29.0	27.0	23.5	22.5	
	水 温	℃	15.0	17.5	14.5	13.5	21.0	23.0	24.0	24.0	27.0	24.0	18.5	19.0	
	外 観	—	淡茶色濁	淡茶色濁	濃灰緑濁	異常なし	濃灰緑濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	異常なし	異常なし	淡黄緑濁	淡黄緑濁	
	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				25.61		19.41		43.82		19.47		33.40
		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	26	26	> 30	14	12	11	15	> 30	> 30	> 30	> 30
		採 取 水 深	m												
	湖 沼	全 水 深	m												
透 明 度		m													
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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	
	D O	ppm	8.2	9.0	8.1	7.9	5.7	6.3	6.7	6.2	7.8	7.9	8.7	8.5	
	B O D	ppm	3.0	3.0	2.2	2.2	3.3	3.8	3.2	2.7	2.3	1.8	0.7	0.8	
	C O D	ppm	4.2	4.2	3.4	2.6	11.0	11.0	6.7	5.7	4.1	4.1	3.0	3.8	
	S S	ppm	39.0	39.0	39.0	28.0	136.0	125.0	96.0	38.0	24.0	12.0	17.0	18.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.4×10 ⁴		1.7×10 ⁴		1.3×10 ⁵		2.7×10 ⁴		1.4×10 ⁴		2.2×10 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		0.04				N.D				0.02			
	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D				0.21			
	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		0.12				0.25				N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		0.09				0.47				0.23			
	亜硝酸性窒素	ppm													
項 目	硝酸性窒素	ppm		1.35				1.33				1.86			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.20				0.27				0.20			
	全リン	ppm													
	A B S	ppm		0.05				N.D				0.04			
導電率	μS/cm		145		149		225		191		210		140		

公共用水域水質測定結果表

水域名 苗 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)												
区分	採取時間	測定項目(単位)	10月20日	10月20日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月16日	3月16日	
			10:50	15:50	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	-	くもり	はれ	くもり	小雨	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	14.0	17.0	11.0	11.0	5.0	3.0	10.0	5.0	8.0	12.0	19.0	19.0	
	水 温	°C	14.5	16.0	11.5	10.0	5.0	6.0	6.0	7.0	10.5	10.0	14.0	16.0	
	外 観	-	淡白色濁	淡白色透	淡緑色透	異常なし	淡白色濁	異常なし	淡白色透	異常なし	淡白色透	淡白色濁	淡茶濁	淡灰色濁	
	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	藻 臭	藻 臭	異常なし	異常なし	
	河 川	流 量	m ³ /s		20.40		27.38		17.62		16.40		13.87		16.77
		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	2.5	11
	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 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	-	7.7	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	
生活環境項目	D O	ppm	9.1	8.7	10.4	9.9	11.7	11.8	11.3	11.3	10.3	10.1	7.7	9.0	
	B O D	ppm	1.3	0.8	1.1	1.0	2.1	1.8	2.5	2.4	3.2	3.0	4.7	3.8	
	C O D	ppm	1.9	2.0	1.6	1.6	2.4	2.7	3.8	3.3	4.8	4.2	5.3	4.2	
	S S	ppm	30.0	19.0	8.0	21.0	10.0	17.0	12.0	9.0	10.0	14.0	157.0	152.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.0×10 ³		9.4×10 ³		4.9×10 ³		7.9×10 ³		1.7×10 ⁴		2.2×10 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		0.09				N.D				0.03			
	鉄(溶解性)	ppm		0.11				0.14				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		0.05				0.03				0.08			
	アンモニア性窒素	ppm		0.06				0.34				0.53			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.91				1.98				1.40			
	全 窒 素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.10				0.05				0.12			
	全 リ ン	ppm													
A B S	ppm		0.03				N.D				0.04				
導 電 率	μS/cm		130		143		102		119		125		126		

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

地点名(地点統一番号) (類型)			千 野 橋 (0 1 3 - 5 1) (C 口)												
区分	採取時間	月 日	4月22日	4月22日	5月15日	5月15日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	9月10日	9月10日	
		測定項目(単位)	9:40	15:10	9:50	14:30	10:10	14:40	9:58	14:35	10:48	14:55	10:30	14:35	
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温	℃	20.0	24.0	21.8	27.0	24.2	25.0	32.5	32.0	30.0	31.0	23.5	25.0	
	水 温	℃	11.2	13.5	15.2	17.2	16.5	16.0	21.0	22.5	19.0	21.0	18.0	19.5	
	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												
		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	18	13	>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				
	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	-	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	
生活環境項目	D O	ppm	9.9	9.5	9.5	8.7	9.2	8.9	8.2	8.3	8.2	8.5	8.8	8.5	
	B O D	ppm	0.6	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	1.6	2.4	1.5	1.8	1.2	1.6	
	C O D	ppm	2.4	2.4	3.3	3.1	2.5	2.9	3.6	4.3	3.0	3.7	2.4	3.4	
	S	ppm	16.4	15.6	23.8	20.0	18.4	14.4	28.2	25.4	67.0	85.2	11.6	10.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×10 ⁴	7.9×10 ³	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.8×10 ³	3.5×10 ³	4.9×10 ³	1.1×10 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													
	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	0.03				0.04			0.03					
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				0.006			N.D					
	硝酸性窒素	ppm	2.11				2.09			1.89					
	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			0.05					
A B S	ppm	0.06				0.04			0.04						
導電率	μS/cm	101	99	103	102	120	115	115	112	125	130	119	115		

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)												
	採取時間	測定項目(単位)	10月19日	10月19日	11月9日	11月9日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
			10:10	15:05	10:05	14:15	10:18	14:38	10:26	14:15	10:30	14:35	10:26	2:11	
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	
	気 温	°C	18.5	20.3	14.0	15.0	4.8	11.0	7.5	3.8	6.6	5.0	4.0	12.0	
	水 温	°C	14.5	16.0	11.0	11.5	3.0	6.5	10.0	6.0	4.0	6.1	4.5	8.5	
	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												
		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	28	30	>30	29
	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	-	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	
D O	ppm	9.2	9.7	10.3	9.9	12.9	11.7	12.6	13.4	12.5	11.9	12.7	11.4		
B O D	ppm	0.7	0.7	1.2	1.4	1.3	1.8	1.8	1.3	0.6	0.7	1.7	1.5		
C O D	ppm	2.0	2.3	2.2	2.1	1.7	2.0	2.0	1.9	4.0	3.3	2.1	2.7		
S	ppm	11.4	11.0	12.6	19.6	9.2	10.2	6.4	5.8	30.8	22.2	31.4	56.6		
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ³	3.5×10 ³	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	3.3×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.4×10 ⁴		
ニヘキサン抽出物質	ppm														
特殊項目	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D				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	0.06				0.04				0.03				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.006				0.005				0.005				
硝酸性窒素	ppm	1.82				1.95				2.02					
全窒素	ppm														
リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D					
全リン	ppm	0.03				N.D				0.03					
A B S	ppm	0.05				0.04				N.D					
導電率	μS/cm	130	110	100	97	110	108	100	97	110	110	110	108		

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

地点名(地点統一番号) (類型)			重 川 橋 (0 1 3 - 0 1) (C 区)												
			採取時間		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月23日	6月23日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	9月16日
区分	測定項目(単位)		10:30	15:30	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	—	あめ	はれ	くもり	小雨	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり
気温		℃	20.5	22.0	13.5	11.8	26.0	32.0	31.0	25.5	32.0	28.0	22.0	21.5	
水温		℃	15.0	20.0	13.5	13.0	21.5	25.0	24.0	23.0	24.0	24.0	19.0	21.0	
外観		—	淡茶色透	茶色濁	異常なし	緑濁濁	濃茶色濁	濃灰茶濁	濃茶色濁	淡茶色濁	淡茶色透	淡茶色透	淡白色濁	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	
河川		流量	m ³ /s				3.14		2.73		2.97		1.61		3.50
		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	19	15	>30	22	8	12	12	2	>30	>30	>30	25
		採取水深	m												
湖沼		全水深	m												
		透明度	m												
		カドミウム	ppm		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
健康項目	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		0.06		<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	—	7.4	7.7	7.4	7.5	7.1	7.2	7.3	6.8	7.5	7.3	7.1	7.1
		D.O	ppm	11.8	9.3	10.0	9.7	7.8	7.6	8.1	6.4	7.9	6.7	8.3	7.5
B.O.D		ppm	4.3	4.3	2.5	3.2	4.1	3.7	3.9	4.6	2.1	4.6	2.2	2.6	
C.O.D		ppm	5.3	5.4	5.2	4.6	10.4	7.3	7.4	28.1	2.9	6.2	4.2	4.6	
S		ppm	62.0	65.0	30.0	49.0	317.0	293.0	72.0	378.0	20.0	27.0	32.0	37.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		4.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁵		1.3×10 ⁶		7.0×10 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		0.18				0.03				0.02			
	鉄(溶解性)	ppm		N.D				0.34				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				0.05				0.12			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				0.20				0.07			
	亜硝酸性窒素	ppm													
項目	硝酸性窒素	ppm		2.23				1.97				1.86			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.08				0.11				0.09			
	全リン	ppm													
	A.B.S	ppm		0.03				N.D				0.03			
	導電率	μS/cm		108		112		150		149		165		138	

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

地点名(地点統一番号) (類型)			重 川 橋 (013 - 01) (C 口)												
			月 日		10月20日	10月20日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月16日
区分	採取時間		10月20日	10月20日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月16日	3月16日	
	測定項目(単位)		10:30	15:30	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	-	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	℃	18.5	20.0	15.0	11.0	7.0	6.0	5.5	7.0	9.0	12.0	15.0	21.0	
	水温	℃	15.0	18.0	10.0	11.0	2.0	6.0	4.5	5.0	6.5	11.5	11.0	18.0	
	外観	-	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	濃白色濁	異常なし	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶色濁	濃白色濁	
	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	藻臭	
	河川	流量	m ³ /s		2.40		1.09		2.35		1.81		1.81		2.98
	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	流心
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	18	> 30	> 30	25	> 30	10	4	
	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	-	7.0	7.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.2	7.1	7.6	7.6	
生活環境項目	D O	ppm	8.9	8.3	11.6	10.3	12.6	11.4	12.9	12.1	11.8	14.0	10.1	8.9	
	B O D	ppm	3.0	3.5	1.2	1.6	2.1	3.8	4.2	4.6	3.2	5.9	4.9	5.3	
	C O D	ppm	3.0	4.6	2.3	3.2	3.4	5.2	3.9	5.3	4.0	5.8	7.3	8.8	
	S S	ppm	10.0	18.0	12.0	12.0	37.0	268.0	11.0	14.0	23.0	9.0	80.0	458.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		22×10 ⁵		1.7×10 ⁴		2.3×10 ⁴		1.7×10 ⁵		4.9×10 ⁴		4.9×10 ⁵	
	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				0.04			
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				0.12			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				N.D				N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		0.07				0.54				0.28			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.94				3.39				0.53			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.05				0.14				0.08			
	全リン	ppm													
A B S	ppm		0.03				0.03				0.09				
導電率	μS/cm		120		120		110		107		103		105		

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)												
	採取時間	月 日	4月22日	4月22日	5月15日	5月15日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	9月10日	9月10日	
			9:15	16:00	9:30	15:00	9:40	15:20	9:40	15:08	10:15	15:15	9:50	15:05	
測定項目(単位)															
一般項目	天 候	—	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温	℃	19.5	23.5	20.0	26.5	24.0	24.5	31.5	31.0	29.8	31.0	21.5	22.0	
	水 温	℃	9.5	13.0	14.5	16.0	15.0	15.2	20.0	21.0	19.5	19.0	16.8	18.9	
	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	25	>30	24	22	>30	>30	>30	>30	21	>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				
	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	8.0	8.0	7.9	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	8.1	
生活環境項目	D O	ppm	10.9	9.6	9.7	9.2	9.2	9.3	8.8	8.3	8.6	8.8	9.2	9.3	
	B O D	ppm	<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.1	1.1	0.9	0.9	<0.5	
	C O D	ppm	1.6	1.4	2.9	1.7	2.5	2.9	1.9	1.8	2.4	2.2	4.7	2.2	
	S	ppm	14.4	10.2	37.6	9.2	37.2	47.2	10.0	8.6	14.0	15.4	37.2	6.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0×10 ³	3.3×10 ³	2.4×10 ³	3.3×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	3.3×10 ³	2.3×10 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			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	0.04				0.03			0.03					
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D			N.D					
	硝酸性窒素	ppm	0.91				0.63			0.48					
	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			N.D					
A B S	ppm	N.D				N.D			0.05						
導電率	μV/cm	95	100	90	91	100	115	92	89	97	98	89	89		

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	採取時間	10月19日	10月19日	11月9日	11月9日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
測定項目(単位)			9:55	15:25	9:58	14:38	10:38	15:23	10:05	15:20	10:00	15:10	10:05	14:55
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	はれ
	気 温	°C	22.0	23.5	13.0	15.0	2.8	9.0	6.0	9.0	6.0	4.8	5.0	12.0
	水 温	°C	14.2	15.0	11.0	11.5	3.1	4.2	3.5	4.5	2.8	4.3	4.1	6.8
	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												
	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
	採取水深	m								上流1km				
	全水深	m								で採水				
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	-	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6
D O	ppm	9.6	9.3	10.5	10.3	12.9	12.5	12.8	12.1	13.3	12.1	13.4	11.0	
B O D	ppm	<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.9	1.2	1.6	2.1	1.1	0.6	1.4	1.1	
C O D	ppm	2.6	1.4	1.8	1.6	1.4	2.2	1.8	1.9	1.6	1.7	2.1	2.7	
S S	ppm	8.0	6.8	23.8	21.6	4.8	4.8	3.6	3.8	6.1	3.7	12.8	17.1	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 ²	1.1×10 ³	3.3×10 ³	4.9×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	2.4×10 ³	3.5×10 ³	4.6×10 ³	5.4×10 ²	1.1×10 ³	1.1×10 ³	
ニヘキサン抽出物質	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	0.05				0.05				0.04				
亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
硝酸性窒素	ppm	0.75				0.77				0.76				
全窒素	ppm													
リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D				
全リン	ppm	N.D				N.D				N.D				
A B S	ppm	N.D				N.D				0.04				
導電率	μS/cm	105	93	97	98	96	95	95	93	94	105	110	115	

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)		日 川 橋 (0 1 4 - 0 1) (A 口)											
	月	日	4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月23日	6月23日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	9月16日	9月16日
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	-	あめ	ははれ	くもり	小雨	くもり	はれ	くもり	あめ	はれ	はれ	はれ
気温		℃	17.5	22.0	13.5	11.8	24.0	33.0	30.0	23.5	32.0	28.0	20.5	25.0
水温		℃	14.0	19.0	12.0	12.5	20.0	24.0	22.0	23.0	23.0	23.0	17.5	19.5
外観		-	淡茶色濁	異常なし	異常なし	灰緑濁	濃灰茶濁	灰茶濁	淡茶色濁	淡茶色濁	異常なし	異常なし	濃白色濁	濃白色濁
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	土臭	土臭
流量		m ³ /s				0.97		1.10		1.76		0.68		2.21
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	7	29	18	1.5	> 30	> 30	> 30	20
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												
生活環境項目	P C B	ppm										N.D		
	P H	-	7.6	8.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.1	7.6	7.4	7.3	7.4
	D O	ppm	12.0	9.9	10.6	10.0	8.8	8.3	8.9	7.5	9.0	8.1	10.1	8.5
	B O D	ppm	1.9	1.3	0.7	1.4	3.2	0.7	0.9	4.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	C O D	ppm	2.4	2.3	3.0	3.6	6.1	4.4	4.8	29.2	2.3	2.0	2.7	3.4
	S S	ppm	37.0	19.0	20.0	27.0	194.0	130.0	48.0	873.0	5.0	10.0	18.0	34.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 ³		1.1×10 ⁴		2.2×10 ⁴		1.7×10 ⁵		4.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴
特殊項目	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				0.06				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		0.11				N.D				0.09		
	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		1.27				1.09				0.67		
	全窒素	ppm												
リン酸態リン	ppm		0.06				0.06				0.10			
全リン	ppm													
A B S	ppm		N.D				N.D				N.D			
導電率	μS/cm		104		104		130		116		125		105	

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 □)											
			採取時間		10月20日	10月20日	11月7日	11月17日	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日
区分	測定項目(単位)		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	—	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ
気 温		℃	17.0	21.0	14.0	11.0	6.0	8.0	7.0	4.5	8.0	13.0	16.0	23.5
水 温		℃	13.5	17.0	9.0	10.5	2.0	4.0	2.5	4.5	5.0	10.5	10.0	17.0
外 観		—	異常なし	淡白色濁	異常なし	淡白色濁	異常なし	茶色濁	異常なし	淡白色透	異常なし	異常なし	淡茶色透	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	藻 臭
流 量		m ³ /s		1.97		2.01		1.69		1.17		1.07		1.44
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	8	> 30	> 30	> 30	> 30	15	16
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 ク	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	—	8.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.9
生活環境項目	D O	ppm	10.4	9.3	11.9	10.4	13.3	12.0	14.4	12.5	12.7	11.4	12.2	10.1
	B O D	ppm	<0.5	<0.5	0.7	0.6	1.3	2.7	1.5	2.3	1.3	1.4	2.5	2.5
	C O D	ppm	1.2	1.6	1.8	1.5	2.0	3.8	2.4	3.3	2.6	2.1	3.9	3.7
	S S	ppm	12.0	23.0	6.0	6.0	13.0	156.0	5.0	11.0	6.0	5.0	51.0	61.0
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 ³		1.1×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.7×10 ³		9.4×10 ³		3.3×10 ³
	ノーヘキサン抽出物質	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				0.03				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				N.D			N.D			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				0.04			0.02			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		1.46				1.61			0.99			
	全 窒 素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		N.D				0.20			0.04			
	全 リ ン	ppm												
A B S	ppm		N.D				N.D			0.04				
導 電 率	μU/cm		110		112		82		85		93		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21日	4月21日	5月14日	5月14日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日
区分	測定項目(単位)		4月21日	4月21日	5月14日	5月14日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日		
	一般項目	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	曇り
気温		℃	21.5	24.5	26.8	26.8	26.5	32.0	32.5	33.0	31.5	32.0	23.0	23.5		
水温		℃	13.4	16.0	20.0	21.8	18.5	21.3	21.5	22.5	24.0	23.5	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	濁りあり	濁りあり	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	24	19	>30	>30	>30	>30	19	23	>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					
	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	7.9	7.8	8.1	7.9	8.1	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	8.1	
D.O		ppm	11.1	10.2	8.3	9.0	9.3	8.8	8.4	8.2	7.6	7.4	8.3	7.2		
B.O.D		ppm	2.8	1.4	4.1	3.0	1.3	1.5	2.6	2.0	2.1	2.6	2.6	1.4		
C.O.D		ppm	6.3	5.4	5.8	4.3	3.3	3.9	4.9	4.7	5.3	4.9	4.9	3.9		
S		ppm	29.0	30.2	13.8	12.4	6.0	6.4	28.4	29.6	29.2	18.4	15.8	10.0		
大腸菌群数		MPN/100ml	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴		
α-ヘキサン抽出物質		ppm														
特殊項目	油分	ppm														
	フェノール類	ppm														
	銅	ppm	N.D				N.D				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	0.07				0.21				1.08					
	亜硝酸性窒素	ppm	0.022				0.050				0.051					
項目	硝酸性窒素	ppm	2.49				1.08				0.25					
	全窒素	ppm														
	リン酸態リン	ppm	0.07				0.10				0.13					
	全リン	ppm	0.14				0.15				0.19					
	A.B.S	ppm	0.15				0.30				0.12					
導電率	μS/cm	135	115	142	125	126	132	138	130	145	150	155	140			

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)											
	月	日	採取時間	10月12日	10月12日	11月5日	11月5日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
一般項目	測定項目(単位)			10:48	14:16	10:32	13:20	11:08	15:00	10:50	13:22	11:05	14:15	10:35	13:55
	天候	-	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	気温	°C	20.0	23.5	10.8	11.5	9.0	6.0	6.9	11.0	7.2	8.4	6.2	12.8	
	水温	°C	18.3	18.5	10.4	10.8	8.2	10.0	7.7	9.7	3.8	6.2	5.5	6.8	
	外観	-	異常なし	異常なし	白濁	白濁	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
	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/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	>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				
	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	-	7.6	7.7	7.5	7.5	8.0	8.3	7.8	8.4	7.8	7.9	8.0	8.4
D O		ppm	9.0	8.2	10.6	10.2	12.0	11.4	12.1	11.9	13.6	12.7	13.9	12.6	
B O D		ppm	2.4	1.9	7.7	7.3	2.4	1.7	2.8	2.6	2.8	3.0	3.1	3.4	
C O D		ppm	4.6	5.3	2.8	2.4	3.6	4.4	3.3	3.5	2.6	3.0	3.3	3.7	
S		ppm	13.4	12.4	8.4	8.0	4.2	5.0	2.4	3.2	7.0	5.8	5.8	6.2	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	3.5×10 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				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	0.26				0.14				0.18				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.058				0.037				0.024				
	硝酸性窒素	ppm	2.87				1.84				1.52				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.05				0.07				0.06				
全リン	ppm	0.12				0.11				0.09					
A B S	ppm	0.42				0.24				0.31					
導電率	μS/cm	200	178	165	165	160	170	195	190	130	135	162	172		

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イ)												
	月	日	4月21日	4月21日	5月14日	5月14日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	
	採取時間		10:05	14:45	10:48	14:45	10:05	15:18	10:24	15:05	10:15	14:50	10:10	15:05	
	測定項目(単位)														
一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気温	℃	20.4	23.0	26.0	28.0	27.0	28.0	30.0	33.0	32.0	33.0	23.5	24.0	
	水温	℃	12.8	15.8	18.4	21.9	18.1	23.1	22.0	23.0	25.0	25.5	20.5	22.0	
	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	濁りあり	濁りあり	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	2.15		1.56		1.41		1.57		1.15		1.06	
		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	28	24	>30	>30	>30	>90	19	23	>30	>30	22	>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			
		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	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	
生活環境項目	D O	ppm	10.0	9.2	8.2	8.0	8.2	8.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.6	
	B O D	ppm	2.8	6.6	3.2	2.7	2.4	2.3	2.9	2.8	2.9	3.1	2.1	2.3	
	C O D	ppm	5.0	7.0	5.5	5.0	5.8	4.7	5.7	5.5	5.3	5.1	6.5	6.2	
	S	ppm	41.8	34.2	19.9	22.4	25.8	21.8	42.0	25.0	19.4	22.4	55.4	32.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4×10 ⁴	1.8×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 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				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	0.19				0.19				0.24				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.036				0.070				0.112				
	硝酸性窒素	ppm	2.21				1.35				1.53				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.06				0.08				0.08				
	全リン	ppm	0.14				0.12				0.15				
項目	A B S	ppm	N.D				0.07				N.D				
	導電率	μS/cm	138	155	130	135	128	145	140	135	165	170	168	165	

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)		平等川 流 末 (0 1 2 - 0 1) (B イ)													
		月 日		10月12日	10月12日	11月5日	11月5日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
区分	測定項目(単位)	採取時間		10:15	15:06	10:12	14:10	10:13	15:47	10:25	14:17	10:00	14:50	10:12	14:18
		一般	天 候	-	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ
	気 温	℃	19.9	23.0	9.0	12.0	8.5	9.0	6.0	13.0	5.5	8.9	5.2	13.0	
	水 温	℃	17.7	18.0	11.0	12.5	8.2	11.0	8.4	10.4	4.5	8.6	6.0	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	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	2.01		1.66		1.24		1.79		1.69		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	>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				
	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				
生活環境項目	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	-	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	
	D O	ppm	8.5	7.9	9.3	8.1	9.9	9.3	9.9	10.3	11.2	11.7	11.6	10.9	
	B O D	ppm	3.4	2.4	6.7	5.4	1.4	2.1	2.0	4.3	4.9	4.1	3.9	3.3	
	C O D	ppm	6.0	5.6	3.4	4.2	4.1	6.2	3.5	4.6	3.3	4.2	4.0	3.5	
特殊項目	S	ppm	31.2	19.8	21.2	16.4	14.0	12.8	13.2	10.6	10.2	7.0	12.2	11.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	7.9×10 ³	1.4×10 ⁴	
	ロ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													
	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	0.18				0.22				0.21				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.060				0.053				0.036				
硝酸性窒素	ppm	2.46				2.09				1.74					
全 窒 素	ppm														
リン酸態リン	ppm	0.03				0.08				0.05					
全 リ ン	ppm	0.04				0.13				0.10					
A B S	ppm	0.08				0.04				0.08					
導 電 率	μS/cm	177	185	190	199	183	195	195	200	155	175	173	187		

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

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(010-51)(D+E)													
区分	測定項目(単位)	採取時間		4月21日	4月21日	5月14日	5月14日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日
		月	日	10:35	14:20	11:30	12:30	10:40	14:55	11:05	14:15	11:15	14:25	10:50	14:40
一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり
	気温	°C	19.2	25.0	24.0	24.5	25.5	33.0	33.0	33.0	33.0	32.5	23.0	24.0	
	水温	°C	19.0	18.0	23.0	24.2	21.0	26.0	26.5	29.0	28.0	27.5	22.0	23.0	
	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	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	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭
	河川	流量	m ³ /s	0.10		0.10		0.15		0.22		0.16		0.12	
		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	22	28	>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			
	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	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	
	D O	ppm	8.3	7.2	6.4	5.3	7.6	7.8	4.6	4.2	4.8	4.9	6.0	5.5	
	B O D	ppm	9.0	4.9	10.2	16.5	7.9	5.7	11.3	10.2	10.5	6.8	7.7	7.2	
	C O D	ppm	11.1	10.1	11.2	12.2	10.3	12.1	9.7	9.3	6.5	5.9	7.6	7.7	
	S S	ppm	22.8	14.0	15.0	14.8	11.2	25.6	12.2	10.6	15.0	16.4	10.8	8.2	
	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 ⁴	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴
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				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	0.76				1.39				0.83				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.113				0.115				0.123				
	硝酸性窒素	ppm	4.16				0.69				0.69				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.19				0.42				0.29				
全リン	ppm	0.41				0.70				1.93					
A B S	ppm	1.28				1.20				1.11					
導電率	μS/cm	275	315	374	390	319	305	328	330	335	330	265	268		

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		砂田橋(010-51)(D-E)												
	月	日	10月12日	10月12日	11月5日	11月5日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日	
採取時間		測定項目(単位)	11:10	14:35	10:45	13:40	10:50	14:00	11:12	13:43	10:35	14:30	10:55	13:35	
一般項目	天候	—	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	°C	19.1	23.0	11.0	11.8	10.0	9.2	8.0	11.1	7.0	9.0	8.0	13.0	
	水温	°C	18.2	19.0	10.8	11.5	7.3	9.0	8.5	10.0	6.0	7.5	6.0	10.0	
	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	—	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	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m ³ /s	0.17		0.18		0.13		0.10		0.10		0.11	
		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					29	11		30	19	25	20	18
	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	7.6	7.6	7.5	8.4	7.6	7.9	7.8	7.7	
D O	ppm	7.2	6.6	6.9	6.8	7.3	7.8	6.5	7.3	9.5	8.3	9.3	7.5		
B O D	ppm	8.5	6.5	14.3	12.1	6.6	7.3	11.0	14.7	26.3	23.1	19.4	12.9		
C O D	ppm	9.5	9.6	9.4	10.0	9.9	10.5	11.0	14.1	16.7	15.8	11.9	10.5		
S S	ppm	11.2	9.4	7.0	7.8	12.4	34.4	4.8	11.6	12.4	9.6	18.0	14.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁴	2.4×10 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					
亜鉛	ppm														
鉄(溶解性)	ppm														
マンガン(溶解性)	ppm	N.D				0.15				0.27					
クロム	ppm	N.D				N.D				N.D					
フッ素	ppm														
アンモニウム性窒素	ppm	0.72				1.45				2.20					
亜硝酸性窒素	ppm	0.178				0.102				0.098					
硝酸性窒素	ppm	2.38				0.79				0.69					
全窒素	ppm														
リン酸態リン	ppm	0.16				0.30				0.38					
全リン	ppm	0.24				0.46				0.75					
A B S	ppm	1.17				1.19				1.89					
導電率	μS/cm	300	296	300	292	310	295	365	385	405	355	320	330		

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)		濁川橋(010-01)(D~E)											
	採取時間	月日	4月21日	4月21日	5月14日	5月14日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日
測定項目(単位)			10:10	14:40	10:40	14:40	9:55	15:10	10:15	14:50	10:25	15:11	10:20	15:15
一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり
	気温	°C	20.5	23.0	26.0	28.0	26.5	28.5	30.0	32.5	32.0	34.0	24.0	24.0
	水温	°C	13.5	19.0	21.0	24.8	19.5	24.5	25.0	26.8	27.0	28.0	22.5	23.0
	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	濁りあり	濁りあり	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	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭
	河川	流量	m/s	1.82		1.50		1.86		2.14		1.95		1.25
	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	19	22	>30	>30	>30	>30	22	20	>30	29	17	22
	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	-	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	
	D O	ppm	7.0	7.6	6.1	6.6	4.9	6.9	4.2	4.0	4.8	4.4	3.1	
	B O D	ppm	7.1	4.7	7.0	5.8	17.6	8.8	5.3	6.3	6.2	10.6	3.6	
	C O D	ppm	8.9	9.1	9.1	9.4	9.1	9.5	7.2	7.8	7.9	8.5	9.6	
	S S	ppm	35.0	25.8	12.4	10.2	19.8	16.4	26.7	38.8	31.6	37.6	64.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	
ローヘキサン抽出物質	ppm													
特殊項目	油分	ppm												
	フェノール類	ppm												
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D			
	亜鉛	ppm												
	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm	0.18				0.17				0.20			
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	1.50				2.25				1.77			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.107				0.075				0.124			
	硝酸性窒素	ppm	3.23				0.59				0.67			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	0.10				0.31				0.26			
全リン	ppm	0.48				0.72				2.81				
A B S	ppm	0.59				0.64				0.53				
導電率	μS/cm	298	320	315	302	292	325	290	265	290	305	288	305	

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)		濁川橋(010-01)(D-E)											
	採取月	採取日	10月2日	10月12日	11月5日	11月5日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
測定項目(単位)	採取時間		10:25	15:20	10:18	14:18	10:05	15:40	10:15	14:12	10:15	14:58	10:05	14:25
一般項目	天候	-	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	気温	°C	19.9	24.0	9.0	12.0	8.5	9.0	5.5	11.1	6.0	8.6	5.2	13.0
	水温	°C	18.8	19.0	12.0	13.5	9.0	12.0	10.1	12.8	6.5	12.2	7.0	12.8
	外観	-	濁りあり	濁りあり	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
	臭気	-	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	異常なし	異常なし
	河川	流量	m ³ /s	1.84		1.90		1.61		1.68		1.61		1.55
		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	15	21	16	14	19	16	26	23	25	12	18
	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	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7
生活環境項目	D O	ppm	5.5	4.5	5.7	5.7	6.0	6.0	6.3	6.9	7.8	7.4	7.1	7.6
	B O D	ppm	6.8	5.3	4.4	3.7	6.7	9.1	8.5	7.8	12.7	18.3	9.3	10.1
	C O D	ppm	8.1	8.0	7.4	7.0	9.3	11.2	7.8	8.2	9.0	9.0	9.6	9.2
	S S	ppm	96.8	81.2	24.6	39.2	19.6	21.6	14.8	17.2	10.6	39.8	17.2	19.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	2.2×10 ⁴	7.0×10 ³	7.9×10 ³	7.0×10 ³	7.9×10 ³	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	7.9×10 ³	3.5×10 ⁴
	ローキサン抽出物質	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	0.20				0.20				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	1.43				2.12				2.79			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.146				0.073				0.056			
	硝酸性窒素	ppm	1.60				1.03				1.01			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	0.14				0.33				0.36			
	全リン	ppm	0.25				0.57				0.65			
項目	A B S	ppm	0.43				0.63				1.05			
	導電率	μS/cm	320	318	332	340	335	380	400	378	362	358	294	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)		桜 橋 (0 0 8 - 0 1) (A A イ)											
	採取時間	月 日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日
測定項目(単位)			9:30	16:10	9:15	16:20	9:20	15:45	9:28	14:15	9:15	15:20	10:30	15:50
一般項目	天 候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	あめ
	気 温	℃	18.5	11.8	20.6	24.5	21.8	24.0	25.5	27.5	25.5	26.0	22.0	19.1
	水 温	℃	20.0	12.3	13.5	15.0	15.1	17.0	16.9	17.9	22.0	23.5	16.0	16.0
	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
	流 量	m ³ /s	3.31		0.78		0.76		1.77		1.34		3.09	
	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
	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	—	7.8	7.7	7.5	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.2	8.0
生活環境項目	D O	ppm	10.9	10.2	9.6	9.3	9.8	9.0	9.2	9.0	8.3	8.1	9.8	8.8
	B O D	ppm	0.6	0.6	1.1	1.0	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	<0.5	0.7
	C O D	ppm	1.8	1.9	3.9	3.5	2.0	2.3	2.5	2.2	2.9	2.8	2.1	2.5
	S S	ppm	3.2	3.0	8.6	6.4	5.3	5.6	7.0	10.2	7.2	7.6	5.5	7.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0×10 ³	7.9×10 ³	3.3×10 ³	4.6×10 ³	1.3×10 ³	1.7×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	7.9×10 ³	2.8×10 ³	7.0×10 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												
	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	N.D				0.03				0.02			
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D			
	硝酸性窒素	ppm	0.42				0.33				0.15			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D			
	全リン	ppm	N.D				N.D				N.D			
A B S	ppm	N.D				N.D				N.D				
導電率	μS/cm	52	55	47	48	55	55	58	50	59	59	51	47	

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) (AAイ)												
	採取時間	日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
測定項目(単位)			9:15	15:55	9:30	15:30	9:40	15:40	9:30	15:30	9:10	16:10	9:10	15:40	
一般項目	天候	—	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	小雪	はれ	はれ	はれ	くもり	
	気温	℃	19.8	20.5	16.8	17.5	7.5	8.2	6.8	7.0	4.0	6.8	3.2	4.5	
	水温	℃	14.0	14.2	10.5	11.4	5.8	7.2	4.1	4.5	1.0	2.5	3.4	4.5	
	外觀	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	白濁あり	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	2.23		3.12		1.23		0.57		0.32		0.33	
		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	14	>30	>30	23
	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	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
D O		ppm	9.7	9.5	10.2	10.3	12.2	11.8	12.6	12.3	13.6	13.2	13.0	12.4	
B O D		ppm	1.4	1.4	1.4	0.8	1.5	1.1	2.2	2.3	1.8	0.9	0.8	0.6	
C O D		ppm	2.2	2.1	2.2	2.1	1.5	1.3	1.2	1.6	2.6	1.4	1.4	2.0	
S S		ppm	3.0	2.6	27.0	19.2	2.4	4.0	4.6	4.2	25.6	2.7	6.2	16.0	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.3×10 ⁴	2.4×10 ⁴	1.3×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	4.9×10 ³	1.1×10 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													
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	0.04				0.08				0.03				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.21				0.25				0.41				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D				
全リン	ppm	N.D				N.D				N.D					
A B S	ppm	0.04				N.D				0.04					
導電率	μS/cm	58	84	66	66	60	71	62	63	68	70	74	71		

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)		二 川 橋 (0 0 9 - 0 1) (B ^ C)												
	採取時間	月 日	4月21日	4月21日	5月14日	5月14日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	
測定項目(単位)			9:50	14:50	10:30	15:00	9:35	15:30	9:35	15:25	9:56	15:35	9:55	15:30	
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温	°C	12.5	24.0	24.5	25.1	22.5	28.0	29.8	33.0	31.0	33.0	23.5	24.0	
	水 温	°C	10.8	17.5	18.5	22.0	20.0	24.2	24.5	26.0	25.0	26.0	20.0	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	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	2.95		1.52		0.80		2.81		3.40		2.57	
		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	26	26	>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				
	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	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	
生活環境項目	D-O	ppm	10.5	8.3	8.6	7.9	9.1	8.8	8.2	7.4	8.0	7.8	8.1	7.9	
	B-O-D	ppm	4.1	7.3	3.9	3.4	5.9	4.9	4.1	3.7	2.7	3.5	1.4	2.3	
	C-O-D	ppm	7.7	9.3	7.5	5.5	8.9	9.1	6.1	5.5	5.9	5.3	4.9	5.3	
	S-S	ppm	30.8	36.6	32.8	17.8	8.4	9.2	12.2	14.0	39.2	38.2	12.6	8.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	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				
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				0.12				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				2.00				0.60				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.032				0.517				0.089				
	硝酸性窒素	ppm	2.02				0.96				0.69				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.05				0.32				0.12				
	全リン	ppm	0.15				0.52				0.21				
項目	A-B-S	ppm	0.09				0.36				0.12				
	導電率	μS/cm	143	168	180	192	251	245	198	178	185	198	159	165	

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)													
		月 日		10月2日	10月12日	11月5日	11月5日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
区分	測定項目(単位)	採取時間		9:50	15:45	10:02	14:55	9:50	16:00	10:05	14:30	9:45	15:05	9:50	14:40
		一般項目	天候	—	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ
気温	℃		18.5	22.0	8.1	11.0	7.3	5.5	6.2	11.5	2.0	5.8	4.9	12.5	
水温	℃		15.8	17.0	8.6	9.8	6.5	6.0	8.1	10.0	3.6	8.0	5.0	8.2	
外觀	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	汚水混入	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	腐敗臭	異常なし	異常なし	
河川	流量		m ³ /s	4.79		4.84		2.86		1.16		1.62		1.72	
	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	29	8	>30	29
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	—	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8
D O		ppm	9.8	9.5	10.6	10.1	10.4	9.6	11.2	9.5	10.9	7.4	10.2	10.5	
B O D		ppm	1.4	1.8	2.2	2.3	2.4	3.3	4.5	5.6	14.9	70.1	5.4	6.1	
C O D		ppm	4.5	4.1	3.8	3.4	5.3	6.1	6.4	7.0	8.0	24.7	7.4	8.0	
S S		ppm	6.6	8.4	5.0	6.0	5.2	8.6	8.2	13.2	7.0	90.8	7.0	11.6	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	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													
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				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	0.27				0.97				1.32				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.049				0.057				0.515				
	硝酸性窒素	ppm	1.02				0.94				1.32				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.07				0.14				0.29				
全リン	ppm	0.07				0.19				0.48					
A B S	ppm	0.17				0.30				0.65					
導電率	μS/cm	155	168	175	160	205	195	282	281	322	320	281	242		

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)			高室橋(011-51)(BHC)											
区分	測定項目(単位)	採取時間	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日
		月 日	10:20	15:35	10:30	15:40	10:30	15:05	10:20	14:40	10:20	14:50	9:40	14:40
一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	あめ
	気温	°C	19.1	22.5	30.0	28.0	24.0	22.9	27.0	25.5	30.5	32.0	25.2	19.1
	水温	°C	17.2	22.0	18.2	21.8	18.5	21.5	22.3	23.9	27.0	28.5	20.6	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	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												
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>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			
	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-CB	ppm												
	P-H	-	7.8	8.0	7.4	7.5	7.7	7.9	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6
	D-O	ppm	9.1	8.9	8.0	6.1	7.8	8.4	5.6	6.4	8.0	7.9	8.0	7.1
	BOD	ppm	4.2	4.8	6.5	4.7	3.6	4.7	3.1	2.2	2.2	3.3	2.3	1.2
	COD	ppm	6.3	6.2	8.6	8.6	5.1	6.0	6.5	6.1	5.3	5.7	2.9	3.4
	S	ppm	23.4	16.2	35.4	24.0	22.8	15.8	30.6	19.0	21.4	17.4	18.2	16.6
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴
	μ-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												
項目	アンモニア性窒素	ppm	0.56				0.55			0.11				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.071				0.145			0.046				
	硝酸性窒素	ppm	1.16				1.50			0.92				
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	0.15				0.15			0.05				
	全リン	ppm	0.34				0.28			0.16				
	ABS	ppm	0.13				0.08			0.07				
導電率	μS/cm	226	230	205	221	241	232	235	242	225	240	268	260	

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)												
	月	日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
測定項目(単位)	採取時間		10:15	15:20	10:05	14:55	10:30	14:30	10:10	14:35	9:45	15:30	9:40	15:15	
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	小雪	はれ	はれ	はれ	くもり	
	気 温	°C	20.8	24.0	18.0	18.7	10.0	11.8	8.9	8.0	3.3	4.8	8.0	5.5	
	水 温	°C	18.0	19.6	15.1	16.1	10.2	11.5	8.8	8.9	5.2	8.0	7.5	7.5	
	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												
		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	16	16	29	28	28	28	30	16
	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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.9	
D O	ppm	7.6	7.2	8.3	7.8	8.5	8.3	9.8	9.7	10.7	8.7	9.6	6.3		
B O D	ppm	3.5	3.4	2.5	2.2	4.6	4.6	3.9	3.7	4.3	6.9	5.2	16.9		
C O D	ppm	5.3	5.1	3.6	3.8	5.8	5.9	4.3	4.3	5.0	7.5	5.2	10.1		
S S	ppm	15.2	11.0	3.6	3.8	30.8	34.4	10.6	12.1	14.9	14.7	14.0	43.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵		
n-ヘキサン抽出物質	ppm														
特殊項目	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm													
	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													
	アンモニウム性窒素	ppm	0.28				0.77				0.53				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.094				0.092				0.056				
硝酸性窒素	ppm	1.22				1.25				1.09					
全窒素	ppm														
リン酸態リン	ppm	0.06				0.11				0.06					
全リン	ppm	0.10				0.26				0.20					
A B S	ppm	0.36				0.22				0.24					
導電率	μS/cm	265	262	235	248	282	260	250	250	275	265	285	287		

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 八)												
			採 取 時 間		4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	9月8日
区分	測定項目(単位)		11:05	15:55	10:30	15:40	10:20	14:50	10:00	14:20	10:40	14:30	10:00	14:25	
	一般項目	天 候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり
気 温		°C	22.0	22.1	29.0	26.2	23.1	22.2	27.0	25.5	23.0	32.5	26.0	21.0	
水 温		°C	19.0	22.0	18.0	22.0	19.1	23.0	22.1	23.1	28.0	28.0	20.0	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	濁りあり	濁りあり	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	3.42		3.26		3.05		4.92		4.28		4.84		
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	>30	20	24	>30	>30	>30	16	21	>30	>30	>30	20	
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-CB	ppm													
	P-H	-	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	
D-O	ppm	8.3	6.6	7.5	7.4	8.4	4.8	6.6	5.0	7.7	7.4	8.1	7.1		
BOD	ppm	6.4	5.3	5.0	3.5	2.6	6.3	5.3	4.7	2.4	3.2	1.6	2.2		
COD	ppm	7.5	9.3	7.2	6.4	5.3	10.2	9.2	8.4	5.0	5.9	4.0	4.8		
S	ppm	21.2	48.0	25.8	18.6	14.0	20.2	63.4	38.2	34.0	28.4	22.6	29.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴		
ニヘキサン抽出物質	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				0.13				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	0.68				0.65				0.24					
亜硝酸性窒素	ppm	0.114				0.099				0.071					
硝酸性窒素	ppm	1.11				1.25				0.92					
全窒素	ppm														
リン酸態リン	ppm	0.12				0.05				0.14					
全リン	ppm	0.33				0.21				0.33					
ABS	ppm	0.56				0.17				0.11					
導電率	μS/cm	190	215	228	235	255	278	200	240	210	225	245	252		

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)											
				10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
		採取時間		10:05	15:00	10:35	14:25	10:55	14:30	10:30	14:20	10:05	14:50	10:00	14:40
		測定項目(単位)													
一 般 項 目	天 候	—	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	小雪	はれ	はれ	はれ	くもり	
	気 温	℃	21.0	27.1	18.2	18.8	12.0	11.8	8.1	8.0	3.8	6.0	7.4	5.4	
	水 温	℃	18.5	20.0	15.8	16.4	11.2	11.5	9.1	9.2	5.0	7.7	7.8	7.2	
	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	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	4.50		4.01		3.42		3.08		2.93		2.95	
		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	28	>30	>30	>30	28	29
	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	—	7.8	7.8	7.6	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	
	D O	ppm	7.5	7.5	8.8	8.4	8.6	8.3	9.0	8.9	9.7	9.6	8.9	8.4	
	B O D	ppm	3.7	3.7	2.3	1.9	2.8	3.0	3.9	4.1	3.5	5.6	5.9	6.0	
	C O D	ppm	4.6	4.3	3.8	3.8	3.6	3.5	4.1	3.7	5.0	5.2	5.3	5.7	
	S S	ppm	16.2	12.6	20.2	17.4	12.6	11.4	12.4	11.4	9.5	13.4	14.0	16.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	6.3×10 ⁵	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	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	0.31				0.42				0.53				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.078				0.061				0.064				
	硝酸性窒素	ppm	1.36				1.38				1.23				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.06				0.13				0.11				
全リン	ppm	0.14				0.19				0.21					
A B S	ppm	0.19				0.07				0.16					
導 電 率	μS/cm	228	235	260	262	258	260	235	245	222	260	242	241		

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)(A I)												
	採取月	採取日	4月21日	5月14日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月12日	11月5日	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	
測定項目(単位)	採取時間		11:30	13:30	11:32	11:45	11:55	11:38	11:45	11:38	12:03	12:00	11:58	11:40	
一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	曇り	曇り	はれ	曇り	ゆき	はれ	はれ	はれ	
	気温	°C	14.0	23.5	22.0	27.0	22.0	20.5	15.2	9.0	3.0	6.5	4.5	6.0	
	水温	°C	9.0	15.0	14.5	21.5	21.0	17.0	14.1	9.5	6.2	3.9	4.0	4.5	
	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												
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	天科発電所	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	—	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.1	7.6	7.7	7.6	
生活環境項目	D O	ppm	10.6	9.0	9.0	8.8	8.1	8.3	9.8	10.9	9.8	11.4	12.8	12.3	
	B O D	ppm	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	1.1	1.2	<0.5	<0.5	
	C O D	ppm	1.6	1.3	0.8	1.0	2.8	1.9	2.0	1.4	1.9	1.0	0.9	1.1	
	S	ppm	1.3	1.2	1.1	<1.0	2.9	1.9	2.6	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0	0.0	5.0	8.0	5.0	3.3×10	2.7×10 ²	2.3×10	1.3×10	2.3×10	2.4×10 ²	2.3×10	
	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.		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	0.03		0.02		0.03		0.02		0.05		0.03		
	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	0.19		0.14		0.05		0.10		0.09		0.49		
	全窒素	ppm													
	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.		N. D.		
項目	A B S	ppm	N. D.		N. D.		N. D.		N. D.		N. D.		N. D.		
	導電率	μS/cm	48	41	47	49	48	38	45	45	50	55	64	70	