

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]		電 甲 橋 (7 - 1) . [A イ] 467												
年 月 日		4月27日	4月27日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	8月30日	8月30日	9月27日	9月27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	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	23.0	17.5	25.8	23.5	30.0	30.5	30.0	30.0	31.0	30.7	24.0	24.0	
	水 温 (℃)	15.5	14.8	17.6	17.0	20.0	25.2	22.4	23.0	21.0	21.6	18.5	18.2	
	河 川	流 量 (m ³ /s)						6.34		4.35		11.84		10.87
		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	流心
	湖沼海域	採 取 水 深	0.12	0.08	0.10	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.10	0.12	0.10
		全 水 深 (m)	0.60	0.40	0.50	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.50
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	22	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.7	7.8	7.2	7.0
		D O (ppm)	9.4	9.1	10.5	9.1	9.6	8.6	9.5	8.3	9.8	9.0	8.9	8.6
		B O D (ppm)	0.7	0.7	0.7	1.0	1.6	1.4	<0.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5	0.6
		C O D (ppm)	1.5	2.1	2.0	1.4	2.1	1.6	2.7	4.5	1.5	1.5	1.4	1.5
		S S (ppm)	4	5	6	6	14	11	19	44	8	8	3	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)			2.2×10 ⁴		1.7×10 ²		4.6×10 ³		7.9×10 ³		3.3×10 ³		1.7×10 ²	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
	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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)										N, D			
	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				0.01				0.01			
	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			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)		0.04				0.17				N, D			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.03				0.06				0.06			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.69				0.94				1.24			
	リン酸イオン (ppm)		0.05				0.08				0.04			
	A B S (ppm)		0.03				0.03				0.11			
導 電 率 (μV/cm)		78		82		82		105		86		84		

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]		電 甲 橋 (7 - 1) [A イ] 67												
年 月 日		10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月14日	2月14日	3月14日	3月14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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり			はれ	はれ	
	気 温 (℃)	22.5	21.0	16.0	14.0	13.0	14.0	7.0	5.0	7.0	5.0	11.0	9.0	
	水 温 (℃)	15.3	17.0	12.5	13.5	8.5	10.5	4.5	4.0	4.5	5.0	6.5	8.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		7.70		3.81		4.53		3.82		4.04		3.41
		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 海 域	採 取 水 深	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.12	0.08	0.12	0.12
		全 水 深 (m)	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50	0.60	0.40	0.60	0.60
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	26	25	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.0	7.1	7.8	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
		D O (ppm)	10.5	9.7	11.5	10.7	12.3	12.1	13.2	11.6	12.3	10.0	12.1	11.0
		B O D (ppm)	1.4	0.9	1.0	0.9	1.3	1.5	0.9	1.7	1.6	1.4	1.9	1.3
		C O D (ppm)	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	2.0	2.6	2.6
		S S (ppm)	8	8	6	6	44	28	4	12	7	6	6	19
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7×10 ²		1.4×10 ³		7.9×10 ³		4.9×10 ³		2.3×10 ⁴		7.9×10 ²
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
	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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)										N, D			
	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				0.01			
	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			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)		0.08				N, D				N, D			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.16				0.18				0.17			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.22				1.07				1.49			
	リン酸イオン (ppm)		0.07				0.07				0.04			
	A B S (ppm)		N, D				0.09				0.08			
導電率 (μV/cm)		106		78		68		74		62		67		

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]		鵜 飼 橋 (8 - a) [A ハ B]											16 8	
年 月 日		4月27日	4月27日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	8月30日	8月30日	9月27日	9月27日	
採 取 時 刻		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	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	24.0	19.0	24.0	25.0	29.0	30.0	30.0	32.0	30.5	30.5	22.5	28.0	
	水 温 (℃)	16.6	15.0	18.5	20.5	23.0	25.8	23.2	25.0	22.5	24.4	20.0	20.8	
	河 川	流 量 (m ³ /s)						4.91		6.75		21.58		19.92
		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
	湖 沼 海 域	採 取 水 深	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.08
		全 水 深 (m)	0.50	0.40	0.50	0.40	0.60	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.60	0.40
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.6	7.7	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.2	7.2
		D O (ppm)	10.3	8.9	10.8	8.7	9.7	7.6	9.4	8.3	9.2	9.1	9.1	8.9
		B O D (ppm)	0.8	1.3	1.3	1.0	1.8	1.6	0.7	1.1	0.6	0.9	<0.5	0.9
		C O D (ppm)	2.2	2.9	1.9	2.7	2.9	3.3	2.8	3.3	1.4	1.8	1.6	2.1
		S S (ppm)	7	6	8	11	22	16	13	12	11	10	6	8
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.4×10 ⁴		1.1×10 ⁴		4.6×10 ³		3.3×10 ³		1.3×10 ³		2.2×10 ²
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シ ン (ppm)		N, D		N, D		N, D		N, D		N, D		N, D	
	有 機 リ ン (ppm)										N, D			
	鉛 (ppm)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価) (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ 素 (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総 水 銀 (ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀 (ppm)													
特 殊 項 目	P C B (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				0.01				0.01			
	鉄 (溶解性) (ppm)		N, D				N, D				0.14			
	マンガン(溶解性) (ppm)		N, D				N, D				N, D			
	ク ロ ム (ppm)		N, D				N, D				N, D			
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)		0.04				0.16				N, D			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.13				0.13				0.06			
	硝酸性窒素 (ppm)		2.23				1.06				1.28			
	リン酸イオン (ppm)		0.12				0.18				0.08			
	A B S (ppm)		0.06				0.08				0.06			
導 電 率 (μS/cm)		90		112		80		122		105		100		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛 吹 川

調査担当機関名 建 設 省

地点名(地点統一番号) 〔類 型〕		鶴 飼 橋 (8 - a) [A 〇 B]										No. 8		
年 月 日		10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	
採 取 時 刻		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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	くもりのち はれ	くもりの ちはれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	20.0	22.5	16.0	15.0	10.5	17.0	5.5	6.0	6.5	9.0	11.0	11.0	
	水 温 (℃)	16.8	19.0	12.5	14.5	8.0	10.5	5.0	6.0	4.0	7.0	8.0	12.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		15.32		9.99		6.41		4.56		5.08		3.22
		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
	湖沼海域	採 取 水 深	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.2	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.8
		D O (ppm)	11.3	9.2	11.2	10.2	12.5	11.2	13.6	11.8	10.9	10.7	13.2	11.3
		B O D (ppm)	0.6	0.9	1.0	1.6	1.4	1.8	1.4	2.2	1.8	2.8	1.6	2.6
		C O D (ppm)	1.6	1.7	2.1	2.5	1.9	2.0	2.1	2.9	2.2	3.9	2.0	4.5
		S S (ppm)	5	7	6	6	4	10	4	6	4	6	5	13
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9×10 ³		4.9×10 ³		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		7.9×10 ³		9.4×10 ²
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シ ン (ppm)		N, D		N, D		N, D		N, D		N, D		N, D	
	有 機 リ ン (ppm)													
	鉛 (ppm)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム (6価) (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ 素 (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総 水 銀 (ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀 (ppm)													
特 殊 項 目	P C B (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			
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)		0.10				N, D				0.13			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.16				0.39				0.43			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.63				1.83				1.68			
	リン酸イオン (ppm)		0.19				0.11				0.06			
	A B S (ppm)		0.01				0.13				0.08			
導 電 率 (μV/cm)		115		102		90		84		81		90		

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〕		中 道 橋 (8 - b) [A ハ B]										No. 9		
年 月 日		4月27日	4月27日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	8月30日	8月30日	9月27日	9月27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	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	22.0	19.5	20.7	26.5	27.0	30.0	30.0	32.0	29.0	33.0	21.5	29.0	
	水 温 (℃)	16.0	15.6	18.0	22.0	22.0	25.8	24.0	27.0	22.5	26.2	19.5	23.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)						6.01		10.90		26.13		16.41
		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 海 域	採 取 水 深	0.10	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.10	0.12	0.08
		全 水 深 (m)	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.40
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	3.5	5
	生 活 環 境 項 目	P H	7.6	7.8	7.4	7.6	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.2
		D O (ppm)	8.8	9.2	11.7	9.3	7.9	8.4	9.4	8.1	9.1	8.6	8.9	8.0
		B O D (ppm)	1.2	1.4	1.3	1.8	2.7	1.6	<0.5	0.6	0.7	0.7	1.5	1.5
		C O D (ppm)	2.5	3.2	2.5	2.7	5.0	3.4	2.6	3.2	2.2	2.3	23.9	13.4
		S S (ppm)	10	15	15	12	32	30	26	26	41	32	441	298
		大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキササン抽出物質 (ppm)		1.1×10 ⁴		1.1×10 ⁴		1.3×10 ⁴		2.3×10 ³		1.3×10 ⁴		1.1×10 ²
	健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005
シアン (ppm)			N, D		N, D		N, D		N, D				N, D	
有機リン (ppm)														
鉛 (ppm)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05				<0.05	
クロム(6価) (ppm)			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02				<0.02	
ヒ素 (ppm)			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02				<0.02	
総水銀 (ppm)			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005	
アルキル水銀 (ppm)														
特 殊 項 目	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				0.04				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)		0.13				0.16				N, D			
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)		0.15				0.17				0.12			
	硝酸性窒素 (ppm)		2.59				1.44				0.84			
	リン酸イオン (ppm)		0.11				0.23				0.10			
	A B S (ppm)		0.06				0.13				0.03			
	導電率 (μS/cm)		110		118		118		140		120		112	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) [類 型]		中 道 橋 (8 - b) [A , B]											№ 9	
年 月 日		10月18日	10月18日	10月15日	11月15日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月14日	2月14日	3月14日	3月14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	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	はれのち くもり	はれのち くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	17.0	23.5	16.0	15.0	8.0	16.0	3.0	6.0	4.0	11.0	6.0	12.0	
	水 温 (℃)	16.0	20.0	13.0	14.0	7.5	11.0	3.5	6.5	4.0	8.0	7.5	11.5	
	河 川	流 量 (m³/s)		16.43		7.02		10.63		7.77		5.52		6.99
		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 海 域	採 取 水 深	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08
		全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30	30以上	28	29	29
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6
		D O (ppm)	10.2	9.4	10.4	10.4	12.0	11.9	13.0	12.3	12.2	10.4	10.9	11.2
		B O D (ppm)	0.9	0.8	1.1	1.7	1.4	1.7	1.2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
		C O D (ppm)	2.1	2.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.3	2.6	3.1	3.2	3.2	3.2
		S S (ppm)	13	15	14	15	19	21	16	26	23	28	27	36
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2×10 ⁴		3.3×10 ³		1.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		3.3×10 ²		1.1×10 ³
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (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				0.01				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			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)		0.11				N, D				0.04			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.19				0.45				0.72			
	硝酸性窒素 (ppm)		2.23				2.52				1.71			
	リン酸イオン (ppm)		0.23				0.11				0.27			
	A B S (ppm)		0.13				0.08				0.20			
導電率 (μS/cm)		140		110		100		95		91		105		

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)		桃 林 橋 (8 - C) [A へ B]												No. 10			
		年 月 日		4月27日	4月27日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	8月30日	8月30日			9月27日	9月27日
		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
一 般 項 目	天 候	くもり		くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ			
	気 温 (℃)	21.0		19.0	22.0	27.0	25.5	30.5	29.5	30.0	28.5	30.5	20.5	28.0			
	水 温 (℃)	16.0		16.0	19.5	21.8	23.0	25.8	24.0	26.0	23.5	26.8	19.0	22.8			
	河 川 流 量 (m ³ /s)							10.11		14.92		37.26		30.26			
	採 取 位 置	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	採 取 水 深	0.10		0.08	0.10	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.16	0.10	0.12	0.10			
	湖 沼 海 域 全 水 深 (m)	0.50		0.40	0.50	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.80	0.50	0.60	0.50			
	透 視 度 (cm)	30以上		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30	11			
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5		7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2		
		D O (ppm)	7.5		8.0	7.6	8.6	6.7	8.1	7.0	6.4	8.2	7.1	8.7	8.8		
		B O D (ppm)	3.6		2.2	4.4	3.7	4.5	5.1	2.2	2.4	1.4	1.1	0.8	1.5		
		C O D (ppm)	5.4		4.3	5.1	4.6	5.3	5.2	4.7	4.6	3.0	4.0	3.0	7.1		
		S S (ppm)	9		11	14	17	15	15	19	26	48	37	21	98		
		天腸菌群数 (MPN/100ml)			3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.1×10 ⁵		2.7×10 ⁴		3.4×10 ⁴		1.4×10 ²		
		n-ヘキサン抽出物質 (ppm)															
健 康 項 目	カドミウム (ppm)			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.005					
	シアン (ppm)			N, D		N, D		N, D		N, D		N, D					
	有機リン (ppm)																
	鉛 (ppm)			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05					
	クロム(6価) (ppm)			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					
	ヒ素 (ppm)			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					
	総水銀 (ppm)			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀 (ppm)																
	P C B (ppm)											N, D					
	特 殊 項 目	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				0.06				0.01					
鉄(溶解性) (ppm)				0.10				0.11				0.16					
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)				0.14				0.11				N, D					
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)			0.51				0.73				0.25					
	硝酸性窒素 (ppm)			2.61				1.20				0.70					
	リン酸イオン (ppm)			0.40				0.69				0.38					
	A B S (ppm)			0.16				0.11				0.06					
	導電率 (μU/cm)			148			160		180		210		148	132			

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 - C) [A ハ B]											版 10	
年 月 日		10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	
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	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれのちくもり	はれのちくもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	18.5	23.0	14.0	16.0	7.0	16.5	2.5	5.0	2.0	4.5	5.0	9.9	
	水 温 (℃)	16.4	20.2	12.5	14.0	8.0	10.5	4.0	6.8	4.5	6.0	7.0	11.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		22.04		13.10		21.05		12.66		10.10		11.52
		採 取 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	湖 沼 海 域	採 取 水 深	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.12	0.08	0.12	0.12
		全 水 深 (m)	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50	0.60	0.40	0.60	0.60
		透 視 度 (cm)	30	30以上	30以上	11	30	30	30以上	20	30以上	15.5	28	28
	生 活 環 境 項 目	P H	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
		D O (ppm)	8.8	9.0	9.1	8.7	10.3	10.4	10.4	10.1	10.2	11.4	9.6	9.9
		B O D (ppm)	1.4	1.5	2.0	3.2	3.0	2.1	4.3	3.1	4.1	4.5	5.9	4.9
		C O D (ppm)	2.9	2.6	4.3	4.7	4.0	4.5	5.9	5.0	6.8	6.3	7.5	6.8
		S S (ppm)	25	14	15	70	22	28	17	27	20	59	56	25
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.1×10 ⁴		2.3×10 ³		1.7×10 ⁴		1.1×10 ⁴		1.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
	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			
	特 殊 項 目	フ ェ ノ ール 類 (ppm)		N, D				N, D				N, D		
銅 (ppm)			N, D				N, D				N, D			
亜 鉛 (ppm)			0.01				0.01				N, D			
鉄 (溶解性) (ppm)			N, D				0.15				0.20			
マンガン(溶解性) (ppm)			N, D				N, D				N, D			
ク ロ ム (ppm)			N, D				N, D				N, D			
フ ッ 素 (ppm)			0.12				N, D				0.14			
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)		<0.005				<0.005				<0.005			
	硝 酸 性 窒 素 (ppm)		2.36				2.10				1.63			
	リ ン 酸 イ オ ン (ppm)		0.25				0.41				0.60			
	A B S (ppm)		0.16				0.16				0.22			
	導 電 率 (μV/cm)		160		150		130		130		128		142	

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]		三 郡 東 橋 (8 - 1) [A 八]										No. 11		
年 月 日		4月27日	4月27日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	8月30日	8月30日	9月27日	9月27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	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	19.0	18.0	21.0	26.0	24.5	27.0	28.5	31.2	26.5	33.7	19.5	28.5	
	水 温 (℃)	15.5	16.0	18.5	22.0	22.0	23.8	24.0	25.8	20.5	26.0	17.5	22.5	
	河 川	流 量 (m ³ /s)						16.12		24.10		24.28		39.27
		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 海 域	採 取 水 深	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.10	0.12	0.10
		全 水 深 (m)	0.50	0.45	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.50
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	28	30	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.6	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
		D O (ppm)	8.3	8.2	8.5	8.2	6.9	7.8	6.9	6.7	9.4	8.8	9.6	8.4
		B O D (ppm)	1.6	1.4	2.4	2.6	4.8	4.0	2.1	1.5	0.6	0.5	0.6	0.6
		C O D (ppm)	3.6	3.5	3.9	3.8	4.7	5.2	5.8	5.6	2.3	2.4	1.8	2.0
		S S (ppm)	15	11	9	10	12	12	19	16	26	45	16	20
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.7×10 ⁴		1.3×10 ⁴		3.5×10 ⁵		9.4×10 ³		2.7×10 ⁴		9.0×10 ⁴
n-ヘキサソ抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	シアン (ppm)		N, D		N, D		N, D		N, D		N, D		N, D	
	有機リン (ppm)													
	鉛 (ppm)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム (6価) (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素 (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀 (ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀 (ppm)													
	P C B (ppm)										N, D			
	フェノール類 (ppm)		N, D				N, D				N, D			
特 殊 項 目	銅 (ppm)		N, D				N, D				N, D			
	亜鉛 (ppm)		N, D				N, D				0.05			
	鉄 (溶解性) (ppm)		0.08				0.08				0.07			
	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)		0.18				0.27				0.23			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.52				0.51				0.62			
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素 (ppm)		2.71				1.30				0.10			
	リン酸イオン (ppm)		0.26				0.89				0.05			
	A B S (ppm)		0.08				0.13							
	導電率 (μV/cm)		142		150		182		230		114		110	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛 吹 川

調査担当機関名 建 設 省

地点名(地点統一番号) [類 型]		三 郡 東 橋 (8 - 1) [A 八]											No 11	
年 月 日		10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月14日	2月14日	3月14日	3月14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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれのち くもり	はれのち くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	16.5	23.5	13.5	14.5	3.0	14.0	0.0	5.0	2.0	9.5	0.0	8.5	
	水 温 (℃)	15.6	19.0	11.0	13.5	6.0	10.5	3.5	6.5	5.0	6.0	7.0	10.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		31.08		22.05		21.04		16.12		15.31		14.27
		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 海 域	採 取 水 深	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.12	0.08	0.12	0.02
		全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50	0.60	0.40	0.60	0.60
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	27	30以上	25	30以上	14	30	28
	生 活 環 境 項 目	P H	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
		D O (ppm)	7.9	9.1	10.0	10.1	11.2	10.8	11.4	11.1	10.1	10.2	8.8	9.2
		B O D (ppm)	1.1	1.0	1.8	1.8	1.7	1.9	3.3	2.5	3.7	4.7	5.2	5.2
		C O D (ppm)	1.8	1.8	2.6	2.7	3.0	3.5	4.5	4.5	6.0	5.6	7.4	7.1
		S S (ppm)	14	7	8	12	10	34	21	36	16	34	42	53
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4×10 ⁴		2.2×10 ³		1.7×10 ⁴		2.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		1.1×10 ⁴
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)										N, D			
	フェノール類 (ppm)		N, D				N, D				N, D			
	銅 (ppm)		N, D				N, D				N, D			
	亜鉛 (ppm)		0.01				N, D				N, D			
	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			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)		0.10				N, D				N, D			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.24				0.51				0.94			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.18				1.49				1.52			
	リン酸イオン (ppm)		0.17				0.15				0.59			
	A B S (ppm)		0.05				0.10				0.24			
導 電 率 (μU/cm)		185		125		104		114		128		142		

公共用水域水質測定結果表

調査担当機関名 山 梨 県

水 域 名 重 川

地点名(地点統一番号) [類 型]		千 野 橋 (14 - a) [C □]											No. 13.
年 月 日		4月22日	4月22日	5月19日	5月19日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	9月19日	9月19日
採 取 時 刻		11:20	13:50	11:00	13:17	11:00	13:00	11:40	13:10	12:05	13:20	11:05	14:12
天 候		はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雨	雨	雨
一 般 項 目	気 温 (℃)	23.5	23.0	23.0	24.0	28.5	31.5	24.0	30.0	23.0	23.5	22.0	22.0
	水 温 (℃)	16.2	17.3	16.5	18.2	21.0	23.5	20.0	22.5	20.0	21.0	18.5	18.5
	河 川 流 量 (m ³ /s)												
	採 取 位 置	流心	流心	旅心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	湖 沼 海 域 採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 視 度 (cm)	15.5	30以上	30以上	30以上	14	15.5	30以上	30以上	13	11	3	1.5
	P H	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	7.6	7.5
	D O (ppm)	9.6	9.2	9.0	8.5	8.1	7.8	8.8	8.6	8.6	8.8	8.8	8.9
	B O D (ppm)	1.7	1.3	1.4	1.1	1.9	1.2	1.0	0.7	1.5	1.3	2.7	3.1
	C O D (ppm)	3.0	2.6	1.9	2.1	4.2	3.7	3.6	2.9	4.9	4.8	1.6	20.0
	S S (ppm)	43.7	16.8	5.3	5.6	53.8	46.2	16.1	15.4	44.7	65.6	179.6	642.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.4×10 ³	5.4×10 ³	1.7×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	7.0×10 ³	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴
	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
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)												
特 殊 項 目	P C B (ppm)												
	フェノール類 (ppm)												
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D			
	亜鉛 (ppm)												
	鉄(溶解性) (ppm)									0.1			
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D				N, D				N, D			
	クロム (ppm)	N, D				N, D							
ノ 其 他 の 項 目	フッ素 (ppm)												
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.01	0.01	0.07	0.14	0.04	0.04	0.09	0.09	0.01	0.03	0.03	0.02
	硝酸性窒素 (ppm)	1.84	1.89	1.95	1.91	2.25	2.19	2.49	2.45	1.71	1.75	1.60	1.13
	リン酸イオン (ppm)	0.02				0.03				0.07			
	A B S (ppm)	0.11				N, D							
導 電 率 (μS/cm)	89	91	90	96	100	100	105	102	95	98	96	62.5	

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 (14 - a) [C ロ]											16 13	
年 月 日		10月12日	10月12日	11月14日	11月14日	12月12日	12月12日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	
採 取 時 刻		11:15	13:05	10:30	13:50	11:00	13:05	11:17	13:38	11:30	14:12	11:20	13:30	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	21.0	25.0	12.0	14.0	6.0	8.0	5.0	4.0	10.0	11.0	9.0	16.5	
	水 温 (℃)	14.0	16.5	9.2	11.5	5.5	6.0	3.0	3.0	3.5	5.0	8.0	11.5	
	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
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7
		D O (ppm)	10.2	10.1	11.2	10.8	12.0	11.9	12.3	11.9	12.2	12.0	11.7	10.7
		B O D (ppm)	0.6	2.3	2.2	2.0	2.4	2.5	2.8	2.4	2.8	2.6	2.8	2.5
		C O D (ppm)	1.1	3.9	1.6	1.4	1.8	1.9	0.9	1.1	1.4	1.9	1.7	1.8
		S S (ppm)	19	10	5.2	5.5	2.3	8.6	4.4	3.4	3.5	4.2	1.9	3
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3×10 ²	1.1×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.3×10 ³	3.3×10 ³	7.9×10 ³	1.4×10 ⁴	2.4×10 ³	1.3×10 ³	7.9×10 ²	1.7×10 ³
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	<0.05				<0.05				<0.05				
	亜鉛 (ppm)					<0.01								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	<0.1								<0.1				
	クロム (ppm)	<0.02				<0.02				<0.02				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	
	硝酸性窒素 (ppm)	1.86	1.83	1.75	1.74	1.74	1.76	1.74	1.65	1.79	1.79	1.81	1.75	
	リン酸イオン (ppm)	0.01				0.01				0.01				
	A B S (ppm)	N, D				0.06				0.03				
導電率 (μS/cm)	100	105	105	100	108	100	97	94	100	102	97	98		

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 (14 - 1) [C 口]											No. 12	
年 月 日		4月22日	4月22日	5月19日	5月19日	6月3日	6月13日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	9月19日	9月19日	
採 取 時 刻		10:51	13:23	10:40	12:55	10:25	13:40	11:02	13:50	11:25	14:30	10:42	13:49	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雨	雨	雨	
	気 温 (℃)	24.0	25.0	26.0	28.5	28.0	33.5	24.0	29.0	25.0	24.0	22.0	22.0	
	水 温 (℃)	18.5	20.0	18.0	21.8	24.0	27.0	21.0	24.5	20.0	22.0	19.0	19.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		2.25		0.98		4.16		1.86		5.11		3.59
		採 取 位 置	左岸	左岸	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心
	湖 沼 海 域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	24.0	30	4.5	7.0	8.5	10	30以上	30以上	16	13	12.5	3
	生 活 環 境 項 目	P H	7.7	8.4	7.5	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4
		D O (ppm)	9.8	9.5	8.5	8.0	7.6	6.9	9.6	8.4	7.2	7.8	8.0	8.2
		B O D (ppm)	4.2	3.8	3.6	2.8	4.3	4.3	2.1	1.5	6.2	6.3	10.1	9.1
		C O D (ppm)	6.2	5.0	11.0	7.7	9.4	8.9	6.1	4.0	11.4	11.5	14.9	17.2
		S S (ppm)	41.4	19.0	148.6	73.6	97.3	78.8	21.3	35.5	173	59.6	95.6	589.0
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10 ³	7.0×10 ³	9.2×10 ⁴	2.8×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	<0.005				<0.005				<0.005				
	シ ン ク (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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜 鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D				0.16				0.18				
	ク ロ ム (ppm)	N, D				N, D				N, D				
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.48	0.49	0.67	0.94	0.67	0.83	0.44	0.08	0.34	1.23	2.42	0.09	
	硝酸性窒素 (ppm)	2.37	2.36	2.23	2.42	2.34	2.55	2.66	1.38	2.21	2.02	2.99	1.98	
	リン酸イオン (ppm)	0.11				0.10				0.12				
	A B S (ppm)	0.15				N, D				0.06				
導 電 率 (μS/cm)	131	136	143	152	118	145	126	115	140	150	104	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

地点名(地点統一番号) 〔類 型〕		重 川 橋 (14 - 1) [C 口]											No. 12	
年 月 日		10月12日	10月12日	11月14日	11月14日	12月12日	12月12日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	
採 取 時 刻		10:40	13:35	10:10	13:25	10:20	13:30	10:40	14:07	10:50	14:50	10:25	14:15	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	22.0	24.0	13.0	15.5	6.5	7.5	2.0	5.0	11.0	12.0	10.0	18.2	
	水 温 (℃)	15.0	18.0	10.0	11.8	6.0	6.7	3.0	4.0	4.0	7.0	8.0	14.0	
	河川													
	流 量 (m³/s)		3.24		2.27		1.82		2.05		1.82		1.70	
	採 取 位 置	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	湖沼海域													
	全 水 深 (m)													
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	13	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	26	30以上	30以上	
	P H	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	
	D O (ppm)	9.8	9.5	11.0	10.6	12.1	11.6	12.3	11.2	12.7	11.3	11.4	8.8	
	B O D (ppm)	1.4	3.2	3.9	6.5	2.7	3.6	4.6	7.0	5.1	6.1	3.9	6.4	
	C O D (ppm)	2.7	4.2	2.0	4.1	2.1	2.9	3.2	4.2	3.7	4.7	3.4	5.8	
	S S (ppm)	57.5	40.0	9.3	43.6	10.2	23.5	4.8	143.	4.8	22.4	5.8	6.4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.2×10 ⁴	7.0×10 ³	3.3×10 ³	7.9×10 ³	1.7×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜鉛 (ppm)					N, D								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D								N, D				
	クロム (ppm)	N, D								N, D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アノモニウム性窒素 (ppm)	0.36	0.27	0.39	0.42	0.49	0.56	0.90	1.03	0.62	0.67	0.50	0.95	
	硝酸性窒素 (ppm)	3.22	3.17	2.77	2.73	2.55	2.57	2.30	2.30	2.19	2.15	2.05	1.93	
	リン酸イオン (ppm)	0.02				0.06				0.08				
	A B S (ppm)	0.08				0.07				0.08				
導 電 率 (μS/cm)	165	164	155	155	148	152	148	135	152	155	140	155		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域名 日 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名〔地点統一番号〕 〔類 型〕		葡 萄 橋 (15 - a) [A 口]											No. 15	
年 月 日		4月22日	4月22日	5月19日	5月19日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	9月19日	9月19日	
採 取 時 刻		11:42	14:12	11:23	14:20	10:40	13:20	11:10	13:35	11:40	14:15	11:25	14:42	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雨	雨	雨	
	気 温 (℃)	24.0	25.0	24.5	24.0	26.0	30.0	24.0	29.0	24.0	23.5	22.0	22.0	
	水 温 (℃)	14.7	14.7	14.6	16.0	19.5	21.0	19.2	24.0	19.0	19.5	17.5	18.0	
	河川													
	流 量 (m ³ /s)													
	採 取 位 置	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	湖沼海域													
	採 取 水 深													
	全 水 深 (m)													
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	23	30以上	27	27.5	10	10	24	11	12	2	
	P H	7.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5
	D O (ppm)	10.4	10.1	9.7	9.4	8.8	8.5	9.1	8.5	9.1	9.1	9.8	9.6	
	B O D (ppm)	0.5	1.0	1.0	0.7	2.2	2.6	<0.5	1.4	1.1	0.7	1.4	1.3	
	C O D (ppm)	1.2	1.2	1.1	1.2	2.5	2.2	5.7	4.6	2.6	3.3	5.0	12.6	
S S (ppm)	5.8	5.1	1.8	3.2	32.2	22.4	109.2	96.2	28.0	51.0	30.5	440.0		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10 ²	4.9×10 ²	1.4×10 ³	1.8×10 ³	7.0×10 ²	3.3×10 ²	7.9×10 ³	2.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴		
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	<0.005				<0.005				<0.005				
	シ ン ク (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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フ ェ ノ ール 類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜 鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	ク ロ ム (ppm)	N, D				N, D								
フ ッ 素 (ppm)														
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.09	0.09	0.03	N, D	0.01		
	硝 酸 性 窒 素 (ppm)	0.90	0.88	0.91	0.94	0.76	0.71	0.89	0.84	0.59		0.72	0.65	
	リ ン 酸 イ オン (ppm)	0.01				0.01				0.04	0.58			
	A . B S (ppm)	0.12				N, D				N, D				
	導 電 率 (μV/cm)	84	84	88	87	79	79	98	89	75	75	94	78	

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]		葡萄橋 (15 - a) [A 口]											15	
年月日		10月12日	10月12日	11月14日	11月14日	12月12日	12月12日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	
採取時刻		10:55	13:30	10:55	14:10	10:35	13:30	11:50	13:55	11:10	14:30	10:45	14:00	
一般項目	天候	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温(℃)	19.0	20.0	11.0	13.0	5.6	6.4	5.0	4.0	11.0	14.0	9.8	15.4	
	水温(℃)	10.0	13.5	8.5	9.8	4.0	4.5	2.0	2.0	2.5	3.5	6.0	10.0	
	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
	湖沼海域	採取水深												
		全水深(m)												
		透視度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	生活環境項目	P H	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9
		D O (ppm)	10.9	10.8	11.8	11.4	12.7	12.6	9.0	13.0	13.3	12.5	12.5	13.2
		B O D (ppm)	0.8	1.1	1.1	2.0	1.6	1.7	2.7	2.2	2.3	1.9	2.1	2.1
		C O D (ppm)	1.2	1.9	<0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	1.0	1.1	0.9
		S S (ppm)	3.2	3.0	2.6	9.9	2.1	1.5	3.0	2.5	1.6	2.0	1.4	1.8
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10 ²	5.0×10 ¹	2.2×10 ²	3.3×10 ¹	1.3×10 ³	1.3×10 ³	2.7×10 ²	1.3×10 ³	8.0×10 ¹	8.0×10 ¹	8.0×10 ¹	1.7×10 ³
n-ヘキササン抽出物質 (ppm)														
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)													
特殊項目	P C B (ppm)													
	フェノール類(ppm)	N, D												
	銅(ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜鉛(ppm)					N, D								
	鉄(溶解性)(ppm)													
	マンガン(溶解性)(ppm)	N, D								N, D				
	クロム(ppm)	N, D				N, D				N, D				
その他の項目	フッ素(ppm)													
	アンモニア性窒素(ppm)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	N, D	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
	硝酸性窒素(ppm)	0.74	0.73	0.67	0.68	0.69	0.67	0.72	0.71	0.74	0.69	0.79	0.75	
	リン酸イオン(ppm)	0.67				N, D				0.01				
	A B S (ppm)	N, D				N, D				N, D				
導電率(μV/cm)	90	90	98	96	95	99	95	98	105	99	102	140		

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 (15 - 1) [A □] 14												
年 月 日		4月22日	4月22日	5月19日	5月19日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	9月19日	9月19日	
採 取 時 刻		10:40	13:14	10:29	12:50	10:15	12:40	10:50	13:55	11:15	14:45	10:32	13:40	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雨	雨	雨	
	気 温 (℃)	20.5	26.5	24.0	26.5	28.0	34.0	24.5	29.0	24.0	23.0	22.0	22.0	
	水 温 (℃)	17.5	19.2	18.3	20.7	24.0	26.5	21.0	24.5	21.5	22.0	18.5	19.5	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		1.43		0.50		2.57		1.13		3.13		4.20
		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
	湖 沼 海 域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	20	22	21.5	30以上	3.5
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.4
		D O (ppm)	9.6	9.3	8.1	8.2	8.2	7.4	8.9	8.4	7.8	8.0	9.0	8.7
		B O D (ppm)	5.4	1.6	5.2	1.4	2.6	6.4	1.9	2.1	7.8	8.1	4.0	5.6
		C O D (ppm)	6.8	2.2	11.3	2.1	3.8	8.2	1.7	3.5	17.3	20.9	3.9	11.2
		S S (ppm)	17.4	11.0	17.4	13.1	10.8	14.6	16.6	28.8	33.0	13.4	43.4	293.0
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.5×10 ³	1.4×10 ³	7.0×10 ³	2.2×10 ³	4.9×10 ³	7.9×10 ³	1.3×10 ⁴	7.9×10 ³	5.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵
		n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	クロム (ppm)	N, D				N, D				N, D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.01	0.02			0.03	0.04	0.08	0.39	0.02	0.03	0.04	0.02	
	硝酸性窒素 (ppm)	1.46	1.41			1.13	1.10	1.31	2.51	1.06	0.88	1.68	1.32	
	リン酸イオン (ppm)	0.03				0.04				0.04				
	A B S (ppm)	0.07				N, D				N, D				
導 電 率 (μS/cm)	112	114	120	121	110	120	110	138	100	104	125	108		

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]		(15 - 1) [A □]											※ 14	
年 月 日		10月12日	10月12日	11月14日	11月14日	12月2日	12月12日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	
採 取 時 刻		10:30	13:00	10:00	13:20	10:10	13:50	10:37	14:15	10:42	15:00	10:17	15:30	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	21.0	25.0	14.0	16.0	7.0	7.2	2.0	5.0	10.0	12.0	12.0	18.2	
	水 温 (℃)	13.0	16.0	10.0	11.8	6.0	6.0	3.0	4.0	5.0	7.5	10.0	14.0	
	河川 流 量 (m ³ /s)		3.38		1.93		1.54		1.07		1.00		0.99	
	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	
	湖沼海域 採 取 水 深													
	全 水 深 (m)													
	透 視 度 (cm)	5	14.5	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	7.5	7.7
	D O (ppm)	9.9	9.9	11.3	10.7	12.2	11.9	12.4	12.0	12.8	11.3	11.1	10.1	
	B O D (ppm)	1.9	2.3	2.4	2.3	3.9	4.0	3.7	5.4	5.7	9.0	9.4	6.1	
	C O D (ppm)	3.3	2.4	0.6	0.8	2.5	3.1	1.3	3.3	4.2	9.2	9.0	6.5	
	S S (ppm)	101.6	56	5.4	7.4	6.5	8.2	3.2	2.5	4.8	6.2	1.5	6.5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁴	3.3×10 ²	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.7×10 ²	1.3×10 ³	1.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.2×10 ²	1.4×10 ²	7.9×10 ³	1.7×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)														
特 殊 項 目	フェノール類 (ppm)													
銅 (ppm)	N, D					N, D				N, D				
亜鉛 (ppm)						N, D								
鉄 (溶解性) (ppm)														
マンガン(溶解性) (ppm)	0.29									N, D				
クロム (ppm)	N, D					N, D				N, D				
フッ素 (ppm)														
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	
硝酸性窒素 (ppm)	1.54	1.49	1.21	1.36	1.44	1.41	1.28	1.29	1.41	1.34	1.19	1.42		
リン酸イオン (ppm)	0.02				0.02				0.03					
A B S (ppm)	N, D					N, D			N, D					
導 電 率 (μS/cm)	125	122	120	125	130	130	120	121	128	150	138	145		

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]		平等橋 (13 - a) [B I]											# 17	
年 月 日		4月18日	4月18日	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日	
採 取 時 刻		11:35	14:20	11:26	13:51	10:29	14:36	12:15	13:40	11:00	14:40	11:45	13:55	
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 (℃)	25.0	28.0	26.0	33.0	28.0	27.5	29.0	30.0	35.0	37.0	31.0	32.0	
	水 温 (℃)	18.4	19.5	19.2	27.5	19.0	19.0	24.0	25.5	26.5	29.0	25.5	27.0	
	河 流 量 (m³/s)													
	採 取 位 置	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	
	湖沼海域	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)													
	透 視 度 (cm)	18.5	24	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	25	30以上	30以上	30以上	30以上	
	P H	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	
	D O (ppm)	9.9	9.4	8.9	8.5	9.1	8.9	8.5	8.0	8.0	7.3	8.2	7.1	
	B O D (ppm)	2.5	2.4	2.9	3.2	1.4	0.8	2.1	2.3	4.3	2.9	4.8	5.4	
	C O D (ppm)	4.0	4.4	3.9	4.4	3.0	2.5	3.8	3.7	3.7	5.0	3.5	4.5	
	S S (ppm)	31.8	27.0	10.0	9.9	6.7	7.0	20.4	22.2	8.8	11.4	14.3	15.3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7×10 ⁴	9.2×10 ⁴	4.9×10 ³	3.3×10 ³	4.6×10 ²	1.7×10 ³	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特殊項目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	クロム (ppm)	N, D				N, D				N, D				
フッ素 (ppm)														
その他の項目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.10	0.08	0.25	0.23	0.14	0.14	0.10	0.11	0.21	0.18	0.24	0.15	
	硝酸性窒素 (ppm)	2.69	2.59	1.66	1.62	1.18	1.17	2.06	2.07	0.90	0.93	1.69	1.56	
	リン酸イオン (ppm)	0.07				0.09				0.12				
	A B S (ppm)	0.30				0.04				0.16				
導 電 率 (μS/cm)	132	135	150	151	49	48	140	130	115	125	225	210		

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 - a) [B 1]										No 17		
年 月 日		10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月6日	3月6日	
採 取 時 刻		11:40	12:50	10:50	12:40	11:05	14:00	11:15	13:00	11:30	13:10	11:40	14:18	
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	23.0	22.0	23.0	11.0	16.0	16.0	17.0	7.5	11.0	14.4	18.6	
	水 温(℃)	18.0	19.6	17.0	18.0	10.0	11.0	6.0	8.0	6.0	6.5	11.0	14.0	
	河川	流 量 (m ³ /s)												
		採 取 位 置	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	
	湖沼流域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	23	17	30以上	30以上	30以上	15	30以上	12	30以上	12	5	6
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
		D O (ppm)	9.3	9.1	8.1	8.4	9.7	9.5	10.6	8.7	11.8	11.2	8.3	8.6
		B O D (ppm)	2.5	2.0	3.8	3.7	6.7	4.3	5.4	3.6	5.0	4.5	5.5	5.5
		C O D (ppm)	5.3	5.1	4.2	4.4	3.2	4.7	3.8	3.6	2.8	3.3	6.1	4.1
		S S (ppm)	40.6	39.8	9.4	6.0	10.4	45.2	20.8	17.0	12.2	28.4	88.0	84.4
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	7.9×10 ³	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵
n-ヘキサノ抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜鉛 (ppm)					0.01								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D								N, D				
	クロム (ppm)	N, D				N, D				N, D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.09	0.07	0.33	0.32	0.34	0.36	0.35	0.32	0.35	0.34	0.51	0.50	
	硝酸性窒素 (ppm)	3.43	3.35	1.65	1.65	1.63	1.77	1.69	1.53	1.65	1.67	1.41	1.23	
	リン酸イオン (ppm)	0.03				0.10				0.12				
	A B S (ppm)	0.14				0.56				0.25				
導電率 (μS/cm)	178	175	228	232	225	230	210	208	218	212	235	212		

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 (13 - 1) [B イ]											No. 16	
		年 月 日	4月18日	4月18日	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日
採 取 時 刻		11:05		11:06	13:27	11:15	13:25	11:51	14:13	10:40	14:00	11:26	14:45	
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 (℃)	23.0	27.0	24.5	32.0	29.0	26.5	30.0	30.0	35.0	36.0	31.0	31.0	
	水 温 (℃)	18.0	18.5	16.7	19.5	21.0	22.5	25.0	25.5	25.5	28.0	24.5	26.2	
	河 川 流 量 (m ³ /s)		1.27		1.29		3.05		0.87		2.28		1.70	
	採 取 位 置													
	湖 沼 海 域 採 取 水 深	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	全 水 深 (m)													
	透 視 度 (cm)	18.0	18.0	24	30	25	27	23	20	22	23	30以上	30以上	
	P H	7.6	7.4	7.7	7.9	7.6	7.9	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	
	D O (ppm)	8.8	8.7	11.4	10.6	8.7	8.7	7.8	8.0	7.1	7.2	8.0	8.0	
	B O D (ppm)	2.4	5.9	4.5	4.4	5.1	4.0	1.9	2.5	2.6	2.7	3.5	4.2	
	C O D (ppm)	5.2	7.0	4.8	5.7	5.0	4.3	6.5	5.7	4.4	4.8	3.9	4.5	
	S S (ppm)	41.4	36.7	32.0	24.3	16.2	23.4	40.8	30.2	26.8	24.8	15.8	20.6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	4.9×10 ³	2.8×10 ⁴	3.3×10 ²	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	<0.005				<0.005				<0.005				
	シ ン ク (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)													
	フ ェ ノ ール 類 (ppm)													
特 殊 項 目	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜 鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	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	0.18	0.15	0.22	0.13	0.12	0.14	0.13	0.15	0.17	0.14	0.24	
そ の 他 の 項 目	硝 酸 性 窒 素 (ppm)	2.07	2.29	1.54	1.58	1.40	1.46	1.99	1.96	1.20	1.32	2.01	2.05	
	リ ン 酸 イ オン (ppm)	0.06				0.08				0.09				
	A B S (ppm)	0.17				N, D				0.04				
	導 電 率 (μV/cm)	136	144	134	140	125	135	135	145	142	140	198	210	

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 (13 - 1) [B イ]											№ 16	
年 月 日		10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月6日	3月6日	
採 取 時 刻		11:05	13:20	10:15	13:15	10:42	13:35	10:54	13:50	11:00	14:00	10:37	13:55	
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 (℃)	23.0	25.0	20.0	23.5	11.0	14.0	16.0	16.0	8.5	9.0	12.5	18.0	
	水 温 (℃)	17.5	20.0	16.0	18.0	8.0	10.0	5.0	7.0	5.5	6.0	9.0	13.0	
	河川	流 量 (m ³ /s)		1.22		1.91		1.99		2.31		2.20		1.88
		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	
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	18	19	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5
		D O (ppm)	8.7	8.5	7.5	8.0	10.4	10.3	11.3	11.4	12.2	11.8	8.4	8.4
		B O D (ppm)	4.6	5.4	3.7	8.9	3.3	4.5	4.4	6.4	4.9	4.3	3.3	6.1
		C O D (ppm)	5.7	5.8	3.4	4.4	3.5	4.4	3.2	5.1	2.8	2.7	2.9	5.1
		S S (ppm)	40.2	36.6	15.3	21.6	17.1	14.9	6.6	8.4	5.2	6.1	5.2	10.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	7.0×10 ³	1.4×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜鉛 (ppm)					0.01								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N, D								N, D				
	クロム (ppm)	N, D				N, D				N, D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.12	0.13	0.22	0.35	0.22	0.37	0.20	0.33	0.27	0.39	0.22	0.41	
	硝酸性窒素 (ppm)	3.23	3.17	1.84	1.92	1.77	1.89	1.77	1.88	1.72	1.79	1.59	1.78	
	リン酸イオン (ppm)	0.05				0.07				0.09				
	A B S (ppm)	0.04				0.07				0.05				
導 電 率 (μS/cm)	198	200	235	235	185	195	170	180	200	190	162	192		

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) 〔類〕		砂田橋 (11 - a) (D 八) 19													
		年月日		4月18日	4月18日	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日
		採取時刻		11:50	14:40	11:41	14:14	11:48	14:00	11:16	13:55	11:15	15:15	10:05	14:15
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	はれ	はれ	
	気温(℃)	26.0	27.0	28.5	33.0	25.5	26.0	29.0	33.0	35.0	34.0	31.0	32.0		
	水温(℃)	20.0	21.0	22.0	25.0	26.5	25.7	28.3	30.0	30.5	33.5	26.0	29.5		
	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	
	湖沼海域	採取水深													
		全水深(m)													
		透視度(cm)	27	26.5	25	30	19.5	10	18	27	30以上	30以上	30以上	30以上	
	生活環境項目	P H	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	8.1	8.7	7.6	8.4	
		D O (ppm)	8.4	7.8	5.9	6.8	7.0	2.0	5.0	5.0	9.2	7.9	7.6	8.5	
		B O D (ppm)	8.3	7.1	19.5	10.8	18.3	17.8	16.0	11.7	13.2	17.1	12.1	14.8	
		C O D (ppm)	9.2	9.6	13.1	11.3	13.9	14.3	9.6	9.1	9.5	13.0	11.9	8.9	
		S S (ppm)	20.4	18.3	18.0	9.0	31.0	42.4	34.0	39.2	13.8	20.4	27.6	36.0	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	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)													
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)														
特殊項目	P C B (ppm)														
	フェノール類(ppm)														
	銅(ppm)	N, D				N, D				N, D					
	亜鉛(ppm)														
	鉄(溶解性)(ppm)														
	マンガン(溶解性)(ppm)	0.10				0.14				0.10					
	クロム(ppm)	N, D				N, D				N, D					
その他の項目	フッ素(ppm)														
	アンモニア性窒素(ppm)	0.55	0.42	0.78	0.71	1.20	1.43	0.61	0.94	0.82	0.80	1.31	0.71		
	硝酸性窒素(ppm)	2.94	2.60	0.86	0.68	0.43	0.30	0.79	0.82	0.28	0.27	0.37	0.36		
	リン酸イオン(ppm)	0.20				0.51				0.57					
	A B S (ppm)	1.22				2.20				1.74					
導電率(μS/cm)	237	242	328	298	335	340	315	330	320	300	360	355			

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁

川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		砂 田 橋 (11 - a) [D ハ]											#19	
年 月 日		10月 5日	10月 5日	11月 9日	11月 9日	12月 7日	12月 7日	1月 12日	1月 12日	2月 2日	2月 2日	3月 6日	3月 6日	
採 取 時 刻		11:30	13:00	10:40	13:00	11:20	14:30	10:27	13:30	10:30	13:35	11:10	14:30	
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	はれ	
	気 温 (℃)	24.0	23.0	22.0	23.0	13.0	14.0	12.0	16.0	6.0	13.0	12.2	19.2	
	水 温 (℃)	19.5	21.0	17.0	18.0	9.0	11.0	4.0	7.0	2.0	7.0	11.0	15.0	
	河川	流 量 (m ³ /s)												
	河川	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	
	湖沼海域	採 取 水 深												
	湖沼海域	全 水 深 (m)												
	湖沼海域	透 視 度 (cm)	23	15	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	20	21
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.7
		D O (ppm)	7.8	7.4	7.6	6.3	7.3	6.8	8.2	8.0	8.5	8.1	9.8	9.5
		B O D (ppm)	5.7	6.1	16.7	19.2	21.8	22.4	18.5	29.8	20.4	36.0	26.8	25.5
		C O D (ppm)	7.7	6.5	15.3	19.6	15.3	12.4	8.6	11.6	9.3	20.6	12.0	16.7
		S S (ppm)	28.2	30.4	14.0	20.4	24.0	15.6	17.0	10.8	23.0	18.5	10.6	7.8
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	9.2×10 ⁴
	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)													
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	<0.005				<0.005				<0.005				
	シ ン ク (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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N.D				N.D				N.D				
	亜 鉛 (ppm)					N.D								
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	0.10								0.17				
そ の 他 の 項 目	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	0.38	1.46	1.30	1.78	1.77	1.72	1.56	1.50	2.41	1.76	1.78	
	硝酸性窒素 (ppm)	2.99	2.85	0.44	0.48	0.44	0.42	0.55	0.58	0.37	0.42	0.41	0.35	
	リン酸イオン (ppm)	0.09				0.51				0.59				
A B S (ppm)	0.96				2.12				1.30					
導 電 率 (μV/cm)	275	280	400	393	399	409	330	338	365	380	350	385		

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		濁 川 橋 (11 - 1) [D ハ]											No. 18		
		年 月 日		4月18日	4月18日	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日
		採 取 時 刻		10:55	13:50	11:02	13:27	11:05	13:15	12:03	14:19	10:30	13:50	11:20	14:50
一 般 項 目	天 候	はれ													
	気 温 (℃)	23.0	27.0	24.5	32.0	29.0	26.5	30.0	30.0	34.0	34.0	31.0	31.0		
	水 温 (℃)	19.0	20.5	19.6	22.4	23.5	24.3	26.0	26.0	26.5	29.0	25.5	25.8		
	河 川	流 量 (m³/s)		2.52		2.21		2.90		1.97		2.30		2.28	
		採 取 位 置	流 心												
	湖 沼 海 域	採 取 水 深													
		全 水 深 (m)													
		透 視 度 (cm)	20	16	19	25	22	23	17	19	30	22	30以上	27	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	
		D O (ppm)	5.3	5.0	3.7	4.1	2.8	3.2	4.0	2.7	2.6	2.3	2.2	2.4	
		B O D (ppm)	7.7	18.0	13.2	11.9	22.2	19.3	10.1	18.4	2.2	18.8	16.8	26.4	
		C O D (ppm)	13.1	15.9	12.9	12.1	12.5	17.1	6.5	10.7	8.9	12.3	9.9	13.7	
		S S (ppm)	42.7	38.5	18.0	20.5	39.2	41.2	39.2	51.6	23.2	25.6	29.6	36.6	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	
		n-ヘキササン抽出物質 (ppm)													
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)														
特 殊 項 目	P C B (ppm)														
	フェノール類 (ppm)														
	銅 (ppm)	N, D				N, D					N, D				
	亜鉛 (ppm)														
	鉄(溶解性) (ppm)														
	マンガン(溶解性) (ppm)	0.23				0.13					0.21				
	クロム (ppm)	N, D				N, D					N, D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)														
	アンモニア性窒素 (ppm)	1.02	2.00	0.02	0.06	2.82	2.83	1.90	3.03	2.27	3.35	3.09	4.47		
	硝酸性窒素 (ppm)	2.25	2.40	0.35	0.33	0.76	0.77	1.34	1.15	0.49	0.43	0.45	0.80		
	リン酸イオン (ppm)	0.19				0.55				0.53					
	A B S (ppm)	0.53				1.23				1.04					
導 電 率 (μS/cm)	273	315	322	412	298	332	295	305	280	290	350	425			

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		濁川橋 (11 - 1) [D ハ]											1/18	
年 月 日		10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月6日	3月6日	
採 取 時 刻		11:00	13:20	10:10	13:10	10:35	13:30	10:45	13:45	11:00	14:00	10:30	13:45	
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 (℃)	25.0	25.0	21.0	24.0	11.5	14.5	16.0	16.0	7.5	10.0	12.0	18.6	
	水 温 (℃)	19.0	20.5	17.0	18.2	10.5	13.0	7.5	10.0	6.0	8.0	11.0	15.0	
	河川	流 量 (m ³ /s)		1.41		2.92		2.63		2.04		1.75		1.75
		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
	湖沼流域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	22	20	21	24	30	21	30以上	12	27	7	21	20
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
		D O (ppm)	5.5	4.5	3.7	2.9	5.4	5.1	5.9	5.5	6.5	6.5	5.0	5.3
		B O D (ppm)	13.0	21.6	26.3	17.9	20.6	22.0	20.2	30.5	27.4	25.4	23.8	37.4
		C O D (ppm)	10.1	7.2	12.6	13.8	10.9	13.2	8.6	11.2	10.5	14.0	14.8	19.0
		S S (ppm)	20.2	19.2	19.6	45.6	17.8	22.6	30.6	9.8	20.0	68.4	18.0	24.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	7.9×10 ³	9.4×10 ³	4.9×10 ³	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N, D				N, D				N, D				
	亜鉛 (ppm)					0.02								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	0.24								0.15				
	クロム (ppm)	N, D				N, D				N, D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	1.49	2.12	3.29	3.72	3.14	3.75	3.19	3.51	3.32	3.55	3.64	4.09	
	硝酸性窒素 (ppm)	2.35	2.12	0.57	0.71	0.81	0.86	1.12	0.85	0.74	0.78	0.73	0.70	
	リン酸イオン (ppm)	0.11				0.47				0.71				
	A B S (ppm)	0.36				0.89				1.24				
	導電率 (μS/cm)	315	365	392	460	374	405	415	365	360	368	365	372	

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		桜 橋 (9 - 1) [A A イ] №21												
年 月 日		4月18日	4月18日	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日	
採 取 時 刻		10:20	15:45	10:25	14:42	10:29	14:36	10:50	14:50	9:40	16:45	10:44	15:08	
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 (℃)	24.0	25.0	23.0	30.0	28.0	27.5	26.0	26.0	29.0	28.0	31.0	28.5	
	水 温 (℃)	12.5	14.0	13.2	16.2	19.0	19.0	19.0	20.0	20.5	22.0	19.5	19.5	
	河 川	流 量 (m ³ /s)												
		採 取 位 置	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	15	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	21	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	6.1	7.4	7.5	7.6	7.8
		D O (ppm)	10.1	9.7	9.9	10.4	9.1	8.9	9.2	9.0	9.0	8.4	9.3	8.9
		B O D (ppm)	0.7	1.1	1.2	3.0	1.4	0.8	1.0	<0.5	0.5	1.2	1.9	1.3
		C O D (ppm)	5.6	4.8	2.3	3.7	3.0	2.5	3.7	3.2	3.4	4.1	2.3	2.5
		S S (ppm)	38.1	13.0	2.2	7.2	6.7	7.0	16.1	10.7	23.1	28.1	5.0	13.1
大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキササン抽出物質 (ppm)		1.7×10 ³	1.7×10 ³	3.3×10 ²	1.7×10 ²	4.6×10 ²	1.7×10 ³	2.2×10 ³	2.3×10 ³	3.3×10 ³	2.3×10 ²	4.9×10 ³	1.1×10 ⁴	
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N. D				N. D				N. D				
	亜鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N. D				N. D				N. D				
	クロム (ppm)	N. D				N. D				N. D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.01	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.04	0.03	0.08	0.08	0.06	0.06	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.45	0.43	0.35	0.33	0.38	0.33	0.34	0.33	0.21	0.18	0.26	0.26	
	リン酸イオン (ppm)	0.01				0.02				0.03				
	A B S (ppm)	0.08				N. D				0.04				
導 電 率 (μV/cm)	43	40	51	54	49	48	47.5	43.5	47	42	51	52		

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 (9 - 1) [A A ハ]										No 21		
年 月 日		10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月6日	3月6日	
採 取 時 刻		10:30	14:00	9:40	14:00	10:00	15:30	10:05	14:05	10:00	14:35	9:55	15:12	
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 (℃)	21.0	23.0	20.0	22.0	11.0	15.0	12.0	14.0	5.0	5.0	6.0	9.0	
	水 温 (℃)	12.0	14.0	12.5	14.0	4.0	4.0	0.8	4.0	0.0	1.0	5.0	8.0	
	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
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	7.4	7.3	7.1	7.0	7.3	7.4
		D O (ppm)	10.7	10.2	10.7	10.5	12.8	12.6	11.5	12.6	14.0	13.4	12.5	9.8
		B O D (ppm)	1.4	1.0	0.7	0.9	1.8	2.5	1.7	2.1	1.8	2.4	1.6	2.2
		C O D (ppm)	3.4	3.2	1.7	1.5	2.2	1.8	2.3	2.0	0.9	1.5	1.3	1.8
		S S (ppm)	6.5	3.5	2.4	8.3	<1	2.3	2.4	3.3	1.2	1.4	1.8	1.7
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3×10 ³	4.9×10 ²	2.3×10 ³	2.3×10 ³	2.6×10 ²	2.1×10 ²	2.2×10 ³	1.3×10 ³	4.7×10 ²	5.4×10 ²	4.9×10 ²	3.5×10 ³
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N. D				N. D				N. D				
	亜鉛 (ppm)					N. D								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N. D								N. D				
	クロム (ppm)	N. D				N. D				N. D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	N. D	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.42	0.39	0.19	0.18	0.29	0.27	0.36	0.38	0.52	0.37	0.41	0.39	
	リン酸イオン (ppm)	0.02				0.01				0.02				
	A B S (ppm)	N. D				N. D				0.06				
導電率 (μV/cm)	55	52	63	54	58	51	58	54	72	68	75	70		

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		二 川 橋 (10 - 1) [B ハ]										No.20	
年 月 日		4月11日	4月11日	5月11日	5月11日	6月6日	6月6日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日
採 取 時 刻		10:30	15:40	10:10	14:50	10:13	15:30	10:05	14:16	10:10	15:10	9:56	14:17
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 (℃)	21.0	21.0	20.0	27.0	30.0	28.0	28.0	33.0	34.0	30.0	25.0	30.0
	水 温 (℃)	13.5	18.0	18.8	23.3	25.0	27.0	25.0	27.6	26.5	25.0	23.0	25.5
	河 川												
	流 量 (m ³ /s)		3.78		2.81		3.09		2.01		8.04		5.34
	採 取 位 置	流 心	流 心	右 岸	右 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	湖 沼 海 域												
	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.6	7.4	8.0	8.0	7.8	8.2	7.6	7.4	7.9	7.9	7.6	8.0
	D O (ppm)	10.0		9.8	9.6	8.9	9.5	7.6	7.3	8.1	7.8	9.8	9.9
	B O D (ppm)	6.4	5.2	4.7	5.0	4.5	6.0	4.1	3.4	4.2	3.9	3.9	3.0
	C O D (ppm)	3.6	4.8	4.0	4.4	6.8	9.1	6.6	6.7	5.2	5.9	5.5	6.1
S S (ppm)	14.0	14.4	10.3	10.3	13.0	10.6	15.8	10.2	3.8	3.1	12.9	21.5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	4.3×10 ⁴	4.9×10 ³	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)													
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	<0.005				<0.005			<0.005				
	シ ン ク (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)												
特 殊 項 目	P C B (ppm)												
	フェノール類 (ppm)												
	銅 (ppm)	N. D.				N. D.			N. D.				
	亜 鉛 (ppm)												
	鉄 (溶解性) (ppm)												
	マンガン(溶解性) (ppm)	N. D.				0.12			0.13				
	ク ロ ム (ppm)	N. D.				N. D.			N. D.				
フ ッ 素 (ppm)													
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.38	0.79			0.61	0.83	0.20	0.25	0.35	0.34	0.05	0.24
	硝 酸 性 窒 素 (ppm)	1.72	1.80	0.76	0.84	1.00	0.99	1.08	1.09	0.72	0.77	0.79	0.76
	リ ン 酸 イ オ ン (ppm)	0.11				0.36				0.19			
	A B S (ppm)	0.36				0.45				0.10			
	導 電 率 (μS/cm)	143	166	200	202	218	222	175	165	204	206	165	169

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〕		二 川 橋 (10 - 1) [B ハ]											№ 20	
年 月 日		10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日	
採 取 時 刻		9:42	14:10	10:20	14:40	10:15	14:30	10:14	14:30	10:00	13:25	9:50	14:37	
一 般 項 目	天 候	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	22.0	21.0	23.0	20.0	10.0	10.0	10.5	11.0	8.0	9.5	10.0	8.0	
	水 温 (℃)	18.0	17.0	17.0	18.0	7.5	8.5	6.0	8.0	5.0	6.0	5.0	6.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		4.57		2.60		2.00		3.17		1.88		1.94
		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 海 域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	26	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	23	11	12	18
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.5	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5
		D O (ppm)	9.1	8.7	8.9	8.1	10.3	10.2	10.4	10.5	11.3	11.1	10.6	11.3
		B O D (ppm)	4.2	3.0	5.5	6.1	5.0	5.3	2.3	7.1	6.4	8.9	9.0	11.0
		C O D (ppm)	5.0	3.9	5.6	7.3	5.7	5.1	4.6	6.4	5.1	6.0	7.0	8.9
		S S (ppm)	7.5	10.0	8.7	16.7	20.2	16.4	7.2	16.6	14.6	20.1	26.2	8.4
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.2×10 ⁴
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N. D				N. D				N. D				
	亜鉛 (ppm)					0.01								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N. D								N. D				
	クロム (ppm)	N. D				N. D				N. D				
フッ素 (ppm)														
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.19	0.33	0.47	0.62	0.64	0.89	0.98	1.19	5.55	4.36	2.60	1.90	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.92	1.01	0.87	0.78	1.38	0.86	0.98	0.98	1.62	1.25	0.81	0.84	
	リン酸イオン (ppm)	0.07				0.24				0.70				
	A B S (ppm)	0.05				0.25				0.40				
	導 電 率 (μV/cm)	165	248	191	172	205	200	225	230	310	310	268	160	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		高 室 橋 (1 2 - a) [B ハ]											№ 23	
年 月 日		4月11日	4月11日	5月11日	5月11日	6月6日	6月6日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	
採 取 時 刻		10:50	14:50	10:45	14:31	10:25	15:40	10:17	14:26	10:03	15:40	10:10	14:30	
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	はれ	
	気 温 (℃)	23.0	22.0	27.0	26.0	28.0	27.0	29.5	32.0	33.0	30.0	28.5	30.0	
	水 温 (℃)	16.5	19.0	18.6	22.5	22.0	25.0	25.0	29.5	25.0	25.5	23.3	26.0	
	河川	流 量 (m ³ /s)												
	湖沼海域	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	
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	27	28	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8	7.4	7.6
		D O (ppm)	8.6	8.4	9.1	8.0	8.1	7.3	7.1	6.7	7.8	7.3	8.9	8.7
		B O D (ppm)	3.6	2.6	4.8	4.4	3.1	3.7	2.9	3.7	2.2	1.8	4.0	3.2
		C O D (ppm)	3.0	4.4	6.7	6.8	5.2	6.1	6.1	6.5	4.5	4.7	4.5	4.8
		S S (ppm)	21.4	16.5	41.4	37.8	31.4	16.8	26.8	20.8	16.0	9.8	40.4	39.4
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.4×10 ⁵	2.4×10 ⁵	2.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴
n-ヘキササン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	<0.305				<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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N. D				N. D				N. D				
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	0.16				0.13				0.11				
	クロム (ppm)	N. D				N. D				N. D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.39	0.44			0.46	0.36	0.20	0.04	0.15	0.14	0.15	0.16	
	硝酸性窒素 (ppm)	1.59	1.68	1.24	1.25	1.68	1.68	0.96	1.59	0.94	0.94	1.09	1.12	
	リン酸イオン (ppm)	0.13				0.11				0.09				
	A B S (ppm)	0.19				0.10				0.07				
導 電 率 (μS/cm)	247	256	205	198	259	252	185	210	220	220	300	305		

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		高 室 橋 (1 2 - a) [B ハ]											1623	
年 月 日		10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日	
採 取 時 刻		9:50	14:00	10:33	14:50	10:25	15:00	10:25	14:38	10:10	13:35	10:00	14:45	
一 般 項 目	天 候	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	22.0	21.0	23.0	23.0	9.0	11.0	10.0	10.0	8.0	9.0	10.0	10.0	
	水 温 (℃)	18.0	17.8	17.0	18.0	8.5	10.0	6.0	8.0	5.0	5.5	5.0	6.0	
	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
	湖 沼 海 域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	23	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.5	7.9	7.8	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		D O (ppm)	8.3	8.7	9.0	8.1	10.5	9.9	10.6	10.3	11.3	11.1	13.4	11.6
		B O D (ppm)	2.0	3.5	2.8	2.1	3.0	3.9	2.6	3.7	3.5	4.4	5.0	6.0
		C O D (ppm)	2.5	2.9	4.8	4.0	2.4	3.4	4.1	4.3	2.9	4.1	4.2	5.1
		S S (ppm)	14.8	15.0	13.6	4.4	9.6	12.2	6.2	5.6	6.8	6.2	9.1	11.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)		9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N. D				N. D				N. D				
	亜鉛 (ppm)					N. D								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	0.15								N. D				
	クロム (ppm)	N. D				N. D				N. D				
ソックス素 (ppm)														
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.11	0.14	0.20	0.22	0.19	0.24	0.20	0.28	0.22	0.25	0.30	0.30	
	硝酸性窒素 (ppm)	1.39	1.36	1.27	1.19	1.27	1.20	1.22	1.21	0.94	0.95	1.00	0.98	
	リン酸イオン (ppm)	0.06				0.04				0.03				
	A B S (ppm)	0.09				0.10				0.12				
	導電率 (μS/cm)	170	220	232	240	230	250	213	220	215	215	212	200	

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 (12 - 1) [B ハ]											No 22
年 月 日		4月11日	4月11日	5月11日	5月11日	6月6日	6月6日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日
採 取 時 刻		10:50	14:50	11:08	14:12	10:40	14:20	10:34	14:44	10:20	14:35	10:30	14:47
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 (℃)	23.0	22.0	25.0	26.0	29.5	28.5	28.5	30.0	33.0	32.0	32.0	29.0
	水 温 (℃)	16.5	19.0	17.7	21.0	21.5	23.5	24.5	27.0	24.0	24.5	22.5	24.0
	河 流 量 (m ³ /s)		2.35		3.58		2.75		2.77		3.94		6.38
	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 海 域												
	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	28	30以上	7.8	30	20	26	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.8	7.6	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.4	7.9	7.7	7.4	7.6
	D O (ppm)	8.6	8.4	8.6	8.8	6.9	7.9	5.5	6.0	6.9	7.7	7.0	8.0
	B O D (ppm)	3.6	2.6	4.3	3.6	4.8	3.0	3.7	3.5	2.9	4.9	2.9	3.3
	C O D (ppm)	3.0	4.4	5.4	4.9	4.7	5.4	7.8	7.2	7.1	2.8	6.2	6.5
	S S (ppm)	21.4	16.5	24.9	27.2	23.4	21.6	50.8	34.0	17.5	4.4	24.6	20.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.1×10 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)													
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	<0.005				<0.005				<0.005			
	シ ン ク (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)												
特 殊 項 目	P C B (ppm)												
	フェノール類 (ppm)												
	銅 (ppm)	N. D				N. D				N. D			
	亜 鉛 (ppm)												
	鉄 (溶解性) (ppm)												
	マンガン(溶解性) (ppm)	0.16				0.11				0.18			
	クロム (ppm)	N. D				N. D				N. D			
フ ン 素 (ppm)													
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.39	0.44			0.57	0.48	0.54	0.48	0.36	0.21	0.19	0.17
	硝酸性窒素 (ppm)	1.59	1.68	1.62	1.38	1.75	1.83	1.31	1.29	1.05	1.15	1.25	1.28
	リン酸イオン (ppm)	0.13				0.22				0.16			
	A B S (ppm)	0.19				0.10				0.09			
	導 電 率 (μC/cm)	247	256	215	213	245	245	210	230	229	232	280	280

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 (1 2 - 1) [B 六]											№ 22	
年 月 日		10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日	
採 取 時 刻		10:20	13:40	10:55	15:05	10:45	16:10	10:45	14:55	10:30	13:50	10:10	15:00	
一 般 項 目	天 候	くもり	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	21.0	21.0	25.0	22.0	10.0	11.0	10.0	11.0	8.0	10.5	10.0	10.0	
	水 温 (℃)	17.5	17.5	16.5	17.0	9.0	9.5	7.0	10.0	5.2	8.0	6.0	8.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		2.98		3.43		3.70		2.68		2.37		2.55
		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
	湖 沼 海 域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
		D O (ppm)	7.3	7.6	7.7	7.5	9.1	9.6	9.2	9.4	11.2	10.8	9.3	10.6
		B O D (ppm)	2.4	3.3	6.9	7.1	5.2	2.8	3.3	3.5	3.1	4.3	4.3	4.2
		C O D (ppm)	2.8	2.8	3.1	4.9	3.6	3.3	5.4	4.1	2.5	2.5	2.3	3.4
		S S (ppm)	11.6	13.5	12.2	21.5	12.2	10.0	7.4	10.5	6.8	7.5	7.2	8.5
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁶	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.2×10 ⁴
		n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
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)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N. D				N. D				N. D				
	亜鉛 (ppm)					N. D								
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N. D								N. D				
	クロム (ppm)	N. D				N. D				N. D				
フッ素 (ppm)														
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.24	0.24	0.24	0.30	0.29	0.35	0.37	0.43	0.37	0.34	0.36	0.38	
	硝酸性窒素 (ppm)	1.50	1.51	1.46	1.49	1.52	1.54	1.57	1.66	1.21		1.23	1.29	
	リン酸イオン (ppm)	0.07				0.15				0.14				
	A B S (ppm)	0.04				N. D				0.10				
	導電率 (μS/cm)	174	247	248	246	248	255	240	248	245	255	242	252	