

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(6の1)(Aイ)												
			月 日		4月30日	4月30日	5月22日	5月22日	6月19日	6月19日	7月24日	7月24日	8月30日	8月30日	9月18日
区分	採取時刻		11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	
	測定項目(単位)														
一般項目	天候	—	あめ後 はれ	あめ後 はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ後 はれ	あめ後 はれ	はれ後 くもり	はれ後 くもり
	気温	℃	16.0	16.0	26.0	27.0	33.0	28.0	31.0	34.0	22.0	27.0	28.0	27.0	
	水温	℃	13.0	13.0	16.0	17.0	21.0	21.0	23.0	24.0	20.5	22.0	20.5	21.0	
	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	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			5.21		3.79		5.22		5.20		3.47	
		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	>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									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	—	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5
		D O	ppm	11.3	11.5	9.7	9.6	8.9	8.6	9.6	8.3	9.1	8.7	9.2	8.8
B O D		ppm	2.0	1.2	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.5	1.0	0.8	<0.5	
C O D		ppm	4.0	3.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	2.2	2.1	1.9	
S		ppm	48	42	7	11	12	10	10	8	23	50	5	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.1×10 ⁴		7.9×10 ³		2.2×10 ⁴		1.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.3×10 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	0.08				0.03				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	0.30				N.D				0.08				
	アンモニア性窒素	ppm	N.D				0.01				0.03				
	亜硝酸性窒素	ppm													
項目	硝酸性窒素	ppm	1.29				1.16				1.53				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.03				0.04				0.03				
	全リン	ppm													
	A B S	ppm	0.10				N.D				0.05				
	導電率	μS/cm	68		85		117		100		141		130		

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 (6 の 1) (A I)											
区分	測定項目(単位)	月 日	10月30日	10月30日	11月20日	11月20日	12月11日	12月11日	1月22日	1月22日	2月12日	2月12日	3月18日	3月18日
		採 取 時 刻	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	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	はれ時々くもり	はれ時々くもり
	気 温	°C	20.0	21.0	12.0	9.5	11.0	8.0	3.0	7.0	10.0	13.0	14.0	12.0
	水 温	°C	15.0	14.0	9.0	11.0	7.5	6.0	3.5	5.0	4.5	6.0	8.0	10.0
	外 観	—	異常なし	白濁	白濁	白濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶濁	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	6.50		6.86		4.97		2.34		2.91		1.98	
	採 取 位 置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	透 視 度	cm	>30	27	28	13	>30	30	>30	>30	13	>30	>30	13
	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	—	7.8	7.7	7.4	7.5	7.9	8.0	7.8	7.3	7.4	7.4	8.2	8.3
生 活 環 境 項 目	D O	ppm	10.4	10.3	11.8	11.0	12.1	11.7	13.6	12.5	11.2	11.7	11.0	11.2
	B O D	ppm	0.8	0.7	1.0	0.9	1.6	1.3	1.4	2.7	1.8	1.4	<0.5	3.5
	C O D	ppm	2.4	3.1	3.5	3.0	2.6	2.2	2.6	2.4	2.2	2.4	1.1	5.4
	S S	ppm	14	23	15	15	10	8	37	13	37	8	7	256
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.9×10 ³		2.7×10 ³		4.9×10 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			
	亜 鉛	ppm	0.04				N.D				N.D			
特 殊 項 目	鉄(溶解性)	ppm	N.D				N.D			0.15				
	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	0.19				0.09			N.D				
	アンモニア性窒素	ppm	0.02				0.04			0.01				
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm	1.15				1.08			1.43				
	全 窒 素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.03				N.D			0.03				
	全 リ ン	ppm												
A B S	ppm	0.03				0.05			0.19					
導 電 率	μS/cm	62		38		56		57		73		72		

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)			鶴飼橋(8の51)(A八B)											
区分	月日	採取時刻	4月30日	4月30日	5月22日	5月22日	6月19日	6月19日	7月24日	7月24日	8月30日	8月30日	9月18日	9月18日
			10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40
一般項目	天候	-	あめ後 はれ	あめ後 はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ後 はれ	あめ後 はれ	はれ後 くもり	はれ後 くもり
	気温	°C	16.0	18.0	24.0	28.0	33.0	31.0	29.0	35.0	23.0	27.0	26.5	27.5
	水温	°C	12.5	16.0	18.5	22.5	24.0	24.0	25.0	28.0	20.5	23.0	21.0	24.5
	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	茶濁	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			6.93		2.82		7.05		10.82		4.06
		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
		透視度	cm	>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		<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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6
D O		ppm	9.8	10.0	10.3	9.0	8.9	8.2	9.5	9.9	8.6	8.4	10.5	8.7
B O D		ppm	1.9	2.7	1.5	1.3	1.0	1.7	<0.5	0.9	1.9	1.1	0.9	1.1
C O D		ppm	3.9	4.3	3.9	3.6	3.3	3.7	3.0	2.8	3.7	2.6	2.5	2.6
S S		ppm	24	35	19	25	20	22	16	16	29	22	6	13
大腸菌群数		MPN/100ml	3.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		2.2×10 ⁴		1.7×10 ⁴		3.3×10 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			
特殊項目	亜鉛	ppm	0.02				0.04				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	0.20				N.D				0.10			
	アンモニア性窒素	ppm	0.05				0.05				0.05			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm	1.19				1.45				1.40			
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.05				0.09				0.04			
項目	全リン	ppm												
	A B S	ppm	0.10				N.D				0.08			
	導電率	μS/cm	79		111		150		135		122		150	

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)		鶺鴒橋(8の51)(A八B)												
	月	日	10月30日	10月30日	11月20日	11月20日	12月11日	12月11日	1月22日	1月22日	2月12日	2月12日	3月18日	3月18日	
採取時刻		測定項目(単位)	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	10:10	15:40	
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	はれ時々曇り	はれ時々曇り	
	気温	℃	20.0	22.0	10.4	8.0	5.0	10.0	2.0	5.5	8.0	13.0	10.0	13.0	
	水温	℃	16.0	16.5	9.0	9.0	7.5	8.5	3.0	6.5	5.0	8.0	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	茶濁	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	13.66		14.14		8.99		5.57		5.60		4.82	
		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	18	>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 H	—	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	8.0	7.6	7.7	7.3	7.2	8.0	8.3	
	D O	ppm	9.6	9.3	11.4	10.2	12.8	11.6	13.6	12.2	13.3	12.3	13.1	11.9	
	B O D	ppm	0.8	1.0	1.2	1.9	1.5	2.0	1.9	2.6	2.0	2.9	1.4	2.7	
	C O D	ppm	3.8	2.6	2.4	4.8	2.2	2.8	3.0	3.3	2.3	3.4	2.6	3.6	
	S S	ppm	45	34	13	53	16	22	15	7	8	56	8	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.7×10 ⁴		1.1×10 ⁴		3.3×10 ⁴		7.0×10 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	0.02				N.D				N.D				
	鉄(溶解性)	ppm	N.D				N.D				0.11				
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				N.D				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm	0.21				0.07				N.D				
	アンモニア性窒素	ppm	0.03				0.16				0.31				
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm	2.39				1.95				2.04				
	全窒素	ppm													
リン酸イオン	ppm	0.05				0.05				0.08					
全リン	ppm														
A B S	ppm	N.D				0.04				0.19					
導電率	μS/cm	102		85		86		85		87		99			

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 (8 の 5 2) (A ハ B)											
	測定項目(単位)	採取時刻	4月30日	4月30日	5月22日	5月22日	6月19日	6月19日	7月24日	7月24日	8月30日	8月30日	9月18日	9月18日
		日	時刻	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20
一般項目	天候	—	あめ後れ	あめ後れ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ後れ	あめ後れ	はれ後くもり	はれ後くもり
	気温	℃	15.0	19.0	20.0	27.5	33.0	29.0	28.0	34.0	22.0	27.0	25.5	28.5
	水温	℃	13.5	17.0	18.0	22.0	24.0	23.0	25.0	27.0	21.0	23.0	20.5	24.5
	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	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			9.07		3.66		9.55		6.33		5.79
		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	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		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	P H	—	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7
生活環境項目	D O	ppm	10.6	9.9	10.4	10.8	9.1	8.3	9.3	8.7	8.3	8.6	9.4	10.5
	B O D	ppm	2.1	2.2	1.3	1.1	1.2	1.3	<0.5	<0.5	1.2	1.2	0.9	1.0
	C O D	ppm	4.0	5.8	3.5	3.4	3.7	3.5	3.4	2.6	3.5	3.6	2.6	2.4
	S S	ppm	25	76	26	24	29	24	19	15	38	40	5	8
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×10 ⁴		7.9×10 ³		2.4×10 ⁴		2.2×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.9×10 ³	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm	N.D				N.D				N.D			
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D			
	亜鉛	ppm	0.03				0.02				0.03			
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm	N.D				N.D				0.12			
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				N.D			
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm	0.30				N.D				0.16			
	アンモニア性窒素	ppm	0.12				0.19				0.35			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm	1.96				1.73				1.73			
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.05				0.12				0.10			
	全リン	ppm												
項目	A B S	ppm	0.04				0.05				0.11			
	導電率	μS/cm	104		118		165		140		166		164	

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(8の52)(A~B)												
	月	日	10月30日	10月30日	11月20日	11月20日	12月11日	12月11日	1月22日	1月22日	2月12日	2月12日	3月18日	3月18日	
	採取時刻		9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	14:50	9:20	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	はれ時々曇り	はれ時々曇り	
	気温	℃	16.0	22.0	6.0	12.0	5.0	10.0	0.0	4.5	3.0	10.0	10.0	13.5	
	水温	℃	13.5	17.0	7.0	12.0	6.0	8.0	3.6	6.5	4.0	9.0	7.0	11.0	
	外觀	—	異常なし	異常なし	白濁	白濁	白濁	茶濁	異常なし	白濁	白濁	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	
	河川	流量	m ³ /s	15.15		15.10		8.34		7.65		8.56		7.99	
		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	28	30	28	25	30	15	28	24	>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		<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	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.3	7.2	7.2	7.8	8.3	
	D.O	ppm	9.8	9.5	11.2	10.8	11.5	12.0	13.7	12.6	12.6	11.9	12.7	12.2	
	B.O.D	ppm	0.7	0.9	0.9	1.3	1.6	1.7	1.8	2.7	1.6	1.6	1.5	1.7	
	C.O.D	ppm	2.3	2.5	3.6	3.0	3.7	3.8	4.4	5.2	4.0	4.2	2.6	3.2	
	S.S	ppm	27	24	73	39	97	97	101	215	70	84	37	37	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		4.6×10 ³		3.3×10 ³		4.9×10 ³		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm	N.D				N.D				N.D				
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm	0.02				0.02				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	0.16				0.05				N.D				
	アンモニア性窒素	ppm	0.03				0.22				0.28				
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm	3.20				2.81				3.02				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.03				N.D				0.09				
	全リン	ppm													
A.B.S	ppm	0.04				0.03				0.26					
導電率	μS/cm	124		96		94		94		108		109			

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 (8 の 5 3) (A へ B)												
			月 日		4月30日	4月30日	5月22日	5月22日	6月19日	6月19日	7月24日	7月24日	8月30日	8月30日	9月18日
区分	採取時刻		8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	
	測定項目(単位)														
一般項目	天候	—	あめ はれ	あめ はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ はれ	あめ はれ	はれ くもり	はれ くもり	
	気温	℃	15.0	18.0	18.0	27.0	30.5	29.0	28.0	34.0	22.0	28.0	23.5	28.0	
	水温	℃	14.5	16.5	17.0	21.0	25.0	23.0	25.0	26.0	21.0	23.0	20.5	24.0	
	外観	—	異常なし	茶濁	茶濁	茶濁	異常なし	異常なし	茶濁	異常なし	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	
	河川	流量	m ³ /s			18.17		10.69		15.43		10.32		10.32	
		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	24	18	>30	28
		採取水深	m												
	湖沼	全水深	m												
透明度		m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	シアン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		
	有機リン	ppm													
	鉛	ppm	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
	クロム(6価)	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	ヒ素	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	総水銀	ppm	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	生活環境項目	P H	—	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3
D O		ppm	8.2	8.0	9.1	9.3	6.5	5.3	6.6	7.4	6.0	7.5	8.0	8.2	
B O D		ppm	2.3	4.0	2.5	1.9	4.0	4.1	1.5	1.4	3.8	2.4	2.8	3.8	
C O D		ppm	5.2	6.6	5.4	4.9	7.0	6.5	5.7	5.3	4.7	5.4	5.7	5.6	
S S		ppm	24	57	18	25	13	12	23	23	48	52	15	33	
大腸菌群数		MPN/100ml	3.3×10 ⁴		2.2×10 ⁴		1.3×10 ⁵		1.3×10 ⁴		2.4×10 ⁵		7.0×10 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	0.03				0.02				0.03				
	鉄(溶解性)	ppm	0.15				0.20				0.28				
	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	0.23				N.D				0.20				
	アンモニア性窒素	ppm	0.59				0.96				0.65				
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm	1.65				1.93				1.95				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.14				0.32				0.22				
全リン	ppm														
A B S	ppm	0.08				0.05				0.30					
導電率	μS/cm	129		167		250		210		220		200			

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 (8 の 5 3) (A へ B)												
	月	日	10月30日	10月30日	11月20日	11月20日	12月11日	12月11日	1月22日	1月22日	2月12日	2月12日	3月18日	3月18日	
一般項目	採取時刻		はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ時々くもり	はれ時々くもり	
	天候	—	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	8:30	14:00	
	気温	°C	15.0	22.0	4.0	13.5	6.0	10.5	-1.0	5.5	4.0	18.0	8.5	13.5	
	水温	°C	14.0	16.0	8.0	12.0	5.5	8.5	3.0	6.5	5.0	10.0	8.0	11.0	
	外観	—	無色	無色	白濁	白濁	茶濁	茶濁	異常なし	白濁	白濁	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	
	河川	流量	m ³ /s	43.63		23.41		22.41		12.05		12.26		11.57	
		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	>30	30	21	20	24	30	15	30	11	>30	15
		採取水深	m												
湖沼	全水深	m													
	透明度	m													
健康項目	ガドミウム	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	—	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.5	
生活環境項目	D O	ppm	8.7	9.0	9.6	9.9	10.1	10.7	10.6	10.4	9.9	10.8	8.6	9.7	
	B O D	ppm	1.1	1.2	2.6	2.3	2.7	2.9	3.9	4.4	4.6	3.8	3.6	2.1	
	C O D	ppm	4.2	3.6	3.9	3.5	4.0	3.7	6.7	7.6	5.3	9.1	6.0	6.6	
	S S	ppm	42	36	27	60	88	66	72	107	40	151	33	61	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		2.2×10 ⁴		1.4×10 ⁴		1.1×10 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	0.02				0.02				0.02				
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm	N.D				N.D				0.12				
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				N.D				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm	0.24				0.12				N.D				
	アンモニア性窒素	ppm	0.02				0.95				1.03				
	亜硝酸性窒素	ppm													
	硝酸性窒素	ppm	3.90				1.58				2.74				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.11				0.07				0.30				
	全リン	ppm													
項目	A B S	ppm	0.03				N.D				0.35				
	導電率	μS/cm	145		130		116		114		130		147		

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 (7 の 1) (A へ B)													
		月 日		4月30日	4月30日	5月22日	5月22日	6月19日	6月19日	7月24日	7月24日	8月30日	8月30日	9月18日	9月18日
区分	採取時刻	測定項目(単位)													
		7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10
一般項目	天 候	—	あめ はれ	あめ はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ はれ	あめ はれ	はれ くもり	はれ くもり	
	気 温	℃	16.0	18.0	17.0	26.0	26.5	30.0	26.0	32.0	23.0	27.0	22.0	26.0	
	水 温	℃	15.0	16.0	16.5	20.0	23.0	22.0	24.0	25.0	20.5	22.0	20.0	22.5	
	外 観	—	異常なし	茶 濁	茶 濁	茶 濁	異常なし	異常なし	茶 濁	異常なし	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	
	河 川	流 量	m ³ /s			24.50		18.04		25.58		24.58		18.25	
		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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	28	30	> 30	> 30
	湖 沼	採 取 水 深	m												
		全 水 深	m												
	透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	シアン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		
	有機リン	ppm									N.D				
	鉛	ppm	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
	クロム(6価)	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	ヒ素	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	総水銀	ppm	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm									N.D				
	P H	—	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	
D O	ppm	7.6	9.1	8.3	9.4	6.6	7.5	6.9	7.2	6.8	7.3	6.9	8.2		
B O D	ppm	2.6	2.7	1.9	1.9	2.4	3.0	1.0	1.1	2.8	2.4	3.0	2.8		
C O D	ppm	4.6	5.8	4.5	4.5	6.0	6.2	6.4	4.8	4.1	5.6	4.2	4.6		
S S	ppm	18	41	15	17	15	12	33	28	64	48	13	14		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.7×10 ⁵		1.1×10 ⁴		1.3×10 ⁵		7.9×10 ⁴			
n-ヘキサン抽出物質	ppm														
特殊項目	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm	N.D				N.D				N.D				
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm	0.02				0.03				0.02				
	鉄(溶解性)	ppm	0.21				0.16				0.22				
	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	0.24				N.D				0.06				
	アンモニア性窒素	ppm	0.37				0.64				0.37				
	亜硝酸性窒素	ppm													
硝酸性窒素	ppm	1.33				2.00				1.65					
全窒素	ppm														
リン酸イオン	ppm	0.15				0.28				0.14					
全リン	ppm														
A B S	ppm	0.07				0.09				0.12					
導電率	μS/cm	147		190		240			245		230		240		

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(7の1)(A~B)											
	月	日	10月30日	10月30日	11月20日	11月20日	12月11日	12月11日	1月22日	1月22日	2月12日	2月12日	3月18日	3月18日
	採取時刻		7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10	7:40	13:10
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	はれ時々くもり	はれ時々くもり
	気温	℃	14.0	20.0	4.0	13.5	3.0	10.0	-2.0	10.0	2.5	12.0	8.0	13.5
	水温	℃	19.0	18.0	10.0	13.0	8.0	8.0	5.0	5.0	6.0	10.0	9.0	10.5
	外観	—	異常なし	異常なし	白濁	茶濁	白濁	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
	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	35.33		32.82		27.35		21.00		18.54		16.17
		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
		透視度	cm	>30	>30	28	5	28	25	30	30	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	m											
		全水深	m											
	透明度	m												
健康項目	カドミウム	ppm	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン	ppm	N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン	ppm									N.D			
	鉛	ppm	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素	ppm	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀	ppm	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm									N.D			
	P H	—	7.7	7.6	7.4	7.5	7.8	7.8	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6
生活環境項目	D O	ppm	8.2	8.6	8.8	9.2	9.2	10.9	9.0	11.8	9.1	10.0	8.7	9.8
	B O D	ppm	1.5	1.9	3.0	2.0	2.3	2.2	3.3	2.8	3.6	2.4	2.5	2.1
	C O D	ppm	3.7	3.8	3.3	3.6	3.4	2.7	5.3	4.9	4.3	4.3	4.4	4.9
	S S	ppm	26	25	59	64	44	42	21	33	22	36	22	22
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.3×10 ⁴		2.4×10 ⁴		7.0×10 ³		1.4×10 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	0.05				0.03				N.D			
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm	N.D				N.D				0.15			
	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				N.D				N.D			
	アンモニア性窒素	ppm	N.D				0.49				0.75			
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm	1.57				1.60				1.90			
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.18				0.10				0.16			
	全リン	ppm												
A B S	ppm	0.04				0.03				0.24				
導電率	μS/cm	175		150		140		121		155		157		

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 (1 4 の 5 1) (C 口)														
		採取時刻		4月6日	4月6日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月6日	8月6日	9月6日	9月6日	
区分	測定項目(単位)	月	日	11:20	13:10	11:10	13:10	11:20	13:05	11:30	13:10	11:20	13:00	11:10	13:00	
		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	℃		—	18.0	19.0	24.0	26.0	25.5	26.5	26.8	27.5	30.5	30.5	29.0	29.0	
水温	℃		—	12.0	13.0	17.0	18.5	20.0	20.0	19.8	20.0	24.0	24.0	19.5	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	—												
	採取位置		—	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	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	—	—	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
D O		ppm	—	9.6	9.8	8.9	9.2	8.7	8.4	7.4	7.6	7.8	8.0	7.9	7.6	
B O D		ppm	—	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.2	<0.5	0.8	1.2	1.6	1.0	1.0	
C O D		ppm	—	1.3	1.0	4.4	3.0	2.7	2.7	2.4	2.6	2.2	2.0	1.2	1.5	
S		ppm	—	5.4	8.6	9.6	8.5	13.6	12.0	14.0	11.2	10.0	8.6	10.0	12.5	
大腸菌群数		MPN/100ml	—	4.0×10 ³	3.2×10 ³	1.8×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.4×10 ³	1.1×10 ³	1.5×10 ³	1.6×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	4.7×10 ³	3.5×10 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								
	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				0.04				
	亜硝酸性窒素	ppm	—	0.006				0.007				0.007				
	硝酸性窒素	ppm	—	1.75				1.78				1.59				
	全窒素	ppm	—													
	リン酸イオン	ppm	—	N.D				N.D				N.D				
全リン	ppm	—	0.04				0.05				0.05					
A B S	ppm	—	0.10				0.06				0.06					
導電率	μS/cm	—	110	110	125	110	114	125	110	110	105	100	110	105	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 山 梨 県

区分		地点名(地点統一番号) (類型)		千 野 橋 (1 4 の 5 1) (C 口)																					
				10月6日		10月6日		11月8日		11月8日		12月6日		12月6日		1月9日		1月9日		2月6日		2月6日		3月5日	
測定項目(単位)		採取時刻		11:50	13:05	11:49	13:05	10:50	13:10	11:00	13:00	10:30	13:50	11:00	13:05										
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	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	°C	21.5	21.5	15.5	15.0	19.0	19.0	14.0	11.0	12.0	14.0	11.0	11.0	11.0										
	水温	°C	18.0	18.0	11.0	11.0	11.0	11.0	3.0	4.0	5.0	6.5	6.0	6.0											
	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>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																							
	P C B	ppm																							
	生活環境項目	P H	—	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5										
D O		ppm	8.7	8.5	9.9	10.2	9.4	9.5	11.2	12.5	10.9	10.7	9.9	10.0											
B O D		ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.8	1.7	1.6	2.1	1.6	1.4	1.2											
C O D		ppm	2.0	2.6	2.7	3.3	2.4	2.5	1.0	1.7	1.2	1.5	1.6	2.0											
S		ppm	16.2	10.1	4.7	6.0	1.8	4.2	8.8	15.2	3.2	5.4	7.6	8.4											
大腸菌群数		MPN/100ml	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.7×10 ³	2.2×10 ³	1.7×10 ³	1.1×10 ³	2.3×10 ³	2.3×10 ³	3.5×10 ²	1.5×10 ³	2.6×10 ²	3.2×10 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													
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	0.18					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				0.06					0.04													
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				0.006					N.D													
	硝酸性窒素	ppm	2.30				2.06					1.78													
	全窒素	ppm																							
	リン酸イオン	ppm	N.D					N.D				N.D													
全リン	ppm	0.04					0.03				N.D														
A B S	ppm	0.09					0.05				0.06														
導電率	μV/cm	155	140	99	98	95	97	105	100	98	110	105	100												

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)			重 川 橋 (13 の 1) (C 区)												
			採取時刻		4月6日	4月6日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月6日	8月6日	9月6日
区分	測定項目(単位)		4月6日	4月6日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月6日	8月6日	9月6日	9月6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
気温		℃	16.0	18.0	25.0	26.0	26.0	25.5	27.0	28.0	34.0	34.0	30.0	30.0	
水温		℃	12.5	16.0	18.0	19.0	19.0	20.2	20.0	21.0	25.6	25.0	21.5	20.5	
外観		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川		流量	m ³ /s	1.58		2.90		1.84		2.25		1.69		2.33	
		採取位置	-	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
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				
	アルキル水銀	ppm													
	P-C-B	ppm									N.D				
生活環境項目	P H	-	7.9	7.9	7.7	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	
	D O	ppm	9.6	9.6	8.4	8.9	8.5	8.0	7.3	6.8	6.4	7.5	7.2	7.6	
	B O D	ppm	4.0	3.8	2.9	2.0	4.3	4.8	3.8	3.2	2.4	2.6	2.9	3.0	
	C O D	ppm	3.7	3.6	5.8	5.0	4.9	5.7	5.2	4.8	5.0	4.8	5.0	4.2	
	S S	ppm	10.5	9.8	15.5	13.6	33.6	25.2	12.0	18.6	15.8	16.5	16.8	18.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.0×10 ⁴	1.9×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 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								
	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	0.49				0.68				0.07				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.068				0.125				0.082				
硝酸性窒素	ppm	2.02				2.02				1.89					
全窒素	ppm														
リン酸イオン	ppm	0.11				0.11				0.06					
全リン	ppm	0.17				0.22				0.14					
A B S	ppm	0.20				0.20				0.12					
導電率	μV/cm	165	168	155	142	155	178	165	165	150	155	185	190		

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)		重 川 橋 (13 の 1) (C 口)											
				月 日		10月6日	10月6日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日
		採取時刻		10:50	14:40	10:15	14:50	10:05	13:20	10:05	14:10	9:50	14:15	10:15	15:30
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	はれ	はれ	はれ
	気温	℃	22.5	23.5	15.5	15.0	18.0	20.0	13.0	11.0	12.0	16.0	10.0	14.0	
	水温	℃	19.0	19.0	12.0	12.0	11.0	14.0	3.0	6.0	5.0	7.0	6.0	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	3.02		2.46		2.91		1.84		2.06		2.07	
		採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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			
		アルキル水銀	ppm												
		P C B	ppm												
生活環境項目		P H	—	7.8	7.8	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4
		D O	ppm	8.2	8.0	9.6	9.7	9.7	9.8	10.5	10.3	10.3	10.2	9.8	9.0
		B O D	ppm	3.0	3.1	2.1	2.4	2.8	3.6	4.5	5.0	3.4	4.3	3.7	3.8
		C O D	ppm	3.0	3.3	3.1	3.9	4.0	4.5	3.9	3.7	3.4	3.6	5.1	5.7
		S S	ppm	14.4	15.0	9.2	11.5	6.4	19.6	43.6	30.4	7.6	12.4	22.0	17.6
		大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	7.5×10 ³	7.5×10 ³	3.8×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	4.9×10 ³	5.4×10 ⁴	2.8×10 ⁴	3.5×10 ⁴
		ノニキサン抽出物質	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	0.14				0.36				0.47			
		亜硝酸性窒素	ppm	0.055				0.079				0.091			
	硝酸性窒素	ppm	3.83				3.31				2.73				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.05				0.06				0.07				
	全リン	ppm	0.10				0.09				0.12				
	A B S	ppm	0.07				0.12				0.15				
	導電率	μS/cm	198	205	140	140	145	158	140	145	150	155	140	145	

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 (15 の 51) (A 号)											
	採取時刻	月	日	4月6日	4月6日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月6日	8月6日	9月6日	9月6日
一般項目	測定項目(単位)			10:50	13:20	10:30	14:00	10:35	14:30	10:40	14:00	10:00	14:00	10:15	13:50
	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	°C	16.0	17.5	24.0	25.0	25.0	25.6	26.5	27.0	32.0	32.0	28.5	29.0	
	水温	°C	9.0	9.5	16.0	16.5	15.5	16.5	15.8	17.0	24.5	24.0	20.5	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	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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													
	P H	—	7.6	7.7	7.7	7.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	7.8	7.5	7.5	
生活環境項目	D O	ppm	10.2	10.0	9.1	9.2	9.4	9.5	8.3	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	
	B O D	ppm	1.5	1.0	1.1	1.4	1.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	
	C O D	ppm	0.8	1.0	2.6	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	2.5	2.4	2.1	1.4	
	S	ppm	1.5	1.8	2.4	2.1	2.2	1.8	2.6	1.9	8.0	6.5	5.8	5.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10 ²	1.4×10 ²	3.5×10 ³	1.1×10 ³	4.9×10 ²	1.7×10 ²	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ⁴	2.4×10 ³	1.2×10 ³	1.1×10 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								
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm													
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				N.D				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.02				0.04				0.06				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				0.007				
	硝酸性窒素	ppm	0.74				0.76				0.57				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	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	100	110	120	99	98	98	86	75	82	80	75		

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 (15の51) (A口)												
	採取時刻	日	10月6日	10月6日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日	
測定項目(単位)			11:20	14:00	10:30	14:20	10:30	1:45	10:30	13:30	10:10	13:30	10:50	14:20	
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	20.5	21.0	14.0	14.0	18.0	20.0	14.0	11.0	12.0	14.0	10.0	12.5	
	水温	°C	16.0	16.5	10.0	10.0	12.0	10.0	2.5	3.0	5.0	6.0	6.0	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	茶かっ色	
	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	
	河川	流量	m ³ /s												
		採取位置	-	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	10	15
	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													
	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	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	
生活環境項目	D O	ppm	8.7	8.5	10.2	10.5	10.4	10.5	12.7	12.5	10.6	11.0	9.8	9.8	
	B O D	ppm	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.4	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	2.0	
	C O D	ppm	1.0	1.0	1.4	1.8	1.9	2.1	1.0	1.4	1.2	1.6	4.0	4.5	
	S S	ppm	6.4	5.0	2.7	3.0	3.4	2.8	13.8	12.2	4.4	3.6	35.4	29.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.1×10 ³	2.7×10 ³	2.7×10 ²	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.4×10 ³	1.7×10 ³	1.3×10 ²	1.7×10 ²	1.1×10 ²	4.9×10 ³	4.9×10 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				
	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	0.01				0.04				0.04				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	1.16				0.78				0.84				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	N.D				N.D				N.D				
	全リン	ppm	N.D				N.D				N.D				
項目	A B S	ppm	N.D				N.D			0.09					
	導電率	μS/cm	105	100	88	90	85	84	98	100	100	100	102	110	

公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)			日 川 橋 (14 の 1) (A 口)												
			月 日		4月6日	4月6日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月6日	8月6日	9月6日
区分	採取時刻		10:35	14:00	9:55	14:30	10:15	14:20	10:20	14:50	10:15	14:30	9:50	14:25	
	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	はれ	はれ	
	気 温	℃	17.0	19.0	24.0	26.0	26.0	25.0	27.8	29.0	33.0	34.0	28.0	30.0	
	水 温	℃	12.0	14.8	17.0	19.0	19.0	20.0	19.5	20.0	26.0	26.0	23.0	23.0	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	バナナ臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m ³ /s	0.85		4.25		1.06		0.72		0.63		1.16	
		採取位置	—	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
		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			
	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										N.D			
P H		—	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	6.7	7.2	7.0	7.5	7.5	7.6	7.5	
D O		ppm	9.3	9.2	8.6	8.9	8.4	7.1	6.9	6.7	7.6	7.6	7.7	7.6	
生活環境項目	B O D	ppm	4.7	3.0	2.6	2.2	1.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.8	2.0	1.6	
	C O D	ppm	3.6	4.8	6.4	4.2	3.7	13.3	4.0	4.6	4.0	2.2	5.0	5.0	
	S	ppm	19.0	22.5	25.4	12.3	12.8	11.2	10.4	12.4	15.3	12.2	16.2	18.3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	64×10 ³	3.6×10 ³	1.4×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1.1×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 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								
	銅	ppm	N.D				N.D				N.D				
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
特殊項目	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	0.13				0.12				0.33				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.025				0.022				0.042				
	硝酸性窒素	ppm	1.30				1.32				0.99				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.05				0.04				0.03				
	全リン	ppm	0.07				0.09				0.05				
	A B S	ppm	0.14				0.16				0.09				
導電率	μV/cm	148	150	165	170	141	143	168	170	155	125	165	150		

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)		日 川 橋 (14 の 1) (A 号)											
	月	日	10月6日	10月6日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日
	採取時刻		10:40	15:00	10:00	15:05	9:55	13:25	10:00	14:00	9:40	14:10	10:00	15:45
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	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	気 温	°C	22.0	23.0	16.0	15.5	18.0	20.0	13.0	11.0	12.0	16.0	10.0	15.0
	水 温	°C	18.0	18.0	10.5	11.0	11.0	13.0	4.0	7.0	6.0	8.5	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	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	2.97		1.96		2.64		1.79		0.75		0.66
		採取位置	-	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
		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												
	P H	-	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6
D O	ppm	8.0	7.6	9.6	9.7	9.8	9.8	12.5	11.4	9.6	9.0	9.4	8.8	
B O D	ppm	1.5	1.0	1.2	2.0	2.8	3.7	2.1	3.3	2.0	2.1	3.2	4.0	
C O D	ppm	3.6	3.0	2.7	5.2	3.9	5.6	2.6	2.3	3.5	4.0	2.7	3.0	
S S	ppm	12.8	9.6	11.6	10.4	6.4	8.6	24.4	30.0	10.4	9.2	16.4	14.8	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.1×10 ⁴	2.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	4.8×10 ⁴	5.6×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 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				0.06				0.02			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.006				0.009				0.010			
硝酸性窒素	ppm	2.13				1.67				1.55				
全窒素	ppm													
リン酸イオン	ppm					N.D				N.D				
全リン	ppm					N.D				0.03				
A B S	ppm	0.05				0.09				0.13				
導電率	μS/cm	198	195	115	125	115	115	195	205	185	185	142	142	

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(13の51)(Bイ)												
区分	採取時刻	月日	4月5日	4月5日	5月14日	5月14日	6月6日	6月6日	7月4日	7月4日	8月3日	8月3日	9月5日	9月5日	
			10:55	13:00	10:45	13:20	10:00	14:50	10:00	15:10	10:55	13:20	10:50	13:30	
一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	°C	9.5	9.5	22.0	25.0	26.0	25.0	24.5	27.0	31.0	33.0	30.0	30.0	
	水温	°C	10.5	10.5	16.5	17.5	20.0	20.0	20.0	21.0	26.0	26.5	23.5	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	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	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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													
	P H	—	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	
D O	ppm	10.3	10.9	8.3	5.9	7.8	7.2	7.5	7.6	6.8	7.0	7.2	7.0		
B O D	ppm	4.0	3.5	2.3	3.1	3.2	2.7	2.5	1.9	2.3	2.2	2.0	2.5		
C O D	ppm	3.6	4.3	3.7	4.1	4.1	4.0	5.4	4.4	4.4	5.4	4.2	4.0		
S S	ppm	12.2	11.2	12.0	12.4	17.2	8.4	23.2	20.8	9.6	11.5	12.5	10.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	6.4×10 ⁴	5.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	9.2×10 ³	5.4×10 ³	1.7×10 ⁴	1.9×10 ⁴	4.9×10 ³	5.4×10 ⁴	3.3×10 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								
	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	0.24				0.30				0.25				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.031				0.042				0.054				
硝酸性窒素	ppm	1.35				1.14				1.04					
全窒素	ppm														
リン酸イオン	ppm	0.08				0.09				0.10					
全リン	ppm	0.13				0.21				0.16					
A B S	ppm	0.29				0.29				0.30					
導電率	μS/cm	160	160	170	165	162	161	172	184	125	110	120	130		

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 (13 の 51) (B I)												
			採取時刻		10月5日		10月7日		12月5日		1月8日		2月4日		3月4日
区分	測定項目(単位)	日	11:20	13:05	10:40	13:10	11:10	12:45	11:35	13:40	11:20	13:30	11:30	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	はれ	くもり	
	気 温	°C	25.0	25.0	17.0	18.0	17.0	20.0	8.0	10.0	10.0	11.0	11.0	9.0	
	水 温	°C	18.5	18.5	13.5	14.0	10.0	10.2	5.0	5.8	7.1	8.5	10.0	9.7	
	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	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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	—	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.6	7.4	7.4
D O		ppm	7.7	7.6	8.5	8.2	10.0	9.0	11.9	11.7	10.5	10.9	9.5	9.2	
B O D		ppm	2.4	2.1	3.3	3.6	3.8	3.2	3.5	4.8	2.0	2.4	3.0	2.8	
C O D		ppm	3.8	3.2	5.4	5.2	3.3	4.5	3.7	4.0	3.5	3.6	3.3	3.5	
S		ppm	10.0	8.7	19.5	14.2	14.8	20.6	13.2	20.5	6.4	11.6	8.4	9.2	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.3×10 ⁴	1.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	7.0×10 ³	9.4×10 ³	3.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.1×10 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				
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	0.19				0.22				0.30				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.034				0.039				0.034				
	硝酸性窒素	ppm	3.05				2.17				1.99				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.06				0.08				0.07				
全リン	ppm	0.14				0.11				0.12					
A B S	ppm	0.15				0.25				0.32					
導電率	μS/cm	200	200	150	180	145	150	143	140	170	185	175	190		

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 (12 の 1) (B イ)													
		月 日		4月5日	4月5日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	8月3日	8月3日	9月5日	9月5日
区分	測定項目(単位)	採取時刻		10:40	13:45	10:30	14:30	10:35	14:30	10:00	14:40	10:20	14:30	10:25	14:40
		一般項目	天 候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ
気 温	℃		9.0	9.0	20.5	26.0	25.0	27.0	24.0	26.0	30.0	34.0	29.8	30.0	
水 温	℃		10.5	11.5	15.5	16.5	20.5	22.0	20.0	20.0	24.5	26.0	23.0	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	
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	2.49		2.83		1.65		2.11		0.85		1.39	
	採 取 位 置		—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	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	0.03					<0.02				<0.02			
	総水銀	ppm	<0.0005					<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm										N.D			
	P H	—	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
生活環境項目	D O	ppm	9.2	10.2	9.6	9.4	7.3	8.7	6.6	6.0	6.3	6.5	6.5	7.0	
	B O D	ppm	3.0	3.5	2.0	2.0	1.8	2.8	3.8	5.2	1.8	2.4	3.2	2.4	
	C O D	ppm	3.9	4.1	4.1	5.1	5.5	5.7	6.6	7.2	8.4	6.0	8.0	8.4	
	S	ppm	15.0	14.8	14.0	12.4	39.6	29.6	45.6	32.4	25.0	20.5	22.0	20.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.9×10 ⁴	3.0×10 ⁴	9.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	
	ノーヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm	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	0.17					0.25				0.18			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.043					0.085				0.088			
	硝酸性窒素	ppm	1.52					1.46				1.45			
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.07					0.07				0.10			
	全リン	ppm	0.13					0.14				0.16			
A B S	ppm	0.06					0.08				0.05				
導電率	μS/cm	180	182	195	190	176	180	188	200	165	150	175	175		

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 (1 2 の 1) (B イ)											
	月	日	10月5日	10月5日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
測定項目(単位)	採取時刻		11:00	13:55	10:20	13:50	10:45	13:15	11:15	14:00	10:50	14:00	11:00	14:00
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	℃	24.5	24.5	16.0	17.0	16.0	17.5	6.0	9.0	8.0	11.0	11.0	9.0
	水 温	℃	19.0	19.0	13.5	14.0	11.0	12.1	4.1	7.0	6.0	9.0	9.4	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	2.57		1.67		1.54		1.72		1.84		1.28
		採 取 位 置	-	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		透 視 度	cm	>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	7.6	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.7	7.8	7.3
D O		ppm	6.4	7.0	8.0	7.7	8.8	8.7	10.2	10.4	10.8	10.6	9.5	9.0
B O D		ppm	3.0	3.4	3.2	4.7	3.3	3.3	4.7	4.3	2.9	3.0	2.8	3.0
C O D		ppm	4.4	3.8	5.2	6.0	5.2	7.8	3.9	4.3	2.9	3.5	2.9	3.5
S		ppm	18.7	20.5	23.4	24.8	20.8	20.4	14.8	24.4	12.4	11.2	12.4	11.2
大腸菌群数		MPN/100ml	1.7×10 ⁴	2.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	6.9×10 ⁴	7.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	7.9×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.8×10 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												
	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	0.17				0.34				0.26			
亜硝酸性窒素	ppm	0.061				0.058				0.034				
硝酸性窒素	ppm	2.63				2.23				1.77				
全 窒 素	ppm													
リン酸イオン	ppm	0.06				0.07				0.06				
全 リ ン	ppm	0.16				0.11				0.10				
A B S	ppm	0.17				0.09				0.15				
導 電 率	μS/cm	260	250	160	172	175	185	145	160	180	165	195	200	

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 (11 の 51) (D ハ E)												
	採取時刻	月 日	4月5日	4月5日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	8月3日	8月3日	9月5日	9月5日	
測定項目(単位)			11:10	14:00	11:10	14:50	11:05	14:50	11:00	15:30	11:20	15:10	11:35	15:20	
一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	°C	9.5	10.5	26.0	28.0	26.0	27.5	27.0	28.0	34.0	34.5	30.5	31.0	
	水温	°C	11.5	12.5	19.0	20.0	23.5	24.0	24.5	25.0	29.0	30.0	28.5	29.0	
	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	-	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	30.0	28.0	26.0	28.5	>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	-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.8	7.7	7.4	7.5
	D O	ppm	7.5	8.0	7.7	7.4	5.4	5.0	4.4	4.4	5.1	4.9	5.5	5.4	
	B O D	ppm	11.2	15.7	12.4	10.2	18.0	19.5	8.5	11.8	12.4	10.0	15.0	13.2	
	C O D	ppm	8.7	11.4	10.7	9.6	10.2	12.3	11.6	10.0	11.0	11.9	11.2	10.4	
	S	ppm	13.6	14.8	12.8	15.9	8.8	9.6	24.8	42.4	20.4	26.5	20.6	20.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.9×10 ⁵	1.9×10 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	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	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	0.12				0.19				0.15				
	クロム	ppm	N.D				0.04				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	1.26				1.06				1.44				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.088				0.151				0.056				
	硝酸性窒素	ppm	1.05				1.12				0.39				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.38				0.10				0.39				
	全リン	ppm	0.62				0.52				0.81				
A B S	ppm	1.65				1.82				1.54					
導電率	μS/cm	345	345	355	390	375	390	380	390	310	300	315	310		

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 (11 の 51) (D ハ E)											
	採取時刻	日	10月5日	10月5日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
測定項目(単位)			12:00	15:20	11:05	15:10	11:25	12:30	11:50	13:20	11:50	15:10	11:50	13:00
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	25.0	25.0	17.5	17.0	15.0	18.0	8.0	9.5	10.0	11.0	11.0	10.5
	水 温	°C	20.0	20.0	15.5	15.0	11.0	11.8	6.0	6.2	7.0	9.0	9.5	9.5
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	流 量	m ³ /s												
	採 取 位 置	-	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	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	-	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	
	D O	ppm	4.7	4.5	6.4	6.0	6.2	6.6	7.3	6.8	8.7	8.9	6.4	
	B O D	ppm	14.8	12.6	13.0	15.4	29.8	28.8	22.0	22.5	11.4	24.8	12.0	
	C O D	ppm	13.2	10.5	10.1	9.7	8.4	7.0	8.9	8.0	12.1	15.6	10.6	
	S S	ppm	20.4	15.6	12.8	10.1	12.0	12.0	12.4	11.2	15.2	18.0	10.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	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	9.2×10 ⁴	5.4×10 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					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	0.13				0.13				0.13			
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm												
	アモニア性窒素	ppm	0.79				1.23				1.54			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.173				0.165				0.083			
	硝酸性窒素	ppm	4.00				2.45				1.34			
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.26				0.33				0.34			
全リン	ppm	0.51				0.60				0.62				
A B S	ppm	1.72				1.54				2.38				
導電率	μS/cm	405	400	325	330	315	365	250	285	305	325	280	272	

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(10の1)(D,ハE)											
	測定項目(単位)	採取時刻		4月5日	4月5日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	8月3日	8月3日	9月5日	9月5日
		10:30	13:40	10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:30	10:10	14:40	10:15	14:45		
一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	℃	9.0	9.0	20.5	26.0	25.0	27.0	25.0	27.5	32.0	34.0	30.0	30.5	
	水温	℃	12.0	13.8	18.0	19.0	21.0	24.0	21.0	24.0	24.8	26.5	23.5	24.0	
	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	1.95		2.54		2.08		2.65		1.95		2.41	
		採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	
		透視度	cm	>30	22.5	>30	>30	21.0	>30	28.0	26.0	>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									N.D				
	P H	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	
生活環境項目	D O	ppm	4.9	4.6	4.5	4.0	4.3	4.5	3.3	3.7	2.1	2.6	2.4	3.0	
	B O D	ppm	13.0	17.8	9.5	13.5	14.2	20.3	9.9	10.4	11.6	12.5	10.4	12.5	
	C O D	ppm	9.7	10.8	9.4	11.5	9.6	12.8	12.4	12.4	9.4	10.0	10.0	9.9	
	S S	ppm	20.6	22.4	17.6	18.4	32.8	28.4	38.0	27.6	26.0	18.5	28.5	25.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.9×10 ⁵	1.9×10 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	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm	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	0.21				0.23				0.21				
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D				
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	3.07				2.47				3.57				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.074				0.157				0.143				
	硝酸性窒素	ppm	0.79				1.18				0.49				
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.46				0.25				0.46				
	全リン	ppm	0.72				0.63				1.25				
項目	A B S	ppm	1.14				0.59				1.09				
	導電率	μS/cm	375	390	400	390	320	350	340	350	280	290	295	290	

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 (10 の 1) (D へ E)												
	測定項目(単位)	採取時刻	10月5日	10月5日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
		採取時刻	10:50	13:45	10:15	13:45	10:35	13:10	11:05	14:05	10:45	14:00	11:10	14:10	
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	くもり	
	気 温	℃	25.0	25.0	16.0	17.0	16.0	17.5	6.0	9.0	8.0	11.0	11.0	10.5	
	水 温	℃	20.0	20.0	14.0	14.5	12.5	14.8	7.2	9.0	7.5	10.9	11.9	11.8	
	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	かっ色	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	H ₂ S臭	H ₂ S臭
	河川	流 量	m ³ /s	2.42		1.93		1.84		1.25		2.02		1.85	
		採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	
		透 視 度	cm	>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													
	P H	—	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1	
生活環境項目	D O	ppm	2.5	2.8	3.3	3.1	5.1	3.7	6.0	6.0	7.2	7.7	3.5	3.8	
	B O D	ppm	15.4	13.1	15.0	19.6	31.4	32.2	26.4	38.7	22.7	33.6	16.2	18.0	
	C O D	ppm	12.4	9.8	11.3	10.5	11.9	10.1	8.9	11.3	7.6	11.4	11.3	12.5	
	S S	ppm	19.5	16.0	34.5	20.0	16.4	20.8	15.6	28.4	7.6	29.6	25.2	28.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 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	0.25				0.23			0.17					
	クロム	ppm	N.D				N.D			N.D					
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	2.55				2.74			2.56					
	亜硝酸性窒素	ppm	0.173				0.105			0.054					
	硝酸性窒素	ppm	2.32				1.38			1.09					
	全窒素	ppm													
	リン酸イオン	ppm	0.19				0.22			0.30					
	全リン	ppm	0.85				0.72			0.67					
目	A B S	ppm	0.88				0.84			1.07					
	導 電 率	μS/cm	380	355	345	350	342	375	305	330	385	390	360	395	

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 (8 の 1) (A A イ)												
			月 日		4月5日	4月5日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	8月3日	8月3日	9月5日
区分	採取時刻		4月5日	4月5日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	8月3日	8月3日	9月5日	9月5日	
	測定項目(単位)		9:40	14:30	9:40	15:20	9:50	15:10	9:55	16:00	9:20	16:00	9:35	16:00	
一般項目	天 候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	5.0	8.0	18.0	20.0	20.0	22.0	19.5	22.0	28.0	29.5	26.5	27.0	
	水 温	°C	7.0	7.5	12.0	12.0	13.5	17.0	17.4	18.1	22.0	21.5	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	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	1.08		2.79		1.95		1.45		0.45		0.77	
		採 取 位 置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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													
生活環境項目	P C B	ppm													
	P H	—	7.9	7.8	7.8	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	D O	ppm	11.7	11.6	10.7	10.3	9.8	9.4	9.4	8.8	8.5	8.0	8.2	8.3	
	B O D	ppm	1.9	2.3	0.8	1.6	0.6	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.8	
	C O D	ppm	2.0	2.4	2.5	3.9	3.9	3.6	3.8	4.0	2.0	2.2	1.5	1.8	
	S S	ppm	1.6	2.2	5.2	4.0	4.6	8.4	6.8	8.0	8.2	6.9	6.5	8.0	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	4.0×10 ²	4.0×10 ²	1.3×10 ³	1.1×10 ³	7.0×10 ³	7.0×10 ³	1.1×10 ³	1.9×10 ³	4.9×10 ²	2.3×10 ²	1.1×10 ³	1.5×10 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								
	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				0.05				
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D				
	硝酸性窒素	ppm	0.46				0.23				0.17				
	全窒素	ppm	-												
	リン酸イオン	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				0.06					
導電率	μS/cm	65	67	89	92	55	57	60	65	85	80	90	90		

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 (8 の 1) (A A I)											
	月	日	10月5日	10月5日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
測定項目(単位)	採取時刻		9:50	16:05	9:30	16:10	9:50	14:00	10:15	14:30	9:50	16:00	10:10	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	はれ	くもり
	気温	°C	20.8	21.0	12.5	13.5	12.5	13.0	3.0	9.0	7.0	13.0	9.0	10.0
	水温	°C	15.5	16.0	9.0	10.0	6.5	7.7	1.0	2.6	1.5	5.5	4.5	5.0
	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	2.28		2.03		2.02		0.78		0.60		0.49	
	採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	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			
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
生活環境項目	P H	—	7.8	7.8	7.2	7.2	7.7	7.6	7.4	7.4	7.8	7.8	7.6	7.6
	D O	ppm	8.8	8.7	10.5	10.1	11.2	10.8	12.4	12.2	11.2	11.2	11.2	10.2
	B O D	ppm	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1.2	2.0	1.8	2.0	0.8	<0.5	1.2	1.0
	C O D	ppm	2.2	1.8	2.5	2.0	1.9	2.1	1.9	2.1	2.0	2.4	2.5	1.2
	S S	ppm	6.8	5.6	5.8	7.9	3.2	3.2	5.4	5.8	1.4	3.6	4.2	2.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.8×10 ³	1.1×10 ²	1.8×10 ³	8.0×10 ²	2.5×10 ³	1.7×10 ³	6.3×10 ²	1.1×10 ²	1.3×10 ³
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm					N.D				N.D			
	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	0.05				0.05				0.08			
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D				N.D				N.D			
	硝酸性窒素	ppm	0.24				0.32				0.34			
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	N.D				N.D				N.D			
全リン	ppm	N.D				N.D				N.D				
A B S	ppm	0.04				0.08				0.05				
導電率	μS/cm	75	60	49	55	49	47	52	58	75	80	67	66	

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 (9 の 1) (B へ C)											
	月	日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	6月1日	6月1日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	9月3日	9月3日
測定項目(単位)	採取時刻		9:55	13:40	10:00	14:50	9:50	15:50	9:45	16:00	10:10	16:20	10:1	16:00
	一般項目	天 候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ
気 温		℃	14.0	16.0	21.0	23.0	26.0	30.0	25.3	26.5	34.0	34.0	30.2	30.0
水 温		℃	11.0	15.0	16.0	15.5	22.0	25.0	23.0	24.5	28.0	27.0	27.5	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
流 量		m ³ /s	2.30		1.88		1.39		3.42		1.03		1.18	
採 取 位 置		—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
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									N.D			
	P H	—	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
生活環境項目	D O	ppm	10.2	10.3	8.9	8.3	9.3	9.8	6.5	6.6	8.1	7.8	7.8	7.9
	B O D	ppm	4.2	5.2	2.3	4.3	3.7	4.6	4.5	5.8	3.1	4.0	4.4	4.2
	C O D	ppm	5.1	5.6	5.5	7.2	5.7	5.7	7.0	8.2	6.0	7.2	5.8	6.0
	S S	ppm	20.4	14.4	19.2	42.2	14.0	8.4	42.2	50.0	18.6	19.0	12.4	15.0
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.8×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1.9×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	7.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴
	ノニサン抽出物質	ppm												
	油 分	ppm												
	フェノール類	ppm	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	0.12				0.11			0.19				
	クロム	ppm	N.D				N.D			N.D				
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	1.83				2.18			0.46				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.180				0.346			0.122				
	硝酸性窒素	ppm	0.73				0.78			0.54				
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.30				0.43			0.17				
	全リン	ppm	0.36				0.53			0.39				
A B S	ppm	0.43				0.47			0.37					
導電率	μS/cm	200	194	185	205	235	250	205	222	200	205	198	200	

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 (9 の 1) (B ハ C)											
	月	日	10月4日	10月4日	11月5日	11月5日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	2月5日	2月5日	3月3日	3月3日
	採取時刻		10:10	16:00	10:10	16:05	10:10	15:00	10:05	15:50	10:15	14:30	10:40	15:50
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	はれ	はれ
	気 温	℃	19.0	20.5	22.0	23.0	14.0	14.5	12.0	11.0	10.8	13.0	10.0	14.0
	水 温	℃	18.0	19.0	16.0	18.0	8.0	10.0	6.0	7.0	8.0	9.0	8.0	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	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	6.85		4.58		4.11		2.23		2.12		1.39
		採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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												
生活環境項目	P C B	ppm												
	P H	—	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	
	D O	ppm	7.5	7.6	8.8	9.3	9.5	9.4	11.5	11.0	10.2	9.2	9.2	
	B O D	ppm	2.8	3.9	2.0	3.7	3.9	4.1	4.8	3.5	6.0	5.9	5.8	
	C O D	ppm	6.6	7.0	6.2	7.4	3.4	4.3	4.9	4.1	5.5	5.0	4.3	
	S S	ppm	28.0	29.2	7.2	13.2	3.4	5.2	5.2	10.0	8.0	12.4	15.1	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ³	1.1×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.3×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.5×10 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												
	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm	N.D				N.D				0.12			
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D			
	フッ素	ppm												
項目	アンモニア性窒素	ppm	0.47				0.30				1.26			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.216				0.038				0.106			
	硝酸性窒素	ppm	0.69				1.32				0.85			
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.11				0.07				0.15			
	全リン	ppm	0.17				0.08				0.30			
	A B S	ppm	—				0.13				0.73			
導電率	μS/cm	245	255	162	162	155	160	195	230	210	225	256		

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 (12 の 51) (B ハ C)											
	月	日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	6月1日	6月1日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	9月3日	9月3日
測定項目(単位)	採取時刻		10:05	13:30	10:10	14:10	10:15	15:31	10:40	15:40	10:20	15:20	10:10	15:15
一般項目	天 候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ
	気 温	°C	13.5	15.0	21.0	23.0	26.0	27.0	25.5	26.5	34.0	33.0	29.5	30.0
	水 温	°C	10.5	14.0	15.5	16.0	19.0	21.0	23.5	24.0	25.0	25.0	23.5	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	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	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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 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	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7
生活環境項目	D O	ppm	10.5	9.5	8.2	7.6	9.4	9.2	7.5	6.6	7.0	6.9	7.4	7.5
	B O D	ppm	2.6	3.3	2.2	2.7	2.7	3.3	3.2	3.4	1.7	2.8	2.2	2.0
	C O D	ppm	4.1	4.6	4.3	5.3	5.5	5.1	6.8	7.0	4.4	4.8	4.0	3.8
	S S	ppm	14.6	21.6	22.4	18.8	24.0	12.8	36.4	32.8	14.5	16.0	10.9	12.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 ³	4.3×10 ³	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 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							
	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				0.11			
	クロム	ppm	N.D				N.D				N.D			
	フ ッ 素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.25				0.24				0.19			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.031				0.073				0.044			
	硝酸性窒素	ppm	0.90				1.40				0.94			
	全 窒 素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.05				0.08				0.05			
	全 リ ン	ppm	0.10				0.21				0.17			
A B S	ppm	0.10				0.08				0.10				
導 電 率	μS/cm	186	194	195	190	238	240	270	275	220	225	225	220	

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(12の51)(BへC)											
	採取時刻	測定項目(単位)	10月4日	10月4日	11月5日	11月5日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	2月5日	2月5日	3月3日	3月3日
			10:20	15:30	10:22	15:20	10:20	14:40	10:15	14:30	10:55	16:00	10:45	15:20
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	はれ	はれ
	気温	°C	20.0	21.0	23.0	23.5	18.0	14.5	11.0	10.0	13.0	14.0	10.0	14.0
	水温	°C	18.5	19.0	17.0	17.5	9.0	11.5	8.0	8.5	10.0	10.5	7.5	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											
		採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
		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	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6
D O		ppm	7.0	7.5	7.6	7.5	9.1	9.4	10.5	9.1	9.0	8.4	7.8	7.8
B O D		ppm	1.7	1.9	3.0	3.4	3.1	4.8	2.5	9.2	5.3	4.0	3.0	3.5
C O D		ppm	4.4	4.8	3.7	4.0	3.9	5.1	4.1	9.9	4.8	4.5	3.7	4.0
S		ppm	16.4	10.9	27.8	25.6	6.4	10.8	7.2	34.4	25.2	20.8	10.2	15.2
大腸菌群数		MPN/100ml	7.9×10 ³	1.2×10 ⁴	3.2×10 ³	4.5×10 ⁴	4.5×10 ³	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.7×10 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			
		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	0.28			0.40					0.58			
	亜硝酸性窒素	ppm	0.064			0.058					0.057			
硝酸性窒素	ppm	0.87			1.64					0.88				
全窒素	ppm													
リン酸イオン	ppm	0.04			0.07					0.10				
全リン	ppm	0.14			0.12					0.23				
A B S	ppm	0.21			0.19					0.09				
導電率	μS/cm	230	245	248	262	240	240	232	240	250	255	230	265	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌田川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		鎌田川流末 (11の1)(B~C)											
	採取時刻	月日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	6月1日	6月1日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	9月3日	9月3日
測定項目(単位)			10:20	13:15	10:40	13:50	10:25	15:20	10:55	15:30	10:30	15:40	10:20	15:48
一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ
	気温	°C	15.0	15.5	22.0	22.0	27.0	27.0	26.0	26.1	34.0	34.0	29.8	30.5
	水温	°C	11.0	14.0	16.0	15.0	20.0	20.5	24.0	24.0	26.5	26.0	23.0	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
	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	2.62		2.29		3.27		4.27		2.98		4.15	
	採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	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									N.D			
	P.H	—	7.1	7.6	7.4	7.5	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6
生活環境項目	D.O	ppm	9.1	9.7	5.8	6.3	7.1	7.4	4.9	4.6	5.6	6.2	7.0	7.0
	B.O.D	ppm	2.7	3.3	2.7	2.5	3.7	4.0	5.2	5.4	2.6	3.0	2.8	3.0
	C.O.D	ppm	4.5	4.1	5.3	7.4	8.0	6.0	5.0	7.8	5.5	5.8	6.0	5.2
	S.S	ppm	20.4	19.8	18.4	28.0	29.8	16.5	37.4	38.8	18.0	22.0	16.5	12.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.8×10 ³	5.4×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1.9×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm	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			0.12				
	クロム	ppm	N.D				N.D			N.D				
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.54				0.63			0.33				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.059				0.133			0.081				
	硝酸性窒素	ppm	1.16				1.33			0.96				
	全窒素	ppm												
	リン酸イオン	ppm	0.20				0.20			0.16				
	全リン	ppm	0.24				0.33			0.34				
項目	A.B.S	ppm	0.14				0.08			0.12				
	導電率	μS/cm	215	231	200	210	255	245	295	285	250	264	240	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)			鎌田川流末(11の1)(BへC)												
	採取時刻	月	日	10月4日	10月4日	11月5日	11月5日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	2月5日	2月5日	3月3日	3月3日	
測定項目(単位)				10:35	14:50	10:33	15:50	10:40	14:30	10:35	13:30	10:25	14:15	11:00	14:20	
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	はれ	はれ	はれ	
	気温	℃	22.0	22.5	22.5	23.0	13.0	13.0	9.0	9.0	10.0	13.0	11.0	12.0		
	水温	℃	19.0	19.0	16.5	17.0	9.0	11.5	8.0	9.0	8.0	10.0	8.0	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	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	H ₂ S臭	H ₂ S臭	
	河川	流量	m ³ /s	4.13		2.92		3.42		3.06		3.16		3.05		
	採取位置	—	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	
	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														
	P	ppm														
	C	ppm														
生活環境項目	P	H	—	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	
	D	O	ppm	6.5	7.0	8.2	8.6	9.3	9.2	9.2	9.3	7.7	7.5	7.4	7.6	
	B	O	D	ppm	2.6	2.4	3.8	3.8	3.0	4.1	2.6	4.6	5.8	5.0	4.2	3.8
	C	O	D	ppm	5.2	5.6	7.8	6.5	4.5	3.3	3.9	5.6	4.5	4.8	3.5	4.1
	S	S	ppm	22.0	24.1	42.8	30.0	7.8	9.6	8.4	5.2	10.8	11.2	15.0	10.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴	3.5×10 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	0.11					N.D				0.19				
	クロム	ppm	N.D					N.D				N.D				
	フッ素	ppm														
	アンモニア性窒素	ppm	0.43					0.41				0.77				
	亜硝酸性窒素	ppm	0.069					0.048				0.049				
	硝酸性窒素	ppm	0.83					1.62				1.01				
	全窒素	ppm														
	リン酸イオン	ppm	0.11					0.14				0.08				
全リン	ppm	0.33					0.18				0.26					
A	ppm	0.10					0.11				0.22					
B	ppm															
S	ppm															
導電率	μS/cm		284	295	225	238	242	240	225	170	185	170	260	275		