

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]		龜 甲 橋 (7 - 1) [A 1] ㊦													
		年 月 日		4月27日	4月27日	5月23日	5月23日	6月27日	6月27日	7月18日	7月18日	9月5日	9月5日	9月26日	9月26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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり時々はれ	くもり時々はれ		
	気 温 (℃)	22.0	21.0	26.0	29.0	23.0	28.5	32.0	30.0	26.5	23.5	23.0	23.0		
	水 温 (℃)	12.5	14.0	17.0	18.5	17.0	20.5	21.0	26.5	21.0	21.0	19.0	18.5		
	河 川	流 量 (m ³ /s)				6.54		11.99		7.97		3.28		3.68	
		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	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	
		全 水 深 (m)	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	
	生 活 環 境 項 目	透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30	30<	30<	30<	30	30	30<	30<	
		P H	7.4	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	
		D O (ppm)	10.3	10.3	10.4	9.5	9.6	9.7	9.1	8.9	8.8	8.8	9.5	9.4	
		B O D (ppm)	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	
		C O D (ppm)	0.9	1.5	1.7	2.1	2.6	2.4	2.0	0.3	2.9	2.8	2.6	1.9	
		S S (ppm)	5	17	12	23	23	15	29	13	14	17	12	8	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.6×10 ³		3.3×10 ³		4.9×10 ³		4.9×10 ³		2.3×10 ⁴		7.9×10 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		<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)														
	フエノール類 (ppm)		N.D				N.D				N.D				
	銅 (ppm)		N.D				N.D				N.D				
	亜 鉛 (ppm)		0.01				0.02				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)		0.10				0.04				0.13				
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.04				0.04				0.07				
	硝 酸 性 窒 素 (ppm)		0.92				0.66				1.38				
	リ ン 酸 イ オ ン (ppm)		0.09				0.02				0.13				
	A B S (ppm)		0.06				0.13				N.D				
導 電 率 (μS/cm)			70		94		73		94		103		96		

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 (7 - 1) [A 1]												
年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月12日	12月12日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月13日	3月13日	
採 取 時 刻		11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:30	11:00	16:00	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	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	20.0	21.5	11.5	12.0	10.0	8.7	5.5	9.5	9.5	15.0	10.0	12.0	
	水 温 (℃)	15.0	16.0	10.5	9.5	7.5	6.9	3.0	4.0	6.0	9.0	9.6	9.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		2.58		3.28				2.83		3.03		3.03
		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	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12
		全 水 深 (m)	0.60	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	23	23
	生 活 環 境 項 目	P H	7.7	7.7	7.6	7.8	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	8.0	7.7	7.8
		D O (ppm)	10.2	10.0	11.8	11.0	12.6	12.0	13.6	12.8	12.7	11.4	12.1	11.8
		B O D (ppm)	0.8	1.0	1.2	0.9	1.4	1.9	2.5	2.9	1.8	1.5	2.2	2.1
		C O D (ppm)	1.9	2.5	2.2	2.6	1.6	1.9	2.9	2.5	2.1	2.8	3.6	3.9
		S S (ppm)	8	13	5	7*	9	7	2	7	6	9	32	29
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.4×10 ³		1.7×10 ⁴		1.7×10 ⁴		7.9×10 ³		7.9×10 ³		7.9×10 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		<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								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)		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				0.01				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			
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)		0.15				0.08				0.43			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.02				0.04				0.08			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.26				1.26				2.43			
	リン酸イオン (ppm)		0.07				0.11				0.15			
	A B S (ppm)		0.07				0.08				0.11			
	導 電 率 (μS/cm)		104		92		86		90		103		88	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) [類 型]		鶴 飼 橋 (8 - a) [A ハ B]												
年 月 日		4月27日	4月27日	5月23日	5月23日	6月27日	6月27日	7月18日	7月18日	9月5日	9月5日	9月26日	9月26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	11:00	16:30	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり時々はれ	くもり時々はれ	
	気 温 (℃)	19.2	23.0	27.0	29.0	21.0	28.5	30.0	32.0	27.0	25.0	25.0	24.0	
	水 温 (℃)	13.2	17.5	18.0	23.5	19.0	22.0	22.0	26.5	22.0	23.0	20.0	21.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)				9.34		12.72		10.25		2.24		3.86
		採 取 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		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<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
		D O (ppm)	11.7	10.5	10.2	8.8	9.8	9.2	8.9	8.2	8.1	8.1	9.5	9.4
		B O D (ppm)	1.3	1.8	1.1	2.0	1.4	1.3	0.4	0.5	0.8	0.5	0.8	0.6
		C O D (ppm)	1.8	3.0	2.9	4.0	2.3	3.3	1.8	2.2	2.4	3.6	2.6	1.9
		S S (ppm)	4	8	16	16	16	20	7	10	2	3	12	8
		天腸菌群数 (MPN/100ml)		4.6×10 ³		4.9×10 ³		1.7×10 ⁴		2.3×10 ⁴		7.9×10 ⁴		7.9×10 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		<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)		0.01				0.01				0.06			
	鉄(溶解性) (ppm)		N.D				N.D				N.D			
	マンガン(溶解性) (ppm)		N.D				N.D				N.D			
	クロム (ppm)		N.D				N.D				N.D			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)		0.07				0.05				0.14			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.17				0.05				0.12			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.43				1.26				1.65			
	リン酸イオン (ppm)		0.14				0.05				0.20			
	A B S (ppm)		0.06				0.14				0.02			
導電率 (μS/cm)		92		94		90		114		168		138		

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〕		鶴飼橋 (8-a) [AハB]												
年 月 日		10月24日	10月24日	11月24日	11月24日	12月12日	12月12日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月13日	3月13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	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	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	17.0	21.0	11.5	16.0	8.0	10.2	3.0	11.0	9.5	16.0	9.2	14.0	
	水 温 (℃)	15.0	18.0	10.5	13.0	7.0	9.2	4.0	8.0	6.0	10.0	8.1	11.0	
	河 川	流 量 (m³/s)		3.92		3.44				2.60		3.99		3.94
		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
		採 取 水 深	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12
		全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	8.3	7.7	7.8
		D O (ppm)	9.9	10.4	11.5	10.6	13.5	12.7	14.0	13.0	13.6	11.9	12.9	11.3
		B O D (ppm)	0.6	0.9	1.1	1.5	1.3	2.0	2.0	2.1	1.2	2.2	1.8	2.6
		C O D (ppm)	2.2	2.8	2.3	3.2	1.9	2.7	3.1	3.5	2.3	2.5	2.8	4.2
		S S (ppm)	5	7	5	10	6	10	0	5	7	9	10	15
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9×10³		3.4×10³		2.4×10⁴		1.1×10⁴		1.1×10⁴		2.2×10⁴
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)		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				0.02			
	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			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)		0.34				0.08				0.51			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.06				0.16				0.18			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.65				1.72				2.27			
	リン酸イオン (ppm)		0.12				0.22				0.21			
	A B S (ppm)		0.09				0.04				0.12			
導電率 (μV/cm)		128		98		110		98		110		98		

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]													
		年月日		4月27日	4月27日	5月23日	5月23日	6月27日	6月27日	7月18日	7月18日	9月5日	9月5日	9月26日	9月26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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり時々はれ	くもり時々はれ		
	気温(℃)	15.0	24.0	21.5	29.0	22.0	26.5	28.0	35.0	26.0	25.5	23.5	24.0		
	水温(℃)	12.5	18.0	17.5	23.0	19.0	22.0	22.0	26.5	23.0	24.5	20.5	22.0		
	河川	流量(m ³ /s)				11.48		17.18		15.77		4.10		7.75	
		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	
		採取水深	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
		全水深(m)	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
		透視度(cm)													
	生活環境項目	P H	7.6	7.6	7.4	7.4	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.9	7.6	7.8	
		D O (ppm)	10.3	10.7	10.7	7.2	9.4	8.8	8.6	8.1	8.9	8.3	8.9	9.3	
		B O D (ppm)	1.5	1.5	2.6	3.3	2.4	1.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	1.2	
		C O D (ppm)	2.4	2.8	4.2	6.8	3.6	4.0	2.9	2.6	3.1	3.3	2.7	3.0	
		S S (ppm)	20	21	79	146	78	87	80	80	4	6	4	4	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3×10 ³		4.9×10 ³		7.9×10 ³		2.7×10 ³		4.9×10 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		<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		<0.0		
クロム(6価)(ppm)			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.0		
ヒ素(ppm)			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.0		
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)		N.D				0.01				0.06				
	鉄(溶解性)(ppm)		N.D				0.12				N.D				
	マンガン(溶解性)(ppm)		N.D				N.D				N.D				
	クロム(ppm)		N.D				N.D				N.D				
その他の項目	フッ素(ppm)		0.09				0.02				0.14				
	アンモニア性窒素(ppm)		0.28				0.14				0.12				
	硝酸性窒素(ppm)		1.29				1.18				1.65				
	リン酸イオン(ppm)		0.22				0.14				0.20				
	A B S (ppm)		0.06				0.06				0.02				
導電率(μS/cm)		112		122		105		138		168		156			

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 ハ B]														
		年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月12日	12月12日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月13日	3月13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	
級 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	曇り	曇り
	気 温 (℃)	15.0	21.0	9.0	16.0	3.0	12.3	-1.0	11.0	5.0	14.0	10.0	14.0			
	水 温 (℃)	14.0	18.0	9.0	13.0	6.0	9.2	3.0	8.0	5.0	11.0	8.9	11.0			
	河 川	流 量 (m ³ /s)		6.89		7.99						8.53		7.61		
		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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.12		
		全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.60		
	透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30	20	25	30<		
	生 活 環 境 項 目	P H	7.6	7.7	7.4	7.7	7.4	7.8	7.7	7.8	7.6	8.0	7.6	7.7		
		D O (ppm)	10.8	10.9	11.2	11.7	12.9	14.3	12.9	13.9	12.2	12.4	12.0	12.9		
		B O D (ppm)	0.9	0.9	1.2	1.4	1.8	1.8	2.1	1.7	1.3	1.4	2.2	1.6		
		C O D (ppm)	2.6	2.6	2.9	2.9	2.7	2.3	3.1	2.9	2.6	3.3	3.8	3.4		
		S S (ppm)	12	7	21	9	8	6	2	4	21	37	27	17		
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3×10 ³		2.7×10 ³		1.1×10 ³		3.3×10 ³		1.1×10 ³		2.2×10 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 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)																
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				0.03					
	鉄 (溶解性) (ppm)		N.D				0.21				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					
	ソ ー 素 (ppm)		0.40				0.03				0.49					
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)		0.12				0.22				0.28					
	硝 酸 性 窒 素 (ppm)		1.80				1.84				2.59					
	リン酸イオン (ppm)		0.17				0.17				0.24					
	A B S (ppm)		0.14				0.07				0.08					
	導 電 率 (μS/cm)		134		120		110		102		110		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]		桃 林 橋 (. 8 - C) [A ハ B]												
年 月 日		4月27日	4月27日	5月23日	5月23日	6月27日	6月27日	7月18日	7月18日	9月5日	9月5日	9月26日	9月26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	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり時々はれ	くもり時々はれ	
	気 温 (℃)	12.0	25.0	23.0	28.0	22.0	26.0	28.0	34.0	26.0	25.5	22.5	25.0	
	水 温 (℃)	12.5	18.5	17.0	23.0	19.0	22.5	23.0	26.5	21.0	22.5	20.0	24.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)				18.36		23.70		26.41		13.16		15.31
		採 取 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		採 取 水 深	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08
		全 水 深 (m)	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40
	透 視 度 (cm)	30<	30	30<	30<	30<	26	30<	30<	30<	30<	30<	30<	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3
		D O (ppm)	8.1	8.4	7.9	7.6	7.2	7.5	6.6	7.5	5.5	5.8	6.3	8.6
		B O D (ppm)	3.6	3.0	4.3	4.4	3.9	3.9	2.0	1.6	2.0	2.1	2.2	3.0
		C O D (ppm)	4.8	4.3	6.0	5.3	4.5	4.8	4.9	4.2	6.9	6.1	5.0	4.6
		S S (ppm)	14	17	21	23	38	43	31	35	14	16	11	14
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9×10 ³		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.1×10 ⁴
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		<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)		N.D				0.01				0.03			
	鉄(溶解性) (ppm)		0.12				0.19				0.12			
	マンガン(溶解性) (ppm)		0.10				N.D				N.D			
	クロム (ppm)		N.D				N.D				N.D			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)		0.25				N.D				0.25			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.96				0.51				0.49			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.52				1.65				1.04			
	リン酸イオン (ppm)		0.67				0.36				0.56			
	A B S (ppm)		0.07				0.15				0.05			
導電率 (μS/cm)		152		156		160		200		240		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

地点名〔地点統一番号〕 〔類 型〕		桃 林 橋 (8 - C) [A 八 B]												
年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月12日	12月12日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月13日	3月13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	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	12.0	21.0	6.0	15.0	1.0	10.1	-3.0	10.0	3.5	14.0	7.0	16.0	
	水 温 (℃)	14.0	17.0	10.0	12.0	7.0	8.6	4.0	7.0	5.9	9.0	8.4	11.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		12.05		9.35				10.47		11.75		13.01
		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	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08
		全 水 深 (m)	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40
	透 視 度 (cm)	30	19	28	21	30<	30<	30<	15	30	13	30	23	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4
		D O (ppm)	7.0	8.2	8.4	9.3	9.4	10.4	9.2	10.1	9.9	9.8	9.4	9.6
		B O D (ppm)	2.7	2.7	3.4	2.8	4.6	3.8	4.6	4.7	4.7	3.2	4.6	4.4
		C O D (ppm)	5.5	4.7	5.6	5.5	5.8	5.2	7.3	6.8	5.9	6.1	6.9	6.4
S S (ppm)		26	50	20	35	18	9	13	36	20	51	17	31	
大腸菌群数 (MPN/100ml)			3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.6×10 ³		1.3×10 ⁴		4.9×10 ³		7.0×10 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)		N.D								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)		N.D								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				0.01				0.02			
	鉄(溶解性) (ppm)		0.20				0.27				0.19			
	マンガン(溶解性) (ppm)		N.D				N.D				0.13			
	クロム (ppm)		N.D				N.D				N.D			
そ の 他 の 項 目	ソックス素 (ppm)		0.84				0.05				0.64			
	アンモニア性窒素 (ppm)		0.31				0.95				1.31			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.50				1.71				2.55			
	リン酸イオン (ppm)		0.51				0.54				0.47			
	A B S (ppm)		0.24				0.11				0.24			
導 電 率 (μS/cm)		182		162		150		160		160		160		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛 吹 川

調査担当機関名 建 設 省

地点名(地点統一番号) 〔類〕		三 郡 東 橋 (8 - 1) [A 八 B]													
		年 月 日		4月27日	4月27日	5月23日	5月23日	6月27日	6月27日	7月18日	7月18日	9月5日	9月5日	9月26日	9月26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	くもり	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	12.0	24.0	19.0	28.5	21.0	25.0	26.0	32.0	25.0	25.0	20.5	24.5		
	水 温 (℃)	13.0	18.0	17.0	21.0	19.0	20.5	21.0	25.5	22.0	22.5	19.5	20.0		
	河 川	流 量 (m ³ /s)				21.11		31.79		35.70		16.71		24.59	
		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	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	
		全 水 深 (m)	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	
	透 視 度 (cm)	30	30	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<		
	生 活 環 境 項 目	P H	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	
		D O (ppm)	8.0	8.5	7.7	7.8	6.5	7.0	6.4	7.6	5.3	5.8	6.6	7.2	
		B O D (ppm)	3.1	2.2	4.3	4.2	3.4	3.2	2.5	1.8	2.1	2.5	1.8	2.1	
		C O D (ppm)	4.6	4.3	5.8	5.5	4.7	4.1	5.3	4.9	5.5	6.2	3.7	3.5	
		S S (ppm)	26	31	29	26	29	24	26	22	7	8	6	5	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3×10 ⁴		7.9×10 ⁴		2.2×10 ⁴		2.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		7.9×10 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		<0.0005		<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		<0.00005		<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)		N.D				N.D				N.D			
銅 (ppm)			N.D				N.D				N.D				
亜 鉛 (ppm)			0.01				0.01				0.05				
鉄 (溶解性) (ppm)			0.10				0.19				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)			0.17				0.14				0.36				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)		0.77				0.41				0.29				
	硝酸性窒素 (ppm)		1.74				1.72				0.60				
	リン酸イオン (ppm)		0.61				0.47				0.46				
	A B S (ppm)		0.08				0.05				N.D				
	導 電 率 (μS/cm)		148		154		195		220		250		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

地点名 (地点統一番号) [類 型]		三 都 東 橋 (8 - 1) [A へ B]												
年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月12日	12月12日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月13日	3月13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	くもり	くもり
	気 温 (℃)	12.0	20.5	4.0	13.0	0.0	12.0	-3.0	9.0	0.0	13.0	6.0	14.5	
	水 温 (℃)	12.0	17.0	10.0	14.0	7.0	10.0	6.0	9.0	6.5	7.0	9.0	12.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		18.89		21.41				14.68		15.24		14.69
		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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12	0.12
		全 水 深 (m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.66	0.40	0.60	0.60
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	7.4	7.5
		D O (ppm)	7.4	8.6	8.8	9.9	8.6	10.3	8.9	11.1	9.1	9.9	9.8	10.2
		B O D (ppm)	1.4	1.9	2.6	1.8	3.5	2.4	3.4	3.1	3.2	2.6	3.6	3.0
		C O D (ppm)	4.0	3.8	4.2	4.1	4.5	3.7	4.4	5.0	4.4	4.5	5.5	4.9
S S (ppm)		13	12	13	17	11	7	9	19	15	21	15	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)			7.9×10 ⁴		1.1×10 ⁴		7.9×10 ³		1.7×10 ⁴		7.9×10 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		<0.005		<0.005		<0.00
	シアン (ppm)		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D		N.D	
	有機リン (ppm)		N.D								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											
	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				0.02				0.02			
鉄 (溶解性) (ppm)			0.18				0.15				0.19			
マンガン (溶解性) (ppm)			N.D				N.D				N.D			
クロム (ppm)			N.D				N.D				N.D			
フッ素 (ppm)			0.49				0.06				0.27			
そ の 他 の 項 目	アジモニア性窒素 (ppm)		0.22				0.49				0.67			
	硝酸性窒素 (ppm)		1.50				1.60				2.10			
	リン酸イオン (ppm)		0.43				0.49				0.77			
	A B S (ppm)		0.12				0.08				0.20			
	導 電 率 (μV/cm)		190		170		152		155		160		164	

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 □]												
年 月 日		4月13日	4月13日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月3日	8月3日	9月6日	9月6日	
採 取 時 刻		11:50	13:40	11:00	13:10	11:35	14:10	11:20	14:00	11:50	13:40	11:00	13:30	
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 (℃)	10.0	11.5	19.0	21.5	24.0	24.5	35.0	36.0	30.0	31.0	31.0	33.0	
	水 温 (℃)	8.0	8.0	16.3	18.0	20.0	22.0	25.5	27.0	22.5	22.5	22.5	24.5	
	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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30 <	30 <	30 <	30 <	10	17	17	18	20.0	22.0	30 <	30 <
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.5	7.8	7.9	7.9	7.9	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
		D O (ppm)	10.9	12.0	9.1	8.7	8.4	8.1	7.7	7.2	7.6	7.8	7.4	7.5
		B O D (ppm)	1.8	1.4	0.6	1.7	2.8	1.7	1.4	1.8	2.5	2.8	0.5	0.5
		C O D (ppm)	2.6	2.9	3.0	3.1	7.1	4.7	5.7	5.1	5.3	5.7	3.8	3.4
		S S (ppm)	17.0	9.8	11.3	10.3	56.4	48.8	24.2	16.1	58.9	46.3	9.5	6.7
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	4.9×10 ³	1.1×10 ⁴	4.9×10 ³	4.9×10 ³	7.9×10 ³	1.4×10 ³	1.7×10 ³	1.7×10 ⁴	7.9×10 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)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N.D				N.D				0.32				
	クロム (ppm)									N.D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.04				0.02				0.17				
	硝酸性窒素 (ppm)	1.66				1.72				1.70				
	リン酸イオン (ppm)	0.02				N.D				0.02				
	A B S (ppm)	0.06				0.03				N.D				
導 電 率 (μV/cm)	98	97	122	125	119	118	132	125	135	140	105	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]		千 野 橋 (14 - a) [C □]												
年 月 日		10月4日	10月4日	11月10日	11月10日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月9日	2月9日	3月8日	3月8日	
採 取 時 刻		11:30	14:00	11:55	14:05	11:50	14:20	11:40	13:10	11:55	13:15	11:55	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	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	25.5	29.0	18.0	18.0	12.0	13.0	8.0	10.2	12.0	13.0	11.0	14.0	
	水 温 (℃)	19.0	20.3	11.5	13.0	7.3	7.7	7.0	8.2	6.5	8.0	6.5	7.5	
	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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.9	7.9	7.9	7.9	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5
		D O (ppm)	7.5	7.9	10.0	10.0	11.4	10.9	9.8	9.0	9.1	9.3	9.5	9.6
		B O D (ppm)	0.7	0.9	1.2	1.2	1.3	1.6	1.8	1.6	1.1	1.1	1.8	1.3
		C O D (ppm)	3.3	2.8	3.0	2.8	1.7	2.0	2.2	2.0	1.6	1.8	3.0	2.6
		S S (ppm)	9.2	6.1	4.5	6.1	3.5	4.2	12.6	8.6	23.4	7.2	8.8	7.0
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.3×10 ³	3.3×10 ³	2.0×10 ²	1.5×10 ³	6.0×10 ³	4.0×10 ³	5.4×10 ³	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					
		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				0.03		0.03						
	硝酸性窒素 (ppm)	1.95				1.85		2.42						
	リン酸イオン (ppm)	0.02				0.02		0.02						
	A B S (ppm)	0.05				0.10		0.10						
導 電 率 (μS/cm)	130	132	105	110	104	120	115	108	120	118	110	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 □]												
年 月 日		4月13日	4月13日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月3日	8月3日	9月6日	9月6日	
採 取 時 刻		11:20	14:30	10:25	13:45	11:25	14:30	11:00	13:40	11:10	14:46	10:30	14:10	
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 (℃)	10.5	14.0	20.5	22.0	23.5	23.5	34.0	35.0	30.0	30.0	31.0	31.0	
	水 温 (℃)	9.0	10.5	17.5	19.7	21.5	21.5	22.5	28.8	24.5	26.0	23.8	24.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	1.82		1.76		1.32	1.32	2.41		0.42		1.26	
		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												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	26	30<	30<	7	12	22	23	18.5	20	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.4	7.6	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6
		D O (ppm)	11.0	11.0	9.0	8.2	7.7	8.3	7.4	6.8	7.4	6.9	7.3	6.6
		B O D (ppm)	3.7	5.1	3.8	8.0	13.2	10.0	7.8	9.2	2.5	2.3	1.8	0.3
		C O D (ppm)	4.2	5.2	5.0	8.3	11.2	8.1	4.9	4.7	7.6	6.0	5.1	9.2
		S S (ppm)	8.2	26.1	19.6	26.4	109.6	58.4	12.1	16.1	20.5	10.9	10.5	12.3
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.5×10 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 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)					N.D								
	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				0.16				N.D				
	ク ロ ム (ppm)									N.D				
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)													
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (ppm)	0.82				0.44				0.47				
	硝 酸 性 窒 素 (ppm)	2.27				2.35				2.21				
	リ ン 酸 イ オ ン (ppm)	0.07				0.06				0.09				
	A B S (ppm)	0.24				0.24				0.09				
	導 電 率 (μV/cm)	150	150	185	192	168	160	185	190	142	135	175	185	

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〕		重 川 橋 (14 - 1) [C 口]										月 日	月 日
年 月 日	10月4日	10月4日	1月10日	11月10日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月9日	2月9日	月 日	月 日	
採 取 時 刻	11:30	14:00	10:59	14:40	11:15	15:00	11:10	14:45	11:20	15:02			
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ			
	気 温 (℃)	25.5	29.0	18.0	17.0	13.0	13.0	7.8	13.0	12.0	13.0		
	水 温 (℃)	19.0	20.3	12.0	13.0	7.5	9.0	6.0	9.0	7.0	10.0		
	河 川	流 量 (m ³ /s)	2.16		2.37		1.97		1.83		2.59		
		採 取 位 置	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<	30<	30	30<	30<	17.6	30<	24.6	30<	30<	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.9	7.9	7.9	7.9	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	
		D O (ppm)	7.5	7.9	9.8	9.2	11.1	10.0	9.7	9.1	9.4	8.3	
		B O D (ppm)	0.7	0.9	2.4	3.1	2.8	4.1	2.4	4.1	4.1	4.8	
		C O D (ppm)	3.3	2.8	5.6	5.4	4.7	6.0	3.6	6.0	4.1	3.9	
		S S (ppm)	9.2	6.1	12.1	16.1	13.0	24.6	11.4	58.4	17.6	15.6	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10 ³	1.1×10 ³	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	7.6×10 ³	5.4×10 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)	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					
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)												
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.26				0.49		0.54					
	硝酸性窒素 (ppm)	2.32				2.25		2.22					
	リン酸イオン (ppm)	0.09				0.10		0.10					
	A B S (ppm)	0.05				0.23		0.15					
導 電 率 (μS/cm)	130	132	172	190	151	172	157	172	168	170			

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 〇]												
年 月 日		4月13日	4月13日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月3日	8月3日	9月6日	9月6日	
採 取 時 刻		11:30	14:15	10:35	13:30	11:35	14:30	11:45	14:30	11:30	14:30	10:40	13:50	
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 (℃)	9.5	11.0	18.5	21.0	21.5	22.0	32.0	35.0	28.0	29.0	31.0	30.0	
	水 温 (℃)	6.5	7.5	13.5	15.0	18.0	18.5	23.0	25.0	21.0	22.5	21.5	22.0	
	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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	11	30<	30<	30<	17.0	13.5	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.4	7.9	8.0	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
		D O (ppm)	11.2	11.6	9.7	9.4	8.8	8.6	8.3	7.7	8.3	7.8	8.0	7.8
		B O D (ppm)	1.8	1.6	0.4	1.9	0.6	1.0	1.1	1.9	0.7	1.2	0.7	0.4
		C O D (ppm)	2.5	1.6	1.2	1.7	3.9	2.2	2.3	3.9	3.4	4.9	4.4	3.4
		S S (ppm)	6.3	4.0	9.3	29.9	27.2	10.8	1.2	0.9	14.2	8.3	0.8	1.1
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.7×10 ²	8.0×10	1.3×10 ³	7.9×10 ²	1.3×10 ³	2.7×10 ²	7.9×10 ²	7.9×10 ²	2.2×10 ²	4.9×10 ²	1.7×10 ³	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				
	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				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.01				0.02				0.15				
	硝酸性窒素 (ppm)	0.88				0.72				0.77				
	リン酸イオン (ppm)	N.D				N.D				N.D				
	A B S (ppm)	0.05				0.05				N.D				
	導 電 率 (μV/cm)	98	96	105	108	100	100	92	93	95	90	95	90	

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]												
		年月日	10月4日	10月4日	11月10日	11月10日	12月6日	12月6日	月 日	月 日	2月9日	2月9日	3月8日	3月8日
		採取時刻	11:15	14:30	11:35	14:30	11:30	14:45			11:35	14:45	11:40	14:08
一般項目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ			はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	25.5	29.0	18.0	17.0	12.0	12.5			10.0	15.5	11.0	13.0	
	水 温 (℃)	17.0	18.0	10.0	10.5	6.0	6.0			5.0	11.5	4.5	5.5	
	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	
	採 取 水 深													
	全 水 深 (m)													
	透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<			30<	30<	30<	30<	
	生活環境項目	P H	7.9	7.8	7.9	8.0	7.5	7.5			7.9	7.9	7.6	7.6
		D O (ppm)	8.2	8.5	10.8	10.6	11.6	11.5			10.3	9.1	10.7	10.6
		B O D (ppm)	1.2	1.0	1.2	1.2	2.0	1.4			1.3	1.4	1.9	1.9
		C O D (ppm)	2.4	2.8	1.8	2.4	1.5	2.3			1.2	1.5	3.1	2.8
		S S (ppm)	1.6	2.3	3.2	1.4	3.1	5.3			6.4	3.4	7.8	5.6
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ²	7.9×10	1.1×10 ³	1.1×10 ³	2.1×10 ²	2.6×10 ²			1.3×10 ³	2.2×10 ²	4.9×10 ²	2.2×10 ²
	健康項目	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
カドミウム (ppm)		<0.005				<0.005								
シアン (ppm)		N.D				N.D								
有機リン (ppm)														
鉛 (ppm)		<0.05				<0.05								
クロム(6価) (ppm)		<0.02				<0.02								
ヒ素 (ppm)		<0.02				<0.02								
総水銀 (ppm)		<0.0005				<0.0005								
特殊項目	アルキル水銀 (ppm)													
	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N.D				N.D								
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N.D				N.D								
その他の項目	クロム (ppm)	N.D				N.D								
	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.02				0.03								
	硝酸性窒素 (ppm)	0.52				0.74								
	リン酸イオン (ppm)	N.D				0.02								
A B S (ppm)	N.D				0.08									
導電率 (μS/cm)	110	105	100	98	102	105			130	110	105	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]		日 川 橋 (15 - 1) [A 区]												
年 月 日		4月13日	4月13日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月7日	7月7日	8月3日	8月3日	9月6日	9月6日	
採 取 時 刻		11:10	14:40	10:20	13:50	11:10	14:55	10:50	13:35	11:00	14:45	10:20	14:20	
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 (℃)	11.5	15.0	20.0	22.5	25.0	25.5	34.0	36.5	30.0	29.0	31.0	33.0	
	水 温 (℃)	9.0	10.0	16.5	18.2	22.5	23.8	26.5	28.5	24.0	26.0	23.5	26.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	1.35		1.09		0.85		1.50		0.27		0.32	
		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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30	30	18	26	30<	30<	21.0	20.0	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.4	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5
		D O (ppm)	11.9	10.8	9.1	8.8	8.0	7.5	7.6	7.1	7.4	6.9	8.5	7.2
		B O D (ppm)	6.5	4.9	6.8	5.7	5.3	4.2	1.2	1.9	2.3	2.1	5.7	4.3
		C O D (ppm)	7.4	4.7	7.5	6.7	7.1	7.7	2.3	4.1	3.8	3.7	4.5	8.2
		S S (ppm)	6.9	7.3	8.5	15.3	33.0	15.8	10.3	8.9	18.9	23.0	10.1	12.0
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	7.0×10 ³	7.9×10 ³	2.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	9.2×10 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)					N.D								
	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				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	N.D				0.02				0.15				
	硝酸性窒素 (ppm)	1.09				1.05				1.09				
	リン酸イオン (ppm)	0.02				0.03				N.D				
	A B S (ppm)	0.06				0.13				N.D				
導 電 率 (μV/cm)	142	140	158	155	145	148	110	112	150	155	195	125		

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 口)												
年 月 日	10月4日	10月4日	11月10日	11月10日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月9日	2月9日	3月8日	3月8日		
採 取 時 刻	10:50	14:50	10:50	14:50	11:05	15:15	11:00	14:55	11:10	15:12	11:20	14:38		
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	25.5	29.0	18.0	17.0	14.0	15.0	7.5	13.0	15.0	15.0	11.0	14.0	
	水 温 (℃)	20.5	21.0	13.0	13.5	7.0	8.5	6.5	8.5	11.5	11.5	7.5	9.3	
	河 川	流 量 (m³/s)	0.51		0.69		0.73		0.32		0.66		0.49	
		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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.4	7.4
		D O (ppm)	8.0	7.5	9.9	9.3	11.9	11.0	10.6	9.1	8.8	8.5	10.1	9.5
		B O D (ppm)	6.8	2.2	4.2	4.5	1.8	1.8	1.4	1.4	8.7	2.9	4.9	3.1
		C O D (ppm)	10.6	5.3	5.2	4.8	1.8	2.1	1.8	2.4	7.5	2.2	5.3	4.2
		S S (ppm)	18.1	12.0	19.3	15.4	4.1	4.7	6.0	6.2	14.0	5.6	7.2	5.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		9.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.6×10 ⁴	2.1×10 ³	2.1×10 ³	1.3×10 ⁴	9.2×10 ³	5.4×10 ⁴	7.9×10 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 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)	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						
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.01				0.04		0.06						
	硝酸性窒素 (ppm)	1.01				1.24		1.91						
	リン酸イオン (ppm)	0.02				0.03		0.03						
	A B S (ppm)	N.D				0.13		0.10						
導 電 率 (μS/cm)	190	182	196	192	135	135	168	180	730	315	177	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

地点名(地点統一番号) 〔類 型〕		平 等 橋 (13 - a) [B イ]											
年 月 日		4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日
採 取 時 刻		10:45	15:00	11:20	13:54	11:20	14:20	11:45	16:46	11:40	13:40	11:30	13:05
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 (℃)	16.0	15.0	24.0	26.0	22.0	26.0	33.0	35.0	30.0	31.0	28.0	28.0
	水 温 (℃)	12.5	12.0	18.5	19.5	23.0	24.3	26.5	29.0	28.0	29.0	23.0	23.8
	流 量 (m ³ /s)												
	河 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												
	全 水 深 (m)												
	透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30	25	11	30<	30<	30<	30<
	P H	7.7	7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4
	D O (ppm)	10.7	10.0	9.0	8.3	8.1	7.5	7.0	6.3	6.7	6.2	4.3	4.4
	B O D (ppm)	3.6	5.2	4.9	7.1	2.3	3.1	2.8	2.4	1.9	2.3	3.2	2.6
	C O D (ppm)	3.5	4.8	4.1	4.8	3.8	4.4	6.9	6.8	3.8	4.3	3.7	5.8
	S S (ppm)	9.6	118	14.0	15.0	12.2	11.2	10.4	6.7	8.5	11.1	10.1	12.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6×10 ⁵	5.4×10	5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	7.9×10 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				0.03			
	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			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)												
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.14				0.18				0.38			
	硝酸性窒素 (ppm)	1.06				1.11				1.26			
	リン酸イオン (ppm)	0.05				0.09				0.14			
	A B S (ppm)	0.20				0.41				0.45			
導 電 率 (μV/cm)	142	150	178	175	165	158	245	220	265	260	240	230	

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 イ]												
年 月 日		10月3日	10月3日	11月9日	11月9日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日	
採 取 時 刻		11:30	13:45	12:03	15:05	11:15	15:40	10:50	15:30	10:50	16:00	11:40	13:50	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	28.5	29.5	23.0	24.5	12.0	10.0	8.0	10.2	11.0	13.5	17.0	18.0	
	水 温 (℃)	19.5	21.5	17.3	16.5	10.8	12.0	6.5	9.2	10.5	11.0	11.0	13.5	
	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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5
		D O (ppm)	7.5	6.8	8.6	7.9	8.2	8.5	10.2	8.5	10.0	8.3	9.4	9.3
		B O D (ppm)	3.1	3.2	4.5	5.9	2.1	3.4	3.1	1.5	1.9	4.4	2.0	2.3
		C O D (ppm)	5.4	3.7	4.6	7.4	3.7	3.2	3.8	3.4	3.2	3.3	3.0	1.5
		S S (ppm)	9.6	10.1	6.0	7.8	7.4	14.4	14.0	22.4	14.4	27.6	9.6	8.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.1×10 ⁴	1.8×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	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)													
	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)	0.21				0.28		0.41						
	硝酸性窒素 (ppm)	1.46				1.53		1.60						
	リン酸イオン (ppm)	0.11				0.10		0.10						
	A B S (ppm)	0.18				0.37		0.45						
導 電 率 (μS/cm)	210	210	185	192	218	204	192	195	170	198	182	193		

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]												
		年 月 日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日
		採 取 時 刻	10:25	14:35	10:57	13:25	10:56	13:50	11:20	16:00	11:15	14:15	11:10	13:35
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 (℃)	18.0	15.0	19.5	24.5	22.0	26.0	31.0	33.0	30.0	30.0	28.0	27.5	
	水 温 (℃)	13.0	13.5	17.0	19.0	21.0	21.0	26.0	26.5	27.0	27.5	23.0	23.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	2.26		2.16		1.68		1.52		0.97		1.59	
		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												
		全 水 深 (m)												
	透 視 度 (cm)	30<	30<	30	30	30<	30<	7	15	26.0	27.5	30<	30<	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.0	7.2	7.6	7.5	7.5	7.4
		D O (ppm)	9.9	8.4	8.8	9.0	8.5	8.4	4.8	4.5	6.4	5.9	6.4	6.8
		B O D (ppm)	3.6	6.3	3.6	3.5	1.6	4.9	2.0	2.0	10.2	3.6	1.9	4.7
		C O D (ppm)	3.5	4.8	3.8	5.2	5.2	5.6	2.8	9.3	4.7	3.9	4.7	5.4
		S S (ppm)	23.2	18.6	22.2	20.8	25.6	25.4	20.2	23.3	18.9	20.1	20.5	26.3
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.8×10 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				
	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)					N.D								
	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				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.18				0.14				0.26				
	硝酸性窒素 (ppm)	1.36				1.22				1.76				
	リン酸イオン (ppm)	0.07				0.07				0.11				
	A B S (ppm)	0.05				0.06				N.D				
導 電 率 (μV/cm)	168	172	182	180	152	155	200	220	212	220	195	204		

公共用水域水質測定結果表

水域名 平等川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類]		平等川流末 (.13 - 1) [B イ]												
年 月 日		10月3日	10月3日	11月9日	11月9日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日	
採 取 時 刻		11:10	13:20	11:40	14:30	11:15	15:25	10:35	15:15	11:15	15:35	11:20	13:23	
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 (℃)	26.0	29.0	23.0	24.5	12.0	10.0	7.0	12.8	11.0	15.0	16.0	20.0	
	水 温 (℃)	18.5	20.5	16.8	16.3	10.8	11.5	5.0	7.8	12.0	11.0	10.5	12.5	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	2.24		1.88		2.43		2.28		2.75		1.81	
		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												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.8	7.7	7.4	7.4
		D O (ppm)	8.0	7.6	8.4	8.2	9.7	8.2	9.3	9.4	9.4	8.5	9.0	8.9
		B O D (ppm)	1.9	3.2	2.1	3.6	1.7	2.2	2.2	3.3	2.0	5.6	2.2	2.7
		C O D (ppm)	6.3	7.0	4.6	6.0	5.3	4.7	3.0	4.6	3.1	4.9	4.7	4.3
		S S (ppm)	18.9	23.0	13.6	15.2	17.8	6.6	11.0	11.4	25.0	24.2	11.0	13.6
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	2.2×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 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)	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						
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.15				0.17		0.17						
	硝酸性窒素 (ppm)	1.81				1.76		1.65						
	リン酸イオン (ppm)	0.08				0.09		0.07						
	A B S (ppm)	0.05				0.08		0.10						
導 電 率 (μS/cm)	168	200	200	190	200	210	178	170	190	204	201	212		

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〕 年月日 採取時刻		砂 田 橋 (11-a) [D へ E]												
		4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	
		11:00	15:15	10:37	14:12	11:30	14:32	11:50	14:50	10:50	13:55	10:45	13:15	
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 (℃)	17.0	15.0	23.0	25.0	28.0	29.0	32.0	33.0	31.0	30.0	25.0	28.0	
	水 温 (℃)	14.5	14.0	21.0	23.5	26.0	28.0	30.5	31.2	32.5	24.5	24.3	25.0	
	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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	13.5	13.5	22	30	22	16	30<	30<	30<	19.5	26.0	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.2	7.6	7.8	8.3	7.5	7.7	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2
		D O (ppm)	5.6	4.1	8.1	6.4	4.9	4.4	5.3	5.6	3.7	5.6	2.6	3.5
		B O D (ppm)	18.4	17.5	33.8	31.7	20.0	17.3	22.0	12.4	25.3	19.1	10.9	9.9
		C O D (ppm)	15.8	17.4	20.4	16.5	13.7	14.4	10.8	11.0	30.7	18.5	14.0	13.2
		S S (ppm)	46.4	54.8	17.6	10.2	12.0	10.0	28.6	12.1	29.8	16.7	19.3	15.1
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	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)	2.0				0.15				0.19				
	クロム (ppm)									N.D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	1.71				1.08				2.14				
	硝酸性窒素 (ppm)	1.12				0.40				0.14				
	リン酸イオン (ppm)	0.34				0.41				1.89				
	A B S (ppm)	2.40				3.31				1.55				
導 電 率 (μS/cm)	360	390	421	423	438	450	320	360	592	480	380	350		

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 へ E]												
年 月 日		10月3日	10月3日	11月9日	11月9日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日	
採 取 時 刻		11:45	14:03	12:15	15:20	10:35	16:00	11:05	15:30	10:35	16:10	11:52	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	はれ	
	気 温 (℃)	27.0	29.0	23.0	24.5	12.0	10.0	10.0	10.0	11.0	13.5	17.0	18.0	
	水 温 (℃)	22.0	24.5	17.3	16.5	11.5	11.5	8.5	9.9	15.0	10.0	12.0	14.5	
	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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30	30	30<	30<	24.0	25.0	28.0	12.8	30<	30<	16	25
	生 活 環 境 項 目	P H	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	8.0	7.5	7.3	7.3
		D O (ppm)	3.3	5.8	5.2	3.7	4.4	3.3	5.9	4.3	7.4	7.2	6.7	6.4
		B O D (ppm)	17.8	14.7	21.4	21.2	14.5	15.5	21.0	21.0	9.7	10.0	16.0	13.1
		C O D (ppm)	12.2	12.0	14.4	14.4	12.6	14.8	15.4	23.0	9.4	9.9	10.8	8.8
		S S (ppm)	21.0	18.6	12.2	10.4	34.0	20.8	18.4	24.4	28.4	34.8	42.4	38.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁴	1.6×10 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)	0.14				0.20		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)	1.32				2.29		2.13						
	硝酸性窒素 (ppm)	0.50				0.47		0.61						
	リン酸イオン (ppm)	0.49				0.38		0.54						
	A B S (ppm)	1.27				1.77		2.20						
導 電 率 (μV/cm)	445	420	490	472	394	480	360	430	295	335	372	395		

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] 年月日 採取時刻		濁川橋 (11 - 1) [D へ E]												
		4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	
		10:20	14:30	10:53	13:20	10:58	13:57	11:22	13:45	11:10	14:15	11:00	13:30	
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 (℃)	18.0	15.0	19.5	24.5	26.0	27.0	31.0	33.0	30.0	30.0	28.0	27.5	
	水 温 (℃)	16.0	15.0	19.5	20.5	21.0	24.5	22.5	30.0	27.6	25.5	24.0	24.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	1.96		1.81		1.78		2.39		2.15		1.96	
		採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30 <	23	25	17.5	22	21	21	20	23.5	24.0	24.5	22.0
	生 活 環 境 項 目	P H	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1
		D O (ppm)	3.5	2.2	3.1	3.1	4.2	3.7	5.6	4.7	2.1	1.9	2.6	2.4
		B O D (ppm)	14.1	21.6	22.8	31.5	10.0	14.9	28.8	29.0	13.7	18.3	10.5	18.2
		C O D (ppm)	11.6	14.6	13.3	15.6	10.8	10.6	10.8	13.8	19.0	13.8	10.2	13.6
		S S (ppm)	23.4	29.6	28.0	29.6	14.0	14.0	20.2	24.1	25.0	18.9	30.0	26.5
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.8×10 ⁴	2.4×10 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	5.4×10 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 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)					N. D								
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)	N. D				N. D			N. D					
	亜 鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)	N. D				N. D				0.22				
	クロム (ppm)									N. D				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.14				0.18			2.72					
	硝酸性窒素 (ppm)	1.06				1.11			0.28					
	リン酸イオン (ppm)	0.05				0.09			0.27					
	A B S (ppm)	0.20				0.41			1.13					
導 電 率 (μV/cm)	360	425	482	420	352	363	340	385	460	440	370	345		

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 ^ E]												
年 月 日		10月3日	10月3日	11月9日	11月9日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日	
採 取 時 刻		11:05	13:13	11:42	14:35	11:10	15:20	10:30	15:10	10:55	15:40	11:11	13:13	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	26.0	29.0	23.0	24.5	12.0	10.0	7.0	12.0	11.0	15.0	16.0	20.0	
	水 温 (℃)	20.5	22.5	18.0	18.0	13.5	13.5	8.8	11.5	11.5	13.0	14.0	16.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	2.25		2.20		2.16		2.21		2.79		1.73	
		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												
		全 水 深 (m)												
	生 活 環 境 項 目	透 視 度 (cm)	29	27	30	26	30<	20.0	30	25.0	30<	30<	28	22
		P H	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3
		D O (ppm)	3.4	3.0	2.8	2.8	4.8	3.7	4.3	4.7	4.5	4.3	3.5	3.4
		B O D (ppm)	10.8	12.0	26.9	16.2	12.0	15.5	16.2	18.7	9.1	25.1	7.4	17.1
		C O D (ppm)	10.4	12.4	11.4	11.6	8.9	12.4	9.6	12.8	10.0	20.2	9.6	10.8
		S S (ppm)	18.9	25.6	10.2	19.8	20.8	29.8	15.2	28.4	26.8	45.2	20.8	22.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 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 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)					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				0.16		0.19						
	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)	0.21				2.73		3.13						
	硝酸性窒素 (ppm)	1.46				0.84		0.90						
	リン酸イオン (ppm)	0.11				0.39		0.48						
	A B S (ppm)	0.18				0.95		1.10						
導 電 率 (μS/cm)	335	350	430	410	375	390	352	355	392	408	420	475		

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 イ]												
年 月 日		4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月6日	7月6日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	
採 取 時 刻		11:40	14:00	10:20	14:47	10:20	15:05	12:20	15:10	10:25	14:45	10:00	14:15	
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 (℃)	17.0	15.0	18.5	24.0	20.0	24.0	29.0	30.0	30.0	29.0	25.5	27.0	
	水 温 (℃)	9.5	9.0	13.0	14.5	15.0	16.0	23.2	25.5	21.0	22.5	19.0	19.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	1.29		0.85		0.42		2.20		1.55		1.33	
		採 取 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	21.0	26.0
	生 活 環 境 項 目	P H	7.9	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	7.6	7.6	7.6	8.2	7.8	7.6
		D O (ppm)	10.8	10.8	10.5	9.6	9.1	8.3	7.8	8.0	8.2	7.6	8.0	8.0
		B O D (ppm)	0.1	1.1	3.2	4.6	1.6	0.9	1.5	1.6	0.2	1.1	0.9	1.0
		C O D (ppm)	2.1	2.5	3.8	2.6	0.6	1.7	3.1	2.6	3.7	4.9	3.5	4.6
		S S (ppm)	1.2	2.2	1.9	9.0	0.8	0.6	0.9	0.9	1.3	0.9	1.1	0.9
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10 ³	3.3×10 ³	2.7×10 ²	7.9×10 ²	1.1×10 ³	2.2×10 ³	2.7×10 ²	7.9×10 ²	1.4×10 ³	1.8×10 ³	1.1×10 ³	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				
	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				
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.02				0.01				0.16				
	硝酸性窒素 (ppm)	0.43				0.32				0.26				
	リン酸イオン (ppm)	N.D				0.02				N.D				
	A B S (ppm)	0.05				0.03				N.D				
導 電 率 (μS/cm)	58	59	69	62	66	63	65	57	60	73	58	58		

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 I]												
年 月 日		10月3日	10月3日	11月9日	11月9日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日	
採 取 時 刻		10:25	14:30	11:07	14:03	11:45	16:50	12:15	14:25	11:55	15:00	10:35	14:45	
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	28.0	22.0	23.0	15.0	10.0	10.0	12.0	11.0	13.5	14.0	15.0	
	水 温 (℃)	15.0	16.5	12.3	13.3	8.0	7.5	5.0	9.4	5.5	5.5	6.0	7.5	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	2.17		0.97		0.53		0.36		1.13		0.61	
		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												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.6	7.6	7.8	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.8	7.7	7.4	7.5
		D O (ppm)	9.3	8.5	8.8	8.8	10.7	10.3	9.6	9.9	10.3	8.6	10.3	10.0
		B O D (ppm)	0.8	0.6	1.7	0.7	0.1	1.1	1.5	1.5	1.8	0.5	1.8	1.7
		C O D (ppm)	3.7	4.3	3.8	3.8	2.6	2.0	1.8	2.0	2.8	2.4	2.8	2.6
		S S (ppm)	1.0	1.0	3.4	6.1	4.5	3.1	4.8	3.1	8.8	6.2	6.8	5.2
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ²	1.6×10 ³	1.1×10 ²	1.5×10 ²	1.3×10 ²	2.1×10 ²	8.4×10 ²	6.3×10 ²	2.0×10 ²	3.0×10 ²	1.7×10 ³	2.3×10 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)													
	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)	0.03				0.02		0.06						
	硝酸性窒素 (ppm)	0.28				0.35		0.43						
	リン酸イオン (ppm)	N.D				N.D		0.02						
	A B S (ppm)	N.D				0.06		0.06						
導 電 率 (μS/cm)	57	62	63	60	65	66	110	69	90	87	73	71		

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		二 川 橋 (10-1) [B へ C]											
年 月 日		4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	6月8日	6月8日	7月5日	7月5日	8月1日	8月1日	9月4日	9月4日
採 取 時 刻		10:15	14:30	10:20	15:10	10:20	15:05	10:30	15:25	10:15	15:45	10:20	15:40
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 (℃)	21.0	21.0	22.0	22.0	24.5	26.0	28.0	31.0	34.0	30.0	26.0	26.0
	水 温 (℃)	13.0	16.5	16.5	18.0	24.5	27.5	25.0	30.0	25.5	28.0	23.5	24.0
	河 流 量 (m ³ /s)	2.65		1.80		0.52		3.97		2.30		1.55	
	採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 視 度 (cm)	30<	30	27	25	30	30<	11	22	30<	30<	30<	30<
	P H	7.4	7.3	7.8	7.6	7.8	8.2	7.4	7.4	7.9	7.8	7.7	7.6
	D O (ppm)	9.3	8.6	8.6	8.2	8.6	8.8	6.3	5.6	8.4	8.5	8.1	7.9
	B O D (ppm)	8.3	9.8	5.3	7.0	5.6	7.2	7.5	5.5	4.3	7.7	1.7	2.6
	C O D (ppm)	6.3	7.5	5.6	5.6	6.5	7.3	8.1	6.5	4.1	6.1	5.8	5.0
	S S (ppm)	12.6	11.8	30.0	30.8	12.4	10.0	13.1	10.0	18.2	11.0	8.0	9.4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 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)					N. D							
	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				0.19				0.10			
	クロム (ppm)									N. D			
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)												
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.59				1.05				1.10			
	硝酸性窒素 (ppm)	(1.14)				0.63				0.93			
	リン酸イオン (ppm)	N. D				0.31				0.16			
	A B S (ppm)	0.36				0.47				0.13			
導 電 率 (μV/cm)	193	205	190	189	258	275	200	221	230	230	310	305	

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 へ C]												
年 月 日		10月2日	10月2日	11月8日	11月8日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月7日	2月7日	3月6日	3月6日	
採 取 時 刻		10:45	14:35	9:55	15:15	9:55	15:25	10:20	14:50	10:35	15:35	10:45	15:10	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	23.0	24.0	18.0	22.0	12.0	12.0	10.2	10.0	12.0	14.0	14.0	13.0	
	水 温 (℃)	19.5	22.2	14.0	17.0	9.0	11.5	6.7	8.5	6.5	9.4	9.5	11.5	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	3.32		1.81		2.06		1.25		4.37		2.52	
		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
		採 取 水 深												
	透 視 度 (cm)	全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7
		D O (ppm)	8.1	8.1	9.4	7.8	10.3	9.7	8.0	7.8	10.2	8.5	9.0	9.1
		B O D (ppm)	2.8	3.2	4.4	6.5	4.0	5.5	3.0	4.0	2.2	6.1	5.3	6.7
		C O D (ppm)	6.5	7.3	8.0	8.2	5.5	6.5	8.4	5.2	4.2	4.5	5.7	5.7
		S S (ppm)	8.4	6.7	4.0	4.4	8.2	11.4	5.6	9.8	19.6	22.0	20.0	16.2
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.8×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.0×10 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)					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				0.11		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)	0.03				1.00		1.58						
	硝酸性窒素 (ppm)	0.28				0.79		0.83						
	リン酸イオン (ppm)	N.D				0.27		0.27						
	A B S (ppm)	N.D				0.39		0.60						
	導 電 率 (μV/cm)	192	209	255	268	245	240	242	231	215	230	300	260	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		高 室 橋 (12 - a) [B ^ C]												
年 月 日		4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	6月8日	6月8日	7月5日	7月5日	8月1日	8月1日	9月4日	9月4日	
採 取 時 刻		10:25	14:45	10:35	15:05	10:50	14:55	10:55	14:35	10:30	15:40	11:00	15:25	
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 (℃)	23.0	22.0	21.0	23.0	25.0	26.0	30.0	31.0	34.0	30.0	27.5	25.0	
	水 温 (℃)	13.5	17.5	16.5	18.5	20.5	24.5	26.5	30.0	24.5	26.5	22.0	22.5	
	河 川	流 量 (m³/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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
	生 活 環 境 項 目	透 視 度 (cm)	30 <	30 <	30 <	30 <	22	26	19	25	30 <	26.0	30 <	30 <
		P H	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.4
		D O (ppm)	8.8	8.9	8.7	8.5	8.2	7.5	5.0	5.1	7.2	7.0	6.9	5.1
		B O D (ppm)	4.4	4.0	3.4	3.5	2.3	6.4	2.1	2.5	2.5	2.0	1.4	2.0
		C O D (ppm)	6.9	5.6	5.6	5.1	5.8	5.4	9.6	7.8	5.3	4.7	5.3	4.5
		S S (ppm)	12.8	13.7	20.2	12.0	25.2	4.8	22.1	18.6	22.5	10.6	8.3	10.2
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	9.2×10 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				0.16				N.D				
そ の 他 の 項 目	クロム (ppm)									N.D				
	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.31				0.53				0.25				
	硝酸性窒素 (ppm)	1.29				1.21				0.97				
	リン酸イオン (ppm)	0.05				0.09				0.06				
A B S (ppm)	0.25				0.17				0.07					
導 電 率 (μS/cm)	218	222	208	230	300	312	270	250	298	271	310	320		

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 (12 - a) (B ^ C)												
年 月 日		10月2日	10月2日	11月8日	11月8日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月7日	2月7日	3月6日	3月6日	
採 取 時 刻		10:55	14:50	9:45	15:05	10:05	15:10	10:30	14:40	10:42	15:25	10:55	15:00	
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	24.0	18.0	22.0	13.0	14.0	10.2	10.0	12.0	14.0	14.0	16.0	
	水 温 (℃)	18.6	21.5	14.0	16.5	10.5	12.5	6.2	9.8	7.8	10.5	14.0	13.0	
	河 川	流 量 (m³/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
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30<	30<	30	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6
		D O (ppm)	7.8	7.3	7.7	8.3	9.4	8.2	7.6	8.0	8.8	7.8	8.2	7.1
		B O D (ppm)	2.0	3.2	1.6	2.7	1.9	2.4	1.9	2.5	3.1	1.8	3.9	4.0
		C O D (ppm)	6.3	6.9	4.8	6.6	3.2	3.9	2.8	4.8	4.1	4.3	5.0	4.3
		S S (ppm)	25.6	18.8	7.8	7.2*	13.0	8.2	4.8	6.0	29.6	12.4	15.6	15.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.0×10 ⁵	2.3×10 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)													
	フエノール類 (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						
そ の 他 の 項 目	ク ロ ム (ppm)	N.D				N.D		N.D						
	ソ ン 素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.18				0.25		0.37						
	硝酸性窒素 (ppm)	1.14				1.00		0.97						
	リン酸イオン (ppm)	0.04				0.04		0.06						
	A B S (ppm)	0.14				0.17		0.20						
	導 電 率 (μS/cm)	235	236	228	221	237	238	209	232	260	265	245	252	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) 〔類 型〕		鎌 田 川 流 末 (1 2 - 1) [B へ C]												
年 月 日		4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	6月8日	6月8日	7月5日	7月5日	8月1日	8月1日	9月4日	9月4日	
採 取 時 刻		10:45	14:15	10:50	14:45	11:10	14:40	10:55	14:35	10:45	15:25	10:55	15:00	
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 (℃)	21.0	24.0	22.0	22.0	25.0	26.0	28.0	28.5	32.0	29.0	26.0	25.0	
	水 温 (℃)	14.0	18.0	16.5	18.0	20.5	23.5	25.5	26.5	24.5	26.0	21.5	22.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	2.50		2.87		2.19		3.23		2.80		2.84	
		採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	30 <	30 <	30 <	30 <	30	22	18	25	30.0	28.0	30 <	30 <
	生 活 環 境 項 目	P H	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5
		D O (ppm)	9.5	9.0	7.9	8.3	6.6	6.8	4.0	4.0	6.2	6.4	5.3	6.1
		B O D (ppm)	3.4	3.0	2.3	4.0	5.5	5.7	3.2	2.2	3.2	3.3	3.3	2.6
		C O D (ppm)	4.6	5.6	5.2	5.0	6.0	6.2	9.4	9.7	5.5	5.3	4.1	5.2
		S S (ppm)	20.4	14.4	17.0	17.9	10.0	26.6	12.6	14.5	15.6	20.2	17.3	10.3
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	2.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	2.4×10 ⁴	3.5×10 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)					N.D								
	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)	0.14				0.12				0.10				
	クロム (ppm)									N.D				
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.70				0.73				0.38				
	硝酸性窒素 (ppm)	1.40				1.38				1.05				
	リン酸イオン (ppm)	0.27				0.26				0.15				
	A B S (ppm)	0.10				0.14				0.09				
導 電 率 (μS/cm)	265	258	208	230	299	291	258	278	270	268	280	310		

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 ^ C]												
年 月 日		10月2日	10月2日	11月8日	11月8日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月7日	2月7日	3月6日	3月6日	
採 取 時 刻		11:15	15:05	10:10	14:50	10:25	15:00	10:48	13:25	11:00	15:07	11:05	14:45	
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)	23.0	24.0	20.0	22.0	13.0	14.0	10.0	10.0	13.0	15.0	14.0	13.0	
	水 温 (°C)	19.0	21.5	14.5	17.0	10.5	13.2	6.5	10.5	8.8	12.0	10.0	13.0	
	河 川	流 量 (m ³ /s)	4.41		4.01		3.07		2.91		3.61		2.66	
	採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	採 取 水 深													
	全 水 深 (m)													
	透 視 度 (cm)	30	29	30 <	30 ≤	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
		D O (ppm)	7.5	8.5	7.4	7.5	8.7	8.2	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.1
		B O D (ppm)	2.1	2.8	2.3	4.4	1.9	3.0	2.7	2.0	1.8	1.6	3.2	3.6
		C O D (ppm)	5.9	6.6	6.0	7.4	3.0	4.3	3.2	3.8	4.1	4.3	3.4	3.7
		S S (ppm)	22.2	24.8	13.0	6.6	9.2	8.0	10.8	11.8	22.0	26.4	18.2	17.4
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	7.9×10 ³	1.1×10 ⁴	4.2×10 ⁴	1.9×10 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						
	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				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						
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.18				0.37		0.47						
	硝酸性窒素 (ppm)	1.24				1.35		1.35						
	リン酸イオン (ppm)	0.08				0.10		0.15						
	A B S (ppm)	0.13				0.09		0.16						
導 電 率 (μV/cm)	252	233	255	252	252	261	213	221	285	265	278	275		