

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)												
			採取時間		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	8月19日	8月19日	9月17日
区分	測定項目(単位)	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	—	くもり 後あめ	くもり 後あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々小雨	くもり 時々小雨	はれ	はれ	くもり 時々はれ	くもり 時々はれ	はれ	はれ	
	気 温	℃	18.0	15.0	27.0	20.5	24.5	23.5	30.0	33.5	27.0	28.0	25.0	25.0	
	水 温	℃	13.0	11.0	15.0	14.5	18.0	17.5	21.0	22.5	22.5	23.0	19.0	18.0	
	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								8.17		5.49		7.72
		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	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													
生活環境項目	P C B	ppm											N.D		
	P H	—	7.5	7.4	8.1	8.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.4	7.4	
	D O	ppm	10.5	10.6	9.5	9.9	9.1	8.6	8.6	8.1	8.6	8.6	9.2	9.1	
	B O D	ppm	1.4	1.9	1.9	1.6	1.5	0.9	0.8	0.8	<0.5	1.1	1.1	1.0	
	C O D	ppm	2.1	2.2	1.8	1.6	2.0	2.6	2.2	2.1	1.2	1.7	1.5	1.8	
	S S	ppm	5.0	9.0	10.0	14.0	8.0	9.0	13.0	8.0	9.0	24.0	18.0	12.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3×10 ³		7.9×10 ²		7.9×10 ²		7.9×10 ²		1.4×10 ⁴		1.3×10 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		N.D				0.03				0.04			
	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		N.D				N.D				0.06			
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				0.03				0.07			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm			0.83				0.92				0.66		
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm			N.D				0.03				0.04		
	全リン	ppm													
A B S	ppm			0.04				N.D				N.D			
導電率	μS/cm			65			70		84		84		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〕		亀 甲 橋 (0 0 6 - 0 1) (A イ)											
				採取時間		10月28日	10月28日	11月8日	11月18日	12月16日	12月16日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24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	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	気温	℃	18.0	18.0	19.0	14.0	3.5	7.0	8.5	5.0	3.5	5.0	12.0	11.0	
	水温	℃	13.4	11.5	12.0	12.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	8.5	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	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		5.62		4.00		3.42		2.04		2.92		2.31
		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													
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													
	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	—	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.1	7.1	7.5	7.6
		D O	ppm	10.6	10.4	11.5	10.9	13.6	12.4	12.8	12.6	12.6	12.3	10.9	10.9
B O D		ppm	<0.5	1.3	0.6	0.6	1.9	1.9	1.9	2.4	1.7	1.6	1.4	1.6	
C O D		ppm	1.2	1.5	1.3	1.5	1.9	2.1	2.1	2.0	1.3	1.4	1.8	1.9	
S		ppm	5.0	7.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	16.0	11.0	7.0	6.0	6.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		1.1×10 ⁴		1.3×10 ³		2.2×10 ⁴		4.9×10 ³		3.3×10 ³		1.3×10 ³	
α-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		N.D				0.02				0.05			
	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				0.05				0.14			
	アンモニア性窒素	ppm		0.03				0.04				0.02			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.48				1.98				1.71			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		N.D				0.03				0.03			
	全リン	ppm													
	A B S	ppm		N.D				N.D				N.D			
導電率	μS/cm		84		76		98		53		66		82		

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 飼 橋 (0 0 8 - 5 1) (A ^ B)												
	月 日	採取時間	4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17日	
一般項目	天候	—	くもり 後あめ	くもり 後あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	はれ	はれ	くもり 時々はれ	くもり 時々はれ	はれ	はれ	
	気温	℃	18.0	15.0	22.0	22.0	24.5	25.0	27.0	32.0	25.0	28.5	24.0	26.0	
	水温	℃	13.0	14.0	16.0	17.5	19.5	20.0	22.5	26.5	22.0	25.0	19.0	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	
	河川	流量	m ³ /s								12.40		5.84		11.24
	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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	湖沼	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		<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	—	7.7	7.8	8.1	8.1	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5
		D O	ppm	11.5	10.9	10.2	8.9	9.0	8.5	9.3	7.7	8.6	8.1	9.8	8.7
		B O D	ppm	2.0	2.3	2.2	2.2	2.0	1.8	1.1	1.0	1.4	1.2	1.3	0.7
		C O D	ppm	2.9	3.5	2.0	2.5	2.5	3.1	2.9	2.7	2.0	2.3	2.6	2.1
		S S	ppm	12.0	12.0	17.0	44.0	17.0	19.0	13.0	19.0	23.0	32.0	28.0	13.0
		大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 ³		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.7×10 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		0.02				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		N.D				N.D			0.07			
		アンモニア性窒素	ppm		0.02				0.05			0.06			
		亜硝酸性窒素	ppm												
		硝酸性窒素	ppm		1.29				1.45			1.46			
		全窒素	ppm												
		リン酸態リン	ppm		0.05				0.04			0.10			
項目		全リン	ppm												
		A B S	ppm		0.06				0.03			N.D			
		導電率	μS/cm		90		87		110		118		140		82

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)		鶴 飼 橋 (0 0 8 - 5 1) (A 八 B)												
	月	日	10月28日	10月28日	11月18日	11月18日	12月16日	12月16日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月10日	3月10日	
一般項目	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	
	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ後くもり	あめ後くもり	はれ	はれ	
	気温	℃	12.0	23.0	13.0	18.0	1.0	9.0	5.0	8.7	3.0	5.0	9.5	11.0	
	水温	℃	11.0	15.0	10.0	15.0	3.5	7.0	3.5	7.0	5.0	6.0	7.0	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		13.26		6.47		5.97		5.48		4.45		4.15
		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												
	健康項目	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													
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	7.4	7.8	8.2	7.6	7.6	7.6	8.3	7.0	7.0	7.4	7.5	
	D.O	ppm	10.8	10.2	11.8	11.7	14.5	13.6	14.2	13.9	12.3	13.0	13.2	11.8	
	B.O.D	ppm	0.9	1.3	1.1	1.7	1.9	2.3	2.1	3.9	1.9	3.4	1.7	3.5	
	C.O.D	ppm	1.4	1.7	1.8	2.8	2.1	2.8	2.6	3.8	1.9	2.9	2.6	4.0	
	S.S	ppm	8.0	10.0	7.0	5.0	7.0	11.0	15.0	6.0	10.0	14.0	12.0	11.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 ³		9.4×10 ³		3.3×10 ⁴		4.9×10 ³		7.9×10 ⁴		4.9×10 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		N.D			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			0.05					0.17			
	アンモニア性窒素	ppm		0.04			0.28					0.27			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.87			2.28					2.33			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.04			0.09					0.08			
全リン	ppm														
A.B.S	ppm		N.D			0.07					N.D				
導電率	μV/cm		100		90	108		90		92		102			

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 (008 - 52) (A へ B)												
	採取時間	日	4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17日	
測定項目(単位)			9:20	13:20	9:20	13:20	9:20	13:20	9:20	13:20	9:20	13:20	9:20	13:20	
一般項目	天 候	-	くもり 後あめ	くもり 後あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々小雨	くもり 時々小雨	はれ	はれ	くもり 時々はれ	くもり 時々はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	16.0	15.0	19.0	19.4	24.0	27.0	27.0	33.5	24.5	30.0	23.0	25.0	
	水 温	°C	13.5	14.5	15.0	18.5	20.0	20.5	21.5	27.0	22.5	25.5	19.0	21.5	
	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	白濁	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								13.99		8.49		13.48
		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	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	7.8	7.8	8.0	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3	7.5	
	D O	ppm	10.5	10.9	9.8	10.2	8.5	8.4	8.3	8.1	8.3	8.6	8.7	8.7	
	B O D	ppm	2.0	2.3	2.0	2.7	1.9	1.8	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	
	C O D	ppm	2.8	3.4	2.4	2.5	3.5	3.1	3.0	3.2	2.5	2.4	2.1	1.9	
	S S	ppm	16.0	24.0	32.0	23.0	37.0	39.0	19.0	34.0	23.0	21.0	26.0	26.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 ³		7.9×10 ³		2.3×10 ⁴		2.4×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.7×10 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		N.D				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		N.D				0.04				0.06			
	アンモニア性窒素	ppm		0.01				0.04				0.09			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.56				1.88				1.94			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.05				0.07				0.10			
全リン	ppm														
A B S	ppm		0.05				0.03				N.D				
導電率	μS/cm		100		102		120		170		152		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

地点名(地点統一番号) (類型)			中 道 橋 (0 0 8 - 5 2) (A へ B)												
			月 日		10月28日	10月28日	11月18日	11月18日	12月16日	12月16日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月10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	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
気温	℃	6.0		21.5	8.0	17.0	-1.0	8.5	4.0	8.0	1.5	3.0	7.5	10.0	
水温	℃	10.0		15.0	10.0	14.0	3.5	6.5	2.0	7.0	5.0	6.0	8.0	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			16.97		14.46		9.96		7.06		7.22		7.55
	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	流心
	透視度	cm		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	29	>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	7.5	7.6	8.4	7.3	7.7	7.9	8.4	7.1	7.2	7.4	7.7
D O		ppm	11.3	10.0	11.9	11.7	12.2	13.5	12.4	14.0	11.4	12.5	11.7	12.6	
B O D		ppm	<0.5	0.9	1.1	1.8	2.0	1.9	2.5	2.5	2.1	3.0	2.3	2.4	
C O D		ppm	1.4	1.5	2.0	2.7	2.6	2.9	3.7	3.1	2.8	3.6	3.8	3.6	
S		ppm	19.0	19.0	7.0	8.0	25.0	30.0	9.0	23.0	16.0	27.0	16.0	19.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		1.1×10 ⁴		7.0×10 ³		2.4×10 ⁴		4.9×10 ³		7.9×10 ⁴		2.3×10 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		N.D				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		0.11				0.05				0.17			
	アンモニア性窒素	ppm		0.04				0.24				0.06			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		2.85				2.47				2.46			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.05				0.09				0.05			
全リン	ppm														
A B S	ppm		N.D				N.D				N.D				
導電率	μS/cm		120		112		112		98		104		119		

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 (008 - 53) (A 八 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17日	6月17日	7月15日	7月15日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17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	-	くもり 後あめ	くもり 後あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々小雨	くもり 時々小雨	はれ	はれ	くもり 時々はれ	くもり 時々はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	20.0	14.5	19.5	20.0	23.0	24.0	29.0	32.5	28.0	27.5	26.0	25.5	
	水 温	°C	15.0	14.5	19.0	19.0	21.0	21.5	25.0	28.5	25.0	25.5	21.0	22.5	
	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	茶濁	茶濁	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								21.95		14.25		17.09
		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	27	> 30	19	20	> 30	> 30	25	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		<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		<0.005		<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 H	-	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.2	
	D O	ppm	9.1	9.0	8.3	7.8	6.8	6.5	7.0	7.0	7.1	7.3	7.7	8.4	
	B O D	ppm	2.8	4.4	4.6	4.8	3.9	3.2	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	1.3	
	C O D	ppm	3.3	4.3	3.5	3.4	5.3	4.4	5.5	5.3	4.4	3.9	3.1	3.5	
	S S	ppm	27.0	39.0	49.0	48.0	46.0	42.0	91.0	65.0	31.0	22.0	70.0	60.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.1×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		2.4×10 ⁴		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		0.02				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		0.04				0.06				0.21			
	アンモニア性窒素	ppm		0.22				0.06				0.17			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.60				1.65				1.54			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.08				0.23				0.21			
全リン	ppm														
A B S	ppm		0.08				0.03				N.D				
導電率	μS/cm		139		142		178		190		220		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(地点統一番号) (類型)		桃 林 橋 (0 0 8 - 5 3) (A 八 B)														
		採取時間		10月28日	10月28日	11月18日	11月18日	12月16日	12月16日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月10日	3月10日	
区分	測定項目(単位)	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	—	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
気温	℃		—	17.0	19.0	13.0	15.0	6.0	1.0	6.0	5.0	3.0	6.0	10.0	8.0	
水温	℃		—	14.0	14.0	14.0	13.5	5.5	6.0	6.0	7.0	6.5	7.0	11.0	11.0	
外観	—		—	茶濁	茶濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶濁	茶濁	茶濁	茶濁	茶濁	茶濁	
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	—	24.92	—	18.05	—	15.07	—	12.33	—	14.70	—	—	
	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	22	26	28	> 30	22	20	21	10	5	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	—	<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	7.4	7.1	7.3	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	
	D O	ppm	—	10.0	9.3	10.8	10.8	10.8	10.6	10.3	11.0	9.5	9.9	8.6	10.3	
	B O D	ppm	—	1.3	1.4	2.5	2.5	2.8	2.2	3.9	3.5	3.8	2.9	3.2	3.6	
	C O D	ppm	—	3.1	3.7	3.9	4.1	5.1	5.3	5.5	4.9	5.3	5.6	12.5	8.0	
	S S	ppm	—	28.0	42.0	15.0	19.0	24.0	28.0	47.0	32.0	233.0	207.0	368.0	197.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	1.7×10 ⁴	—	2.7×10 ⁴	—	2.4×10 ⁴	—	1.3×10 ⁴	—	7.9×10 ⁴	—	2.3×10 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	—	N.D	—	N.D		
	銅	ppm	—	N.D	—	—	—	N.D	—	N.D	—	N.D	—	N.D		
	亜鉛	ppm	—	N.D	—	—	—	N.D	—	N.D	—	0.04	—	N.D		
	鉄(溶解性)	ppm	—	0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	N.D	—	N.D		
	マンガン(溶解性)	ppm	—	N.D	—	—	—	N.D	—	—	—	N.D	—	N.D		
	クロム	ppm	—	N.D	—	—	—	N.D	—	—	—	N.D	—	N.D		
	フッ素	ppm	—	0.20	—	—	—	0.12	—	—	—	0.21	—	—		
	アンモニア性窒素	ppm	—	0.07	—	—	—	0.85	—	—	—	1.11	—	—		
	亜硝酸性窒素	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	硝酸性窒素	ppm	—	2.73	—	—	—	2.35	—	—	—	2.32	—	—		
	全窒素	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	リン酸態リン	ppm	—	0.11	—	—	—	0.19	—	—	—	0.09	—	—		
全リン	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
A B S	ppm	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	0.03	—	—			
導電率	μS/cm	—	139	—	154	—	156	—	142	—	122	—	172			

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)													
		採取時間		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17日
区分	測定項目(単位)	月	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 後あめ	くもり 後あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々小雨	くもり 時々小雨	はれ	はれ	くもり 時々はれ	くもり 時々はれ
	気温	°C		18.0	14.0	23.5	21.0	23.0	24.0	26.0	31.5	27.0	28.0	24.5	25.5
	水温	°C		14.0	15.0	17.5	18.5	20.0	21.0	23.0	25.0	23.0	23.7	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									21.66		22.67		23.96
	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	27
	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													
生活環境項目	P C B	ppm											N.D		
	P H	-		7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.3	7.4
	D O	ppm		8.8	8.6	9.1	8.1	6.8	5.8	7.3	7.2	7.2	7.8	7.3	7.4
	B O D	ppm		4.2	4.5	4.5	4.1	2.8	3.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5
	C O D	ppm		3.9	3.4	3.2	3.5	4.8	5.5	4.6	4.0	3.4	3.5	2.9	3.0
	S S	ppm		21.0	36.0	35.0	26.0	31.0	30.0	24.0	20.0	28.0	14.0	34.0	29.0
	大腸菌群数	MPN/100ml			1.1×10 ⁴		9.4×10 ³		1.3×10 ⁴		1.4×10 ⁴		1.1×10 ⁴		4.9×10 ⁴
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		N.D				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		N.D				N.D					0.16		
	アンモニア性窒素	ppm		0.25				0.05					0.09		
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.79				1.45					1.32		
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.19				0.25					0.20		
	全リン	ppm													
A B S	ppm		0.06				0.03					N.D			
導電率	μS/cm		190			175		220			210		220		191

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)		三 郡 東 橋 (0 0 7 - 5 1) (A へ B)												
	採取月日 時間														
		10月28日	10月28日	11月18日	11月18日	12月16日	12月16日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月10日	3月10日		
測定項目(単位)		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	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ後くもり	あめ後くもり	はれ	はれ
	気温	°C	15.5	20.0	13.0	18.0	6.0	5.0	4.0	6.5	1.0	5.5	9.0	8.0	
	水温	°C	13.0	16.5	14.0	14.0	8.0	6.5	8.0	9.0	7.0	8.0	11.0	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	茶濁	異常なし	白濁	
	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		32.54		28.51		26.02		19.54		13.25		11.36
		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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	30	29	30	30	30	28
		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														
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	7.3	7.5	7.6	7.2	7.6	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	
	D O	ppm	8.8	9.4	9.6	10.0	10.1	10.4	10.1	10.5	9.4	9.6	9.3	10.2	
	B O D	ppm	1.2	1.3	2.3	2.2	2.2	2.1	3.0	2.5	3.2	2.6	2.8	3.2	
	C O D	ppm	2.7	3.5	3.4	3.3	4.5	4.0	4.5	4.5	3.4	4.0	5.0	4.6	
	S S	ppm	16.0	19.0	15.0	12.0	21.0	13.0	10.0	20.0	30.0	33.0	25.0	37.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.4×10 ⁴		2.4×10 ⁴		2.4×10 ⁴		4.9×10 ⁵		2.3×10 ⁴		7.9×10 ³	
	ノーヘキサン抽出物質	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		N.D				0.02				0.04			
	鉄(溶解性)	ppm		0.2				0.2				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		0.16				0.08				0.16			
	アンモニア性窒素	ppm		0.05				0.51				0.84			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		2.02				1.71				1.59			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.12				0.14				0.06			
	全リン	ppm													
A B S	ppm		0.03				0.03				0.03				
導電率	μS/cm		168		156		152		138		122		171		

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 4 - 5 1) (C 口)											
	月	日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	6月4日	6月4日	7月3日	7月3日	8月5日	8月5日	9月3日	9月3日
測定項目(単位)	採取時間		10:45	13:40	11:20	13:30	11:30	13:30	11:20	13:10	10:35	12:50	10:55	13:15
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	気 温	°C	14.0	15.0	19.0	20.0	27.0	27.0	25.0	25.0	27.4	30.5	26.0	27.0
	水 温	°C	11.0	11.5	13.0	14.0	19.0	19.2	18.8	19.0	21.5	24.3	22.0	22.5
	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	> 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												
	生活環境項目	P H	-	7.6	7.8	7.6	7.6	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	7.9
D O		ppm	9.9	9.5	9.5	9.3	8.3	8.2	7.9	7.9	8.7	8.6	8.7	8.4
B O D		ppm	1.2	1.5	0.8	0.9	1.6	1.8	1.1	1.1	0.8	2.8	1.0	0.7
C O D		ppm	1.4	1.8	1.3	1.6	2.7	3.3	2.3	2.1	1.4	6.8	2.9	2.7
S S		ppm	6.8	7.2	7.4	6.2	23.0	20.0	30.0	22.0	21.0	20.4	19.2	10.5
大腸菌群数		MPN/100ml	1.3×10 ³	1.1×10 ³	4.9×10 ³	7.0×10 ³	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.5×10 ³	3.5×10 ³	4.9×10 ³	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴
ノーヘキサン抽出物質		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												
	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				0.06				0.02			
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				0.014				N.D			
	硝酸性窒素	ppm	2.04				2.08				1.74			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D			
全リン	ppm	0.04				0.05				0.04				
A B S	ppm	0.09				0.16				0.08				
導電率	μV/cm	90	95	110	115	104	100	140	140	120	121	100	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 4 - 5 1) (C 口)											
	採取時間	月 日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月10日	12月10日	1月9日	1月9日	2月4日	2月4日	3月10日	3月10日
測定項目(単位)			11:40	14:00	11:00	13:40	11:15	13:40	10:20	13:50	10:46	13:35	11:25	13:40
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	はれ
	気 温	℃	22.0	24.0	18.0	17.0	8.5	11.0	7.0	10.5	7.0	6.0	10.0	11.0
	水 温	℃	16.0	17.0	11.5	12.5	6.5	8.0	5.0	5.0	3.8	4.0	4.0	4.2
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	黒濁	黒濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	18	16	>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 H	—	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8
	D O	ppm	9.6	9.2	10.0	9.3	10.9	11.2	12.5	12.1	11.8	11.7	10.6	9.3
	B O D	ppm	1.1	0.8	0.9	1.2	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	1.6	1.1	1.0
	C O D	ppm	4.1	4.3	2.4	2.5	2.8	3.4	2.2	2.2	2.8	1.7	3.7	2.5
	S	ppm	13.8	18.8	8.8	10.0	23.2	27.8	3.7	4.5	5.1	4.0	6.2	5.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ³	4.9×10 ³	7.9×10 ³	3.3×10 ³	9.2×10 ³	9.2×10 ³	4.9×10 ²	7.0×10 ²	1.3×10 ³	1.3×10 ³	7.9×10 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												
	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												
	アンモニウム性窒素	ppm	0.01				0.02				0.01			
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				0.006			
	硝酸性窒素	ppm	1.90				2.04				1.94			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	N.D				N.D				N.D			
全リン	ppm	0.03				0.05				N.D				
A B S	ppm	0.17				0.11				0.07				
導電率	μS/cm	93	110	102	99	108	100	98	98	99	99	98	105	

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 口)												
			採取時間		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	8月19日	8月19日	9月17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	—	くもり 後あめ	くもり 後あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々小雨	くもり 時々小雨	はれ	はれ	くもり 時々はれ	くもり 時々はれ	はれ	はれ
気温		°C	18.0	15.0	24.0	21.1	24.5	24.0	28.0	34.0	26.5	27.0	25.0	25.0	
水温		°C	15.0	14.0	17.0	16.1	21.0	21.0	24.0	27.5	33.0	23.0	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	茶濁	白濁	茶濁	茶濁	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									2.08		2.06		2.92
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	26	> 30	> 30	30	> 30	17	25	29	> 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	
	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	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.3	7.7	7.6	7.4	7.4	
生活環境項目	D O	ppm	10.3	9.5	9.2	8.7	8.4	8.2	7.7	7.0	8.3	6.9	8.6	8.1	
	B O D	ppm	4.6	4.8	5.1	4.7	3.6	4.0	1.5	1.7	2.6	2.1	1.9	1.9	
	C O D	ppm	3.6	5.2	5.4	6.0	3.9	5.9	4.2	4.0	3.6	4.1	4.2	3.3	
	S S	ppm	45.0	35.0	34.0	40.0	35.0	43.0	24.0	42.0	37.0	31.0	32.0	29.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.4×10 ⁵		1.3×10 ⁵		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁵		2.4×10 ⁵		1.3×10 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						0.04				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		N.D				N.D				0.16			
	アンモニア性窒素	ppm		0.13				0.09				0.34			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		2.39				2.44				0.92			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.13				0.14				0.19			
	全リン	ppm													
項目	A B S	ppm		0.08				N.D				N.D			
	導電率	μS/cm		112		122		160		164		168	136		

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 区)												
	採取時間	日	10月28日	10月28日	11月8日	11月18日	12月16日	12月16日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月10日	3月10日	
			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	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ降り	あめ降り	はれ	はれ	
	気 温	°C	14.0	20.0	11.0	14.5	1.5	9.5	5.0	6.0	4.0	6.0	9.0	10.0	
	水 温	°C	12.0	14.0	11.0	14.0	4.0	6.5	4.0	7.0	4.0	6.0	9.0	12.0	
	外 観	—	異常なし	茶濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶濁	茶濁	異常なし	白濁	
	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		3.63		3.30		2.99		2.14				2.08
		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	> 30	> 30	> 30	> 30	20	11	> 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	—	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.7	7.1	7.1	7.0	7.0	
生活環境項目	D O	ppm	10.4	9.0	10.9	10.0	13.3	11.6	12.6	11.6	12.0	10.8	11.8	9.4	
	B O D	ppm	1.9	2.4	2.4	2.6	2.4	4.9	4.4	6.8	3.5	6.2	4.2	6.7	
	C O D	ppm	2.5	4.0	2.4	2.9	2.3	4.2	3.8	7.0	3.4	6.8	3.7	5.0	
	S S	ppm	15.0	20.0	10.0	13.0	12.0	25.0	10.0	13.0	10.0	62.0	13.0	28.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.4×10 ⁴		1.3×10 ⁴		2.4×10 ⁵		4.9×10 ⁴		1.3×10 ⁶		7.9×10 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		N.D				N.D				0.02			
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm		N.D				N.D			0.2				
	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		N.D				N.D			0.17				
	アンモニア性窒素	ppm		0.08				0.55			0.56				
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		4.51				3.09			3.07				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.09			0.04				
	全リン	ppm													
項目	A B S	ppm		N.D				0.06			N.D				
	導電率	μU/cm		138		122		121		96		104		129	

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 5 - 5 1) (A 口)												
	採取時間	月 日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	6月4日	6月4日	7月3日	7月3日	8月5日	8月5日	9月3日	9月3日	
			10:15	12:45	11:50	14:00	11:05	15:40	11:00	15:50	11:05	13:15	11:15	13:50	
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	14.0	15.0	18.0	18.0	27.0	28.0	24.0	25.0	27.5	30.0	26.0	27.0	
	水 温	°C	9.0	10.0	10.0	10.0	18.0	18.5	18.0	19.0	22.0	23.0	21.5	22.5	
	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	>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	-	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
D O		ppm	9.8	9.7	9.9	9.7	8.5	8.2	8.0	8.1	8.9	8.7	8.8	8.5	
B O D		ppm	1.5	1.6	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
C O D		ppm	1.6	1.8	1.1	1.1	1.0	1.0	2.3	1.9	1.2	1.2	1.2	0.6	
S		ppm	7.0	5.4	8.2	6.5	6.2	5.6	10.8	7.6	13.8	6.6	3.6	2.8	
大腸菌群数		MPN/100ml	7.9×10 ²	2.7×10 ²	1.1×10 ³	1.4×10 ³	4.9×10 ²	1.8×10 ³	1.4×10 ³	1.4×10 ³	1.1×10 ³	1.4×10 ³	7.9×10 ³	7.9×10 ³	
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													
	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				0.07				0.02				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.85				0.76				0.61				
	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				0.03					
A B S	ppm	N.D				0.08				N.D					
導電率	μS/cm	88	102	96	97	95	98	100	98	88	93	98	96		

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 5 - 5 1) (A 口)												
	採取時間	日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月10日	12月10日	1月9日	1月9日	2月4日	2月4日	3月10日	3月10日	
測定項目(単位)			10:05	14:40	11:30	14:10	10:50	14:20	9:50	14:30	10:25	14:10	11:55	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	はれ	
	気 温	°C	20.0	23.0	18.0	17.0	9.5	12.0	6.5	11.0	8.0	5.0	9.0	12.0	
	水 温	°C	15.0	15.5	10.5	12.0	5.5	8.0	4.6	5.0	4.0	4.8	4.1	4.2	
	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												
		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	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8
D O		ppm	10.2	10.0	10.3	9.4	12.2	12.6	12.9	12.9	12.0	10.7	10.0	9.6	
B O D		ppm	<0.5	<0.5	0.9	0.8	1.0	1.8	1.5	0.9	2.0	1.9	1.0	1.0	
C O D		ppm	3.2	2.2	1.6	1.1	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	1.0	2.3	2.3	
S S		ppm	5.8	5.1	6.6	7.1	2.6	2.5	3.7	2.5	5.4	4.2	2.4	4.5	
大腸菌群数		MPN/100ml	3.5×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ³	2.2×10 ³	9.2×10 ³	9.2×10 ³	7.9×10 ³	7.9×10 ³	3.3×10 ³	2.3×10 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													
	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				N.D				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.72				0.84				0.88				
	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	0.08				N.D				0.07					
導電率	μS/cm	86	92	92	88	93	94	100	100	95	96	102	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)		日 川 橋 (014 - 01) (A 口)											
	採取時間	月 日	4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	8月19日	8月19日	9月17日	9月17日
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	天候	—	くもり 後あめ	くもり 後あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々あめ	くもり 時々小雨	くもり 時々小雨	はれ	はれ	くもり 時々はれ	くもり 時々はれ	はれ	はれ
	気温	°C	17.0	15.0	22.0	21.4	24.5	24.5	28.0	34.5	26.0	29.0	24.0	25.0
	水温	°C	14.0	14.0	16.0	16.5	19.5	20.0	23.0	27.0	21.5	24.0	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	白濁	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								1.25		1.04		0.86
	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	20	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	採取水深	m												
	全水深	m												
湖沼	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												
	鉛	ppm		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
健康	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	P H	—	8.4	8.0	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.6	7.6
	D O	ppm	11.4	10.4	10.2	9.2	8.9	8.3	8.1	8.6	8.5	7.4	9.3	8.4
	B O D	ppm	1.7	1.8	1.7	1.7	1.0	1.0	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	ppm	2.1	1.8	2.7	2.8	2.8	3.0	4.9	2.3	1.6	1.6	1.3	1.5
	S S	ppm	10.0	10.0	22.0	25.0	18.0	36.0	132.0	20.0	9.0	9.0	7.0	7.0
特殊	大腸菌群数	MPN/100ml		1.7×10 ⁴		4.9×10 ³		7.9×10 ³		4.9×10 ⁴		2.4×10 ⁴		1.7×10 ⁴
	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				0.03				0.03		
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		N.D				0.05				0.04		
	アンモニア性窒素	ppm		N.D				0.01				0.04		
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm		1.28				1.27				0.93		
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm		0.10					0.04			0.06		
	全リン	ppm												
項目	A B S	ppm		0.06				N.D				N.D		
	導電率	μV/cm		100		120		122		158		135		117

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)												
			採取時間		10月28日	10月28日	11月18日	11月18日	12月16日	12月16日	1月20日	1月20日	2月24日	2月24日	3月10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	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
気温		°C	13.5	20.0	11.5	17.0	1.5	8.5	5.0	8.0	4.0	4.0	8.0	10.0	
水温		°C	11.0	13.0	10.5	13.0	3.0	5.0	2.0	6.0	4.0	5.0	7.0	10.0	
外観		—	異常なし	異常なし	茶濁	茶濁	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	
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		1.67		1.58		1.38		0.74				0.51
		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	12	12	> 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	—	7.4	7.4	7.5	7.7	7.3	7.7	8.0	8.2	7.4	7.3	7.6	7.8
D O		ppm	11.9	10.2	11.9	11.3	14.1	12.7	14.6	12.9	12.8	12.9	13.5	12.1	
B O D		ppm	0.6	<0.5	1.1	0.7	1.1	1.3	2.0	3.2	1.8	2.8	1.5	2.5	
C O D		ppm	1.4	1.6	3.5	1.8	1.6	1.8	1.7	2.8	2.4	3.3	2.1	2.0	
S S		ppm	9.0	10.0	75.0	10.0	3.0	2.0	3.0	22.0	9.0	14.0	13.0	20.0	
大腸菌群数		MPN/100ml		7.9×10 ³		7.0×10 ³		2.4×10 ⁴		7.9×10 ³		3.3×10 ⁴		2.2×10 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		N.D				0.09				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		N.D				0.13				0.05			
	アンモニア性窒素	ppm		0.03				0.08				0.05			
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm		1.39				1.77				2.02			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm		0.03				0.04				0.07			
全リン	ppm														
A B S	ppm		N.D				N.D				N.D				
導電率	μS/cm		102		100		100		86		102		111		

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 3 - 5 1) (B 1)													
		月 日		4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日
区分	測定項目(単位)	採取時間		11:30	13:30	11:10	13:40	10:55	13:30	11:10	13:40	11:20	12:50	10:30	13:30
		一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴
気 温	℃		16.0	17.5	23.0	23.0	28.0	29.0	19.0	21.0	29.0	27.0	28.0	29.0	
水 温	℃		13.8	14.0	16.1	17.5	22.0	23.2	20.0	20.0	24.0	24.0	26.0	27.0	
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												
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	>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	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.5	7.6
	D O	ppm	10.4	9.9	8.8	8.1	7.3	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	7.0	6.6	
	B O D	ppm	2.1	3.3	4.1	4.2	2.4	1.8	1.9	2.8	2.0	1.4	2.6	2.8	
	C O D	ppm	3.7	4.9	3.4	3.2	5.2	5.4	4.5	3.9	3.9	4.2	2.9	2.1	
	S S	ppm	10.8	8.4	12.4	8.2	21.6	16.8	28.4	32.0	38.0	32.6	11.6	12.4	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	4.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.8×10 ⁴	1.4×10 ⁴	2.4×10 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													
	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	0.15				0.29				0.15				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.030				0.047				0.024				
	硝酸性窒素	ppm	1.36				1.68				1.11				
	全窒素	ppm													
リン酸態リン	ppm	0.03				0.04				N. D					
全リン	ppm	0.18				0.19				0.08					
A B S	ppm	0.49				0.53				0.33					
導電率	μS/cm	138	132	140	159	165	170	151	150	152	148	213	204		

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 3 - 5 1) (B イ)											
	採取時間	月 日	10月2日	10月2日	11月4日	11月4日	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
			11:25	13:30	11:20	14:05	11:10	14:25	11:06	13:30	11:20	14:10	11:05	13:20
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	くもり	くもり	晴	晴
	気温	℃	26.5	25.0	14.9	18.5	7.5	9.7	11.9	10.5	11.5	10.5	11.0	13.2
	水温	℃	21.0	23.0	13.0	14.5	8.6	9.1	6.0	6.8	9.2	8.5	7.9	8.1
	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	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	>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												
	生活環境項目	P H	—	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.7	7.8
D O		ppm	8.3	8.4	9.9	9.0	10.8	10.3	12.5	12.2	12.4	12.6	12.0	10.4
B O D		ppm	2.5	1.4	2.7	2.0	4.0	6.3	3.1	2.2	3.0	4.4	1.5	1.2
C O D		ppm	3.8	3.8	2.5	2.6	3.6	4.5	2.8	3.4	3.4	3.2	2.2	2.2
S S		ppm	15.2	13.0	10.8	5.6	6.8	5.3	2.0	2.2	10.5	9.2	2.2	5.0
大腸菌群数		MPN/100ml	5.4×10 ³	1.9×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.3×10 ³	4.6×10 ³	4.9×10 ³	7.9×10 ³	1.3×10 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												
	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				0.26				0.13			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.041				0.042				0.032			
	硝酸性窒素	ppm	1.80				1.71				1.54			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	0.03				0.03				0.03			
全リン	ppm	0.17				0.14				0.19				
A B S	ppm	0.66				0.27				0.26				
導電率	μS/cm	182	180	175	180	160	162	150	165	160	150	145	148	

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 (012-01)(B I)													
		採取時間		4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日
区分	測定項目(単位)	月	日	11:10	13:10	10:40	14:10	10:30	14:00	10:20	14:10	10:35	13:20	10:10	13:50
		一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴
気温	°C		16.0	18.0	17.9	23.0	29.1	31.0	19.5	21.0	29.0	26.5	28.0	30.0	
水温	°C		13.8	14.3	14.0	17.1	21.0	23.0	19.1	20.0	23.5	25.0	25.5	28.0	
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	濁り有り	濁り有り	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	2.12		1.61		1.39		1.57		1.55		1.24	
	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	20	30	>30	>30	28	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	0.03				<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	—	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.5	7.8	
	D O	ppm	9.9	9.7	9.6	8.8	7.7	7.5	7.1	7.3	8.4	7.6	8.3	8.4	
	B O D	ppm	2.6	3.7	3.2	3.7	1.9	2.3	2.9	3.1	1.7	1.9	3.5	6.5	
	C O D	ppm	3.7	4.9	3.4	3.7	5.6	5.8	6.0	5.3	2.1	4.1	2.5	4.2	
	S S	ppm	19.6	20.4	14.4	15.2	39.6	31.6	43.6	38.4	23.6	31.1	14.4	9.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 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	N. D.				N. D.				N. D.				
	銅	ppm	N. D.				N. D.				N. D.				
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm	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													
	アンモニア性窒素	ppm	0.12				0.23				0.06				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.034				0.088				0.035				
項目	硝酸性窒素	ppm	1.30				1.75			1.34					
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N. D.				0.03				N. D.				
	全リン	ppm	0.11				0.19				0.05				
	A B S	ppm	0.15				0.06				N. D.				
	導電率	μV/cm	141	146	150	159	165	170	152	155	145	142	146	135	

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)											
	測定項目(単位)	採取時間	10月2日	10月2日	11月2日	11月20日	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
				11:05	14:15	9:20	15:10	10:30	14:40	10:40	14:00	10:55	15:00	10:45
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴
	気 温	℃	24.5	24.8	14.0	19.5	7.3	8.6	10.1	10.2	9.0	11.5	10.0	13.5
	水 温	℃	19.0	20.5	12.0	13.5	9.6	8.7	6.0	7.5	9.0	9.2	9.0	9.0
	外 観	—	黒濁	黒濁	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	1.92		1.87		2.06		1.57		0.79		1.87
		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	18	25	>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	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7
生活環境項目	D O	ppm	7.8	7.8	9.2	8.9	9.6	9.3	11.4	11.3	10.2	9.7	10.4	9.4
	B O D	ppm	2.4	1.4	3.1	3.6	2.9	3.3	1.7	2.8	4.1	3.3	1.8	1.4
	C O D	ppm	8.1	6.7	3.2	3.0	3.4	4.5	3.4	3.8	3.2	4.2	3.0	2.5
	S S	ppm	93.2	50.6	10.4	9.9	16.2	18.4	6.0	6.9	6.8	10.4	3.1	6.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.8×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	3.5×10 ³	4.6×10 ³	3.3×10 ³	7.9×10 ³	1.3×10 ⁴	1.7×10 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												
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	0.35				0.32				0.29			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.091				0.051				0.039			
	硝酸性窒素	ppm	1.88				1.74				1.96			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	0.03				N. D				0.03			
	全リン	ppm	0.20				0.13				0.13			
A B S	ppm	0.11				0.10				0.08				
導電率	μS/cm	177	170	165	150	165	179	150	165	155	165	148	150	

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(011-51)(D+E)												
	月	日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日	
	採取時間		11:45	14:40	11:20	15:20	11:15	14:50	11:15	15:30	11:43	12:35	10:55	13:05	
	測定項目(単位)														
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴
	気温	°C	16.0	18.0	22.5	21.0	28.1	27.5	19.0	21.0	29.0	28.0	28.0	29.0	
	水温	°C	15.5	17.0	19.0	19.5	24.5	25.0	19.0	20.5	25.0	26.0	25.0	26.0	
	外観	-	黄かゝ色	黄かゝ色	かゝ色	かゝ色	異常なし	異常なし	かゝ色	かゝ色	かゝ色	かゝ色	異常なし	異常なし	
	臭気	-	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	異常なし	異常なし
	河川	流量	m ³ /s	0.11		0.18		0.11		0.17		0.23		0.17	
		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	>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													
	P.C.B	ppm													
	P.H	-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	
生活環境項目	D.O	ppm	6.4	5.4	8.3	7.7	5.4	5.8	4.9	5.0	5.2	4.6	5.0	4.9	
	B.O.D	ppm	14.1	14.1	11.7	13.8	12.7	11.0	9.4	12.0	5.6	10.7	5.3	5.5	
	C.O.D	ppm	8.8	8.8	7.0	6.8	9.7	9.9	9.8	8.2	7.0	6.4	5.7	5.6	
	S.S	ppm	17.6	53.2	12.0	10.4	11.6	11.0	16.4	16.8	14.6	14.4	18.4	10.2	
	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 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.4×10 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	N.D				N.D				N.D				
	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				0.2				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.92				1.49				0.93				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.158				0.120				0.055				
	硝酸性窒素	ppm	1.34				0.95				0.54				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.10				0.12				0.07				
	全リン	ppm	0.62				0.67				0.55				
項目	A.B.S	ppm	0.67				1.89				1.38				
	導電率	μS/cm	318	311	329	342	308	310	285	292	315	309	327	275	

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 (0 1 1 - 5 1) (D ハ E)											
	月 日			10月2日	10月2日	11月4日	11月4日	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
	採取時間			11:45	13:15	11:50	13:50	11:10	14:00	11:20	13:00	11:50	13:30	11:18	13:10
測定項目(単位)															
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴
	気 温	°C	21.5	21.0	18.0	17.2	6.8	9.2	10.9	8.9	10.0	11.0	11.5	12.8	
	水 温	°C	21.5	23.8	13.1	15.0	7.7	9.0	6.1	7.1	9.0	9.8	9.1	9.2	
	外 観	-	異常なし	異常なし	かっ色	かっ色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	かっ色	かっ色	黒かっ色	黒かっ色	
	臭 気	-	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	異常なし	異常なし
	流 量	m ³ /s	0.10		0.18		0.08		0.06		0.09		0.14		
	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	28	>30	>30	>30	19	27	17	17	
	採 取 水 深	m													
	全 水 深	m													
透 明 度	m	<0.005				<0.005				<0.005					
健康項目	カドミウム	ppm	N. D					N. D				N. D			
	シ ン	ppm													
	有 機 リ ン	ppm	<0.05					<0.05				<0.05			
	鉛	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	クロム(6価)	ppm	<0.02					<0.02				<0.02			
	ヒ 素	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005			
	総 水 銀	ppm													
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	生活環境項目	P H	-	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
D O		ppm	6.1	5.3	8.8	8.8	6.3	6.4	6.5	6.7	7.9	7.5	7.2	6.6	
B O D		ppm	10.2	8.6	11.3	7.2	15.0	9.5	14.0	11.0	23.7	16.3	17.6	14.5	
C O D		ppm	10.1	7.7	6.6	5.8	12.3	9.1	10.2	9.2	11.9	10.1	11.0	9.4	
S S		ppm	10.4	14.2	11.6	8.8	7.2	3.2	7.8	8.6	23.0	12.4	31.6	30.0	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 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	N. D					N. D				N. D			
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	0.82					1.39				2.18			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.222					0.140				0.072			
	硝酸性窒素	ppm	1.74					1.19				0.80			
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.10					0.15				0.15			
全リン	ppm	0.60					0.99				0.80				
A B S	ppm	2.27					2.06				1.92				
導 電 率	μS/cm	345	340	235	250	330	325	305	302	340	305	345	340		

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ハE)												
	採取時間	月	日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日	
測定項目(単位)				11:00	13:50	10:55	14:25	10:20	14:10	10:50	14:30	10:20	13:15	10:00	14:00	
一般項目	天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	くもり	くもり	晴	晴	晴	晴	
	気温	°C		16.00	18.0	17.9	23.0	29.1	31.0	19.5	21.0	29.0	26.5	28.0	30.0	
	水温	°C		17.0	17.1	15.7	19.0	23.2	23.5	20.5	21.0	25.8	26.0	25.0	28.0	
	外観	-		黄かっ色	黄かっ色	かっ色	かっ色	異常なし	異常なし	かっ色	かっ色	黒かっ色	黒かっ色	異常なし	異常なし	
	臭気	-		H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	異常なし	異常なし	
	流量	m ³ /s		2.23		2.49		2.31		2.68		1.89		1.47		
	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	26	25	22	24	26	22	26		23	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 H	-		7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	
	D O	ppm		5.1	5.2	4.6	5.1	3.2	4.6	3.9	4.3	4.7	5.7	3.6	3.6	
	B O D	ppm		15.7	15.6	11.6	18.8	9.2	11.9	10.3	11.4	5.8	8.6	11.7	9.3	
	C O D	ppm		8.4	10.9	6.3	8.9	9.8	11.3	9.6	7.6	6.2	5.5	6.6	6.8	
	S S	ppm		25.0	27.0	31.6	42.8	39.2	27.2	36.4	30.8	45.2	44.4	36.2	29.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 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		N.D				N.D				N.D				
	銅	ppm		N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm														
	鉄(溶解性)	ppm														
	マンガン(溶解性)	ppm		0.2				0.2				0.2				
	クロム	ppm		N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm														
	アンモニア性窒素	ppm		2.54				3.24				1.73				
	亜硝酸性窒素	ppm		0.077				0.060				0.086				
硝酸性窒素	ppm		0.78				0.58				0.69					
全窒素	ppm															
リン酸態リン	ppm		0.10				0.11				0.08					
全リン	ppm		0.80				0.89				0.62					
A B S	ppm		1.17				0.81				0.74					
導電率	μU/cm		259	319	345	351	340	350	285	302	289	280	300	312		

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	日	10月2日	10月2日	11月4日	11月4日	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
測定項目(単位)			10:55	14:05	11:00	14:40	10:40	14:30	10:30	14:15	10:40	15:20	10:30	14:10
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴
	気温	°C	25.2	24.8	14.5	14.5	7.3	8.4	9.4	12.0	8.0	13.0	9.2	14.0
	水温	°C	21.0	23.0	13.5	16.1	7.9	11.3	9.0	11.0	10.0	13.0	10.0	11.2
	外観	-	黒濁	黒濁	黒濁	かっ色	かっ色	かっ色	異常なし	異常なし	異常なし	黒かっ色	黒かっ色	黒かっ色
	臭気	-	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	異常なし
	流量	m ³ /s	1.86		1.82		1.78		1.56		1.53		1.67	
	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	20	22	22	25	13	24	29	27	20	25	22	17
	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	-	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
D O		ppm	4.3	4.4	6.0	6.7	5.3	5.7	5.6	5.9	5.9	5.9	5.9	5.1
B O D		ppm	5.8	6.4	7.5	11.8	11.5	14.5	8.5	8.0	16.9	12.1	10.0	9.9
C O D		ppm	8.7	8.1	6.5	7.2	9.1	10.0	9.0	9.4	8.3	8.9	8.2	7.2
S S		ppm	15.2	34.4	52.0	8.4	35.2	24.2	12.4	19.8	25.4	19.2	26.8	30.5
大腸菌群数		MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴
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			
特殊項目	亜鉛	ppm												
	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm	0.2				0.2				0.2			
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	2.09				2.60				2.88			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.140				0.072				0.051			
	硝酸性窒素	ppm	1.30				1.04				0.99			
	全窒素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	0.07				0.09				0.12			
全リン	ppm	0.72				0.96				0.77				
A B S	ppm	0.77				0.75				0.71				
導電率	μS/cm	350	320	310	330	323	338	340	365	345	330	335	320	

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)		桜 橋 (008 - 01) (AA イ)													
		採取時間		4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日
区分	測定項目(単位)	月	日	9:40	15:50	9:40	15:50	9:30	15:50	10:40	15:50	9:30	14:20	9:15	14:55
		一般項目	天 候	—	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴
気 温	℃		13.5	17.5	13.5	22.0	22.0	28.0	18.0	20.0	28.6	26.0	27.0	30.0	
水 温	℃		8.0	10.0	9.2	11.8	16.5	19.2	14.8	15.5	20.0	21.5	25.0	26.5	
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	1.60		2.64		1.60		1.52		1.07		0.96	
	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	7.8	7.8	7.5	7.6	7.9	8.0	7.9	8.0	7.6	7.9
D O		ppm	11.1	11.1	10.6	10.0	9.1	8.5	9.0	8.7	8.9	8.6	8.9	8.4	
B O D		ppm	0.9	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.7	1.1	0.9	0.6	0.8	1.2	1.2	
C O D		ppm	2.1	2.3	0.9	1.1	2.7	3.1	1.2	1.0	2.5	2.9	2.3	2.3	
S		ppm	5.6	3.4	3.6	6.1	9.6	5.2	11.8	7.0	33.4	15.8	2.8	7.0	
大腸菌群数		MPN/100ml	7.9×10 ²	1.1×10 ³	2.2×10 ³	2.2×10 ³	1.7×10 ³	1.7×10 ²	4.9×10 ³	5.4×10 ³	7.0×10 ³	3.3×10 ³	7.9×10 ²	1.2×10 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													
	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	0.01				0.01					0.03			
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D				N. D					N. D			
	硝酸性窒素	ppm	0.47				0.64					0.20			
	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	0.05				0.08					0.04				
導電率	μS/cm	69	57	57	58	53	51	56	59	59	61	56	68		

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2日	10月2日	11月4日	11月4日	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
測定項目(単位)			9:40	15:20	9:50	15:00	9:20	15:30	9:50	15:45	9:45	16:00	9:50	15:05
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	くもり	くもり	晴	晴
	気温	℃	21.0	23.5	8.9	12.5	4.7	6.1	6.0	7.0	5.0	9.5	6.8	10.8
	水温	℃	14.0	16.0	6.0	7.5	2.0	7.0	1.1	2.0	5.5	6.0	4.8	6.1
	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	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		1.88		1.25		0.44		0.40		0.32
		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	>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												
	生活環境項目	P H	-	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8
D O		ppm	10.5	9.2	11.6	11.3	12.2	11.7	12.9	12.1	12.3	11.7	11.9	11.6
B O D		ppm	<0.5	<0.5	1.3	1.0	1.5	2.0	1.4	1.8	1.6	2.6	0.6	<0.5
C O D		ppm	2.0	2.8	1.1	1.5	0.9	1.3	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0
S S		ppm	7.3	4.0	1.8	1.8	3.5	1.4	5.2	4.6	4.0	5.8	2.8	2.0
大腸菌群数		MPN/100ml	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	5.4×10 ³	3.5×10 ³	3.3×10 ²	3.3×10 ²	1.1×10 ³	1.1×10 ³	7.0×10 ³	4.9×10 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												
	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	0.01				0.01				N. D			
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D				N. D				N. D			
硝酸性窒素	ppm	0.26				0.36				0.31				
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	0.12				0.04				0.04				
導電率	μS/cm	61	50	70	65	58	56	63	57	56	62	58	60	

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 (009 - 01) (B 八 C)											
	月	日	4月9日	4月9日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月1日	7月1日	8月1日	8月1日	9月1日	9月1日
測定項目(単位)	採取時間		9:30	15:50	10:10	15:40	9:40	15:40	10:00	14:50	9:40	14:35	9:40	15:15
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	°C	16.0	20.0	24.0	26.0	27.0	29.0	26.0	26.0	27.0	27.0	26.2	29.0
	水 温	°C	14.0	16.0	16.8	18.2	24.5	25.0	24.0	24.0	24.0	26.8	24.2	27.5
	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	2.25		3.18		3.56		2.82		2.95		2.66
		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
	湖沼	透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	22	>30	>30	>30	>30
		採取水深	m											
		全 水 深	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												
	生活環境項目	P H	-	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8
D O		ppm	9.4	8.8	9.0	8.6	7.9	7.8	7.0	7.7	7.0	7.6	7.8	7.9
B O D		ppm	5.0	4.5	3.1	2.6	5.0	5.6	4.0	3.2	2.2	2.2	1.9	2.9
C O D		ppm	4.7	4.5	4.1	4.1	4.9	4.9	6.2	5.7	3.7	4.5	3.3	4.7
S		ppm	22.8	25.2	20.6	29.0	27.6	24.0	38.0	23.2	14.2	11.0	9.0	17.0
大腸菌群数		MPN/100ml	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.8×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 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												
	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	0.49				0.63				0.42			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.081				0.223				0.066			
	硝酸性窒素	ppm	0.79				1.00				0.85			
	全 窒 素	ppm												
	リン酸態リン	ppm	0.04				0.04				0.04			
全 リ ン	ppm	0.26				0.30				0.28				
A B S	ppm	0.48				0.28				0.27				
導 電 率	μU/cm	210	195	170	162	195	180	220	215	225	223	238	228	

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 へ C)												
	採取時間	日	10月1日	10月1日	11月5日	11月5日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	2月2日	2月2日	3月9日	3月9日	
測定項目(単位)			9:55	15:10	9:35	15:10	9:35	15:00	9:48	15:20	9:40	15:15	9:55	15:05	
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	くもり	雨	
	気温	℃	25.0	25.0	14.0	16.5	12.0	18.0	4.0	9.0	8.5	9.5	10.6	11.0	
	水温	℃	17.0	19.0	10.6	11.5	8.2	12.8	5.0	8.0	4.0	8.0	9.0	9.3	
	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	4.74		3.55		2.78		1.77		1.36		1.32	
		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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		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				
生活環境項目	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	P H	—	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	
	D O	ppm	9.2	8.0	8.4	8.6	10.3	9.2	10.8	8.3	10.1	9.3	8.3	8.4	
	B O D	ppm	1.5	2.6	1.9	2.0	3.1	3.9	5.3	4.7	4.0	4.3	4.0	4.2	
	C O D	ppm	3.2	3.4	2.8	3.0	4.5	4.3	5.8	3.6	8.8	10.2	8.6	7.8	
	S	ppm	12.5	10.3	16.0	15.0	4.1	5.7	6.2	5.4	12.1	15.6	5.6	14.8	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 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													
	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													
	アンモニウム窒素	ppm	0.58				1.64				1.97				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.079				0.063				0.270				
	硝酸性窒素	ppm	1.13				0.95				0.98				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.03				0.05				0.08				
全リン	ppm	0.15				0.27				0.47					
A B S	ppm	0.14				0.49				0.85					
導電率	μS/cm	185	170	180	165	170	163	210	230	210	250	235	230		

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(012-51)(B-C)												
	月	日	4月9日	4月9日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月1日	7月1日	8月1日	8月1日	9月1日	9月1日	
測定項目(単位)	採取時間		10:00	15:20	10:20	15:20	10:00	15:20	10:20	14:30	9:50	14:25	9:55	15:00	
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	°C	17.0	18.0	25.0	22.8	28.0	29.0	24.0	26.0	27.0	28.0	26.0	28.0	
	水温	°C	14.5	14.5	17.2	19.0	25.0	25.4	21.0	21.5	22.6	23.0	22.3	25.2	
	外観	-	黒かっ色	黒かっ色	かっ色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶かっ色	茶かっ色	かっ色	かっ色	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	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	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	10	14	30	>30	26	>30	25	>30	>30	>30	28	>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	7.5	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	
生活環境項目	D O	ppm	6.6	6.8	8.4	8.0	7.4	7.1	7.1	7.4	8.4	7.7	7.6	7.3	
	B O D	ppm	14.3	13.2	3.5	3.6	5.2	4.9	3.8	3.8	1.5	1.4	1.8	1.4	
	C O D	ppm	14.4	13.3	3.6	6.0	5.5	5.1	6.0	5.7	4.1	4.9	2.7	2.3	
	S	ppm	212.0	188.0	37.2	22.8	41.6	23.2	31.2	30.8	18.8	28.8	22.8	15.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	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	9.2×10 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													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	0.2				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	0.86				0.36				0.15				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.083				0.084				0.024				
	硝酸性窒素	ppm	1.16				1.67				0.93				
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.03				N.D				N.D				
	全リン	ppm	0.67				0.29				0.16				
項目	A B S	ppm	0.45				0.17				0.05				
	導電率	μS/cm	300	290	236	250	255	205	245	255	245	240	235	235	

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 2 - 5 1) (B へ C)												
	採取時間	月 日		10月1日	10月1日	11月5日	11月5日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	2月2日	2月2日	3月9日	3月9日	
		測定項目(単位)	10:20	14:40	9:45	14:50	9:55	14:40	10:02	15:00	10:10	14:50	10:05	14:54		
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	雨	
	気 温	℃	24.0	25.0	14.0	16.0	9.8	18.0	6.0	7.0	8.5	9.0	10.0	11.5		
	水 温	℃	18.0	21.0	12.1	15.0	9.2	13.8	5.2	5.5	4.5	9.0	8.5	10.0		
	外 観	—	かっ色	かっ色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	黒かっ色	黒かっ色	
	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													
		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	20	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	18	10	
	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8		
D O	ppm	8.2	7.6	8.1	8.0	9.5	9.0	11.5	9.6	10.3	9.5	8.3	6.5			
B O D	ppm	2.1	1.1	1.8	2.0	3.3	2.6	2.7	3.3	2.4	4.2	2.5	6.4			
C O D	ppm	4.0	4.1	2.0	2.5	4.7	4.9	3.8	6.0	5.6	5.8	5.9	11.7			
S	ppm	53.6	19.4	8.8	9.6	5.6	4.6	4.0	6.1	9.5	11.4	47.0	105.0			
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	2.1×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 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														
	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					0.23				0.51				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.057					0.044				0.047				
硝酸性窒素	ppm	1.49					1.14				1.30					
全窒素	ppm															
リン酸態リン	ppm	N. D					N. D				0.05					
全リン	ppm	0.17					0.16				0.26					
A B S	ppm	0.25					0.14				0.22					
導電率	μS/cm	240	228	205	200	192	202	187	190	180	205	198	215			

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 C)														
	月	日	採取時間	4月9日	4月9日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月1日	7月1日	8月1日	8月1日	9月1日	9月1日			
測定項目(単位)				10:15	15:00	10:36	15:00	10:20	15:00	10:40	14:00	10:00	14:00	10:05	14:40			
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温	°C	18.0	19.0	24.0	26.0	27.5	29.5	25.0	26.0	27.0	28.0	26.0	28.0				
	水温	°C	14.0	14.0	22.0	20.0	25.0	25.0	20.8	21.0	22.0	23.4	22.5	23.5				
	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	茶かゝ色	茶かゝ色	かゝ色	かゝ色	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	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	H ₂ S臭	異常なし	異常なし		
	流量	m ³ /s	3.03		3.38		4.02		5.12		5.64		5.84					
	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	流心		
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	22	>30	22		28		21		18		28	>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 H	-	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9			
	D O	ppm	8.6	8.1	8.2	8.0	6.0	6.2	6.0	6.0	6.7	6.7	7.0	7.4				
	B O D	ppm	6.3	6.4	1.9	2.2	5.8	4.5	3.7	3.6	2.2	4.0	2.3	1.9				
	C O D	ppm	4.0	4.1	3.9	2.1	6.1	4.5	6.8	6.0	5.3	9.8	3.1	3.3				
	S S	ppm	25.2	22.0	21.6	13.0	53.2	26.0	46.4	51.2	42.8	68.8	41.8	19.2				
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 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																
	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	0.77					0.70				0.32						
	亜硝酸性窒素	ppm	0.064					0.126				0.039						
	硝酸性窒素	ppm	1.29					1.55				1.04						
	全窒素	ppm																
リン酸態リン	ppm	0.05					0.04				0.04							
全リン	ppm	0.30					0.39				0.33							
A B S	ppm	0.16					0.20				0.12							
導電率	μS/cm	248	260	247	240	260	240	255	255	258	260	248	250					

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 C)												
			採取時間		10月1日	10月1日	11月5日	11月5日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	2月2日	2月2日	3月9日
区分	測定項目(単位)		10:40	14:20	10:05	14:20	10:12	14:15	10:20	14:40	10:18	14:45	10:16	14:40	
	一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴
気 温		℃	24.0	25.0	15.0	16.5	14.0	18.0	10.0	8.0	8.5	8.5	11.0	12.0	
水 温		℃	18.0	21.0	18.0	18.0	11.5	13.5	6.2	6.4	4.5	8.0	9.5	11.0	
外 観		—	かっ色	かっ色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	3.91		2.90		2.95		2.61		2.15		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	28	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	29
		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				
健康項目	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	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6	7.8	7.8	
	D O	ppm	7.7	8.0	7.3	6.8	9.1	9.0	8.3	9.9	11.3	10.2	6.7	7.5	
生活環境項目	B O D	ppm	1.4	1.1	1.8	2.5	2.7	4.6	1.2	2.2	2.5	2.4	3.0	2.4	
	C O D	ppm	3.8	4.0	1.9	2.4	4.9	3.4	3.0	5.3	4.8	9.2	6.2	5.7	
	S S	ppm	20.4	24.0	14.2	16.0	7.8	7.8	9.8	7.0	10.5	18.1	24.4	15.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.5×10 ³	5.4×10 ³	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 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												
		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				0.32				0.48				
亜硝酸性窒素		ppm	0.066				0.046				0.035				
項目	硝酸性窒素	ppm	1.49				1.43			0.98					
	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	0.03				0.04			N.D					
	全リン	ppm	0.23				0.19			0.17					
	A B S	ppm	0.21				0.10			0.16					
	導電率	μS/cm	230	215	210	195	188	230	215	205	205	228	205	210	

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

地点名(地点統一番号) (類型)			広瀬湖(006-02)(Aイ)												
			4月16日	5月8日	6月4日	7月3日	8月5日	9月3日	10月3日	11月7日	12月10日	1月9日	2月26日	3月10日	
区分	測定項目(単位)	採取時間	14:30	10:30	14:35	14:40	10:00	10:10	10:50	10:15	11:50	11:35	10:20	10:25	
		一般項目	天候	-	くもり時々雨	くもり	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	くもり	晴
気温	°C		8.0	18.0	22.0	21.0	26.5	26.5	16.0	14.0	4.5	0	3.0	6.0	
水温	°C		6.0	10.0	15.0	15.0	20.0	22.0	14.0	10.0	5.0	4.0	3.0	3.9	
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	>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	7.6	7.4	7.6	7.8	8.1	7.7	7.9	8.0	8.0	8.1	7.8	
生活環境項目	D O	ppm	10.1	9.7	9.2	8.5	8.7	8.7	9.2	9.2	9.4	11.8	12.5	11.4	
	B O D	ppm	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.9	1.2	<0.5	
	C O D	ppm	1.6	0.6	1.0	1.4	0.8	1.7	3.2	1.8	2.1	1.5	1.0	1.4	
	S S	ppm	6.4	2.0	3.2	1.2	1.6	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×10 ²	1.2×10	1.1×10	0.0	8.0	0.0	8.0	8.0	2.3×10	0.0	2.3×10 ³	0.0	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
特殊項目	フェノール類	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D				
	銅	ppm	N.D		N.D		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		N.D		N.D				
	クロム	ppm	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		0.01		0.02		0.01		0.01				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.22		0.27		0.15		0.07		0.17				
項目	全窒素	ppm													
	リン酸態リン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D				
	全リン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D				
	A B S	ppm	N.D		0.07		N.D		0.06		N.D				
導電率	μS/cm	65	46	46	48	46	47	45	44	46	50	65	63		