

公共用水域水質測定結果表

水域名 宮 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) 〔類〕		昭 和 橋 (5 - a) [A A イ]											№ 27	
年 月 日		4月25日	月 日	5月23日	5月23日	6月20日	6月20日	7月25日	7月25日	8月30日	8月30日	9月26日	9月26日	
採 取 時 刻		11:00		10:44	15:24	11:28	16:25	10:35	16:20	10:35	16:45	10:45	15:10	
一 般 項 目	天 候	くもり		はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	19.0		29.0	24.5	25.0	28.5	31.0	29.0	27.0	25.0	21.7	21.0	
	水 温 (℃)	14.5		17.0	15.5	15.0	17.0	18.5	18.0	16.8	16.0	14.5	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
	湖 沼 海 域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 視 度 (cm)	29.7		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	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7
		D O (ppm)	7.5		7.8	6.9	7.5	7.8	7.5	7.7	8.1	7.9	8.7	8.7
		B O D (ppm)	13.3		7.6	6.7	5.2	6.8	6.1	6.6	6.6	7.0	5.7	6.6
		C O D (ppm)	11.2		10.3	9.3	4.8	5.2	4.9	4.6	6.2	6.6	3.3	4.0
		S S (ppm)	26.8		20.5	8.1	15.7	13.7	9.0	9.5	9.5	11.4	4.7	5.2
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6×10 ⁵		1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵
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)				N.D				N.D				N.D	
	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	
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)								N.D				N.D	
	マンガン(溶解性) (ppm)								N.D				N.D	
	クロム (ppm)													
	フッ素 (ppm)													
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)								0.12				0.50	
	硝酸性窒素 (ppm)								1.09				1.53	
	リン酸イオン (ppm)								0.05				0.05	
	A B S (ppm)				1.78	1.78			0.96				0.27	
	導 電 率 (μS/cm)	167		165	155	130	119	140	144	182	190	200	175	

公共用水域水質測定結果表

水域名：宮川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		昭 和 橋 (5 - a) [A A イ]											No. 27	
年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月19日	12月19日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月22日	3月22日	
採 取 時 刻		11:20	16:50	10:30	15:40	10:50	16:40	11:15	16:35	11:00	16:15	10:50	16:10	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	曇り	雨	
	気 温 (℃)	23.0	17.5	17.0	16.0	13.0	10.5	8.0	7.5	11.0	14.2	8.0	8.0	
	水 温 (℃)	12.8	11.5	12.5	11.0	9.0	9.0	4.0	4.5	8.0	9.5	8.3	8.4	
	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	7	6
	生活環境項目	P H	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.5	7.4
		D O (ppm)	8.8	8.3	9.7	9.5	8.9	8.8	11.3	10.6	9.9	9.3	9.8	9.8
		B O D (ppm)	9.0	8.7	6.8	4.7	4.2	4.3	8.0	6.2	9.7	11.0	27.7	23.0
		C O D (ppm)	4.7	5.1	4.8	5.7	2.7	2.6	5.2	5.8	6.9	7.4	16.7	24.5
		S S (ppm)	5.2	4.8	5.0	3.8	5.4	6.2	3.8	4.0	8.7	10.2	101.2	122.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)		5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	7.9×10 ³	4.9×10 ³	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	9.2×10 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)						N.D		N.D				N.D	
	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							
	亜鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)												0.56	
そ の 他 の 項 目	クロム (ppm)													
	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)												1.53	
	硝酸性窒素 (ppm)												1.05	
	リン酸イオン (ppm)						0.05		0.05				0.05	
A B S (ppm)						0.25						0.88		
導電率 (μS/cm)	150	152	150	150	155	160	151	155	165	177	175	186		

公共用水域水質測定結果表

水域名 相模川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		富士見橋 (5 - 1) [A A イ]											№ 28	
年 月 日		4月25日	月 日	5月23日	5月23日	6月20日	6月20日	7月25日	7月25日	8月30日	8月30日	9月26日	9月26日	
採取時刻		11:25		11:03	15:10	11:42	16:03	10:50	16:00	10:50	16:30	11:00	15:00	
一般項目	天 候	くもり		はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	18.0		25.0	26.5	24.5	27.0	30.0	28.0	28.0	24.0	22.0	22.0	
	水 温 (℃)	14.5		15.5	15.5	14.0	13.5	18.0	18.0	15.5	14.8	14.0	13.0	
	河 流 量 (m³/s)													
	採 取 位 置	左岸		右岸	右岸	左岸	左岸	右岸	右岸	左岸	左岸	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	30以上	30以上	18	15	
	P H	7.9		7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8
	D O (ppm)	8.6		9.0	8.5	9.5	9.4	9.7	9.2	9.9	9.6	10.2	10.1	
	B O D (ppm)	1.2		5.3	1.8	<0.5	1.6	1.2	1.0	1.5	1.4	3.5	3.7	
	C O D (ppm)	1.6		4.2	2.8	1.0	1.3	1.0	0.5	1.6	1.7	4.2	4.9	
	S S (ppm)	4.2		12.6	2.3	3.4	3.1	5.2	6.0	5.1	3.6	59.4	89.2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.1×10³		2.4×10⁴	3.3×10³	1.7×10³	7.0×10²	4.9×10³	4.9×10³	3.5×10³	7.0×10³	3.3×10³	4.9×10³		
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)			N.D					N.D				N.D	
	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	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)								N.D				N.D	
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)								N.D				1.25	
	マンガン(溶解性) (ppm)								N.D				N.D	
	クロム (ppm)													
その他の項目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)								0.50				0.58	
	硝酸性窒素 (ppm)								1.31				1.28	
	リン酸イオン (ppm)								0.05				0.05	
	A B S (ppm)			0.37					0.08				0.01	
導 電 率 (μS/cm)	152		152	145	120	120	145	147	165	172	165	155		

公共用水域水質測定結果表

水域名：相模川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		富士見橋 (5 - 1) [A A イ]											№ 28	
年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月19日	12月19日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月22日	3月22日	
採 取 時 刻		11:40	16:10	10:45	15:00	11:15	16:20	11:30	16:20	11:15	16:00	11:10	16:00	
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	雨	
	気 温 (℃)	23.0	17.5	17.0	16.0	11.5	10.0	8.0	7.5	11.0	13.2	7.2	7.6	
	水 温 (℃)	12.5	11.5	11.0	11.5	10.5	8.9	9.5	5.0	10.0	7.2	10.5	8.4	
	河川	流 量 (m ³ /s)												
		採 取 位 置	右岸	右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	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	30以上	30以上	30以上	30以上	25
	生 活 環 境 項 目	P H	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5
		D O (ppm)	10.2	10.3	10.5	10.2	10.1	10.1	10.5	10.4	10.1	9.8	9.3	9.5
		B O D (ppm)	1.0	1.0	1.5	3.0	0.9	1.1	2.2	1.9	1.6	1.6	1.8	4.1
		C O D (ppm)	1.9	2.6	1.9	3.5	1.2	1.5	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	6.0
		S S (ppm)	6.2	5.1	<1	12.9	4.1	4.2	3.2	5.3	3.6	2.1	5.4	8.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.7×10 ³	1.3×10 ³	1.1×10 ²	2.2×10 ²	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.1×10 ³	1.4×10 ³	2.7×10 ²	4.7×10 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	
	シ ン ク (ppm)						N.D		N.D				N.D	
	有 機 リ ン (ppm)						N.D		N.D				N.D	
	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							
	亜 鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)												N.D	
	クロム (ppm)													
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)												0.40	
	硝酸性窒素 (ppm)												1.45	
	リン酸イオン (ppm)						0.05		0.05				0.06	
	A B S (ppm)						0.02						0.02	
導 電 率 (μV/cm)	127		170	165	170	172	145	150	172	155	180	182		

公共用水域水質測定結果表

水域名 相模川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		大 月 橋 (6 - 1) [A へ] 6/29												
年 月 日		4月25日	月 日	5月23日	5月23日	6月20日	6月20日	7月25日	7月25日	8月30日	8月30日	9月26日	9月26日	
採 取 時 刻		11:50		11:45	14:28	12:04	15:22	11:40	15:10	12:30	15:05	11:47	14:20	
一 般 項 目	天 候	くもり		はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	22.0		26.0	29.0	27.5	29.0	32.0	34.0	29.0	28.5	27.2	24.0	
	水 温 (℃)	16.0		18.5	19.6	16.5	16.0	22.0	25.0	19.5	19.0	17.0	17.0	
	河川	流 量 (m ³ /s)	1.80			1.08		2.85		1.52		11.83		18.64
		採 取 位 置	右岸		右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流心	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	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	生 活 環 境 項 目	P H	8.4		8.1	8.2	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9	7.7	7.8
		D O (ppm)	9.4		9.2	8.6	8.8	9.0	9.4	8.8	9.3	9.1	9.9	9.6
		B O D (ppm)	1.6		4.9	6.9	2.3	1.9	2.1	2.1	1.3	1.5	0.8	1.3
		C O D (ppm)	2.5		7.5	5.7	1.6	1.7	2.3	2.0	2.2	2.0	1.0	1.6
		S S (ppm)	7.6		13.6	4.2	5.5	6.5	5.8	6.2	10.0	10.6	8.1	9.6
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁴		2.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	7.9×10 ³	2.2×10 ⁴	7.9×10 ³
		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)				N.D				N.D				N.D	
	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	
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)								N.D				N.D	
	マンガン(溶解性) (ppm)								N.D				N.D	
	クロム (ppm)													
	フッ素 (ppm)													
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)								0.80				0.56	
	硝酸性窒素 (ppm)								1.41				1.23	
	リン酸イオン (ppm)								0.04				0.02	
	A B S (ppm)				0.50				0.12				<0.01	
	導 電 率 (μS/cm)	138.5		154	153	125	121	145	151	130	138	143	140	

公共用水域水質測定結果表

水域名 相 模 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) 〔類 型〕		大 月 橋 (6 - 1) [A へ]											No. 29	
年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月19日	12月19日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月22日	3月22日	
採 取 時 刻		12:20	15:20	10:45	15:00	12:10	15:10	12:20	15:20	12:00	14:50	12:40	15:00	
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	雨	
	気 温 (℃)	25.5	20.0	17.0	16.0	14.5	11.2	11.5	9.0	14.5	14.0	8.1	8.4	
	水 温 (℃)	13.0	13.0	11.0	11.5	9.5	9.0	7.5	7.0	9.0	9.0	9.0	9.2	
	河 川	流 量 (m ³ /s)		3.72		1.92		1.01		0.78		1.18		1.07
		採 取 位 置	右岸	右岸	左岸	左岸	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	30以上	30以上	30以上	18	16
	生 活 環 境 項 目	P H	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6
		D O (ppm)	10.7	10.6	10.5	10.2	11.1	11.1	11.9	12.1	11.2	10.7	10.6	10.9
		B O D (ppm)	<0.5	0.9	1.5	3.0	1.9	1.9	3.2	3.1	3.4	3.8	4.1	6.2
		C O D (ppm)	1.3	1.8	1.9	3.5	1.2	1.4	2.3	2.9	2.4	2.8	4.8	8.2
		S S (ppm)	5.5	5.1	<1	12.9	6.6	12.1	3.3	3.6	4.2	5.6	4.0	11.2
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.2×10 ⁴	9.2×10 ⁴	1.7×10 ³	1.3×10 ³	1.7×10 ³	1.3×10 ³	7.0×10 ³	4.9×10 ³	2.4×10 ³	3.5×10 ³	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)					N.D	N.D						N.D	
	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								
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)												N.D	
そ の 他 の 項 目	クロム (ppm)													
	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (ppm)												1.06	
	硝酸性窒素 (ppm)												1.45	
	リン酸イオン (ppm)					0.04	0.07						0.05	
A B S (ppm)					0.12							0.10		
導電率 (μS/cm)	151		170	165	165	158	195	165	191	198	190	198		

公共用水域水質測定結果表

水域名 相模川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) (類)		桂川橋(6-a)[A~B]						No. 30
年月日	4月25日	5月23日	6月20日	7月25日	8月30日	9月26日		
採取時刻	13:30	13:35	14:10	14:15	14:10	13:45		
一般項目	天候	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	
	気温(℃)	22.0	26.0	27.0	32.0	28.0	24.5	
	水温(℃)	17.0	15.7	15.5	24.0	19.5	16.5	
	河川	流量(m ³ /s)	38.28	34.94	38.94	21.71	75.98	75.62
		採取位置	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
	生活環境項目	P H	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8
		D O (ppm)	9.0	9.8	9.3	9.7	9.4	10.0
		B O D (ppm)	2.0	2.9	1.9	1.4	0.9	1.4
		C O D (ppm)	2.4	2.5	1.0	1.7	1.5	1.4
		S S (ppm)	10.1	3.8	12.4	18.6	18.3	7.0
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.5×10 ⁴	4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	2.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.3×10 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	
	シアン(ppm)		N.D		N.D		N.D	
	有機リン(ppm)		N.D		N.D		N.D	
	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	
	亜鉛(ppm)							
	鉄(溶解性)(ppm)				N.D		0.048	
	マンガン(溶解性)(ppm)				N.D		N.D	
	クロム(ppm)							
その他の項目	フッ素(ppm)							
	アンモニア性窒素(ppm)				0.12		0.50	
	硝酸性窒素(ppm)				1.14		1.20	
	リン酸イオン(ppm)				0.03		0.01	
	A B S (ppm)		0.17		0.08		<0.01	
導電率(μS/cm)	137	131	110	130	174	142		

公共用水域水質測定結果表

水域名 相模川

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		桂川橋(6-a)[A-B]							№ 30
年 月 日		10月24日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月22日		
採取時刻		14:50	13:35	14:40	14:40	14:30	14:15		
一般項目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり		
	気 温 (℃)	24.0	19.0	12.0	11.0	14.5	8.0		
	水 温 (℃)	13.0	10.5	9.0	7.0	8.0	8.0		
	河川	流 量 (m ³ /s)	43.97	35.24	15.35	31.65	33.38	25.62	
		採 取 位 置	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	25	
	生活環境項目	P H	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	
		D O (ppm)	10.8	10.9	11.6	11.4	11.6	11.1	
		B O D (ppm)	1.0	2.0	1.3	2.6	2.7	1.7	
		C O D (ppm)	1.4	1.8	1.3	1.1	1.7	1.8	
		S S (ppm)	8.2	11.6	2.5	5.3	6.0	17.8	
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4×10 ⁴	1.7×10 ⁴		1.1×10 ⁴	1.3×10 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)			N.D	N.D		N.D		
	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					
	亜鉛 (ppm)								
	鉄(溶解性) (ppm)								
	マンガン(溶解性) (ppm)						0.17		
	クロム (ppm)								
その他の項目	スッ素 (ppm)								
	アンモニア性窒素 (ppm)						0.18		
	硝酸性窒素 (ppm)						1.45		
	リン酸イオン (ppm)			0.03	0.04		0.02		
	A B S (ppm)			0.08			0.08		
導電率 (μV/cm)	132	141	150	160	155	160			

公共用水域水質測定結果表

水域名 大 橋 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) 〔類 型〕		大 橋 川 流 末 (6 - D) []											頁 31
年 月 日	4月25日		5月23日	5月23日	6月20日	6月20日	7月25日	7月25日	8月30日	8月30日	9月26日	9月26日	
採 取 時 刻	14:30		11:25	14:42	11:30	15:40	11:20	15:40	11:05	15:40	11:30	14:40	
一 般 項 目	天 候	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	雨	雨	くもり	くもり	
	気 温 (℃)	26.0	28.0	26.0	27.5	28.5	32.0	33.0	30.0	28.5	25.0	22.0	
	水 温 (℃)	14.5	19.0	18.5	16.5	16.0	23.0	24.0	20.0	19.0	19.0	16.0	
	河 流 量 (m ³ /s)												
	採 取 位 置	左岸		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	湖沼海抜												
	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	18
	P H	8.3		7.7	7.6	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7
	D O (ppm)	9.3		9.1	8.7	7.8	8.0	8.3	8.1	9.0	9.1	9.6	9.4
	B O D (ppm)	1.7		3.3	6.7	3.3	4.8	2.3	2.4	1.0	0.8	1.0	1.2
	C O D (ppm)	2.6		5.0	7.6	2.4	3.2	2.9	3.4	1.4	1.6	1.2	2.5
	S S (ppm)	4.6		6.1	5.9	5.0	7.7	7.1	8.1	2.21	2.17	6.8	3.66
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0×10 ³		2.8×10 ⁴	1.6×10 ⁵	7.9×10 ³	7.0×10 ³	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴	4.9×10 ³	3.3×10 ³	2.2×10 ⁴	1.3×10 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 ン (ppm)				N.D				N.D			N.D	
	有 機 リ ン (ppm)				N.D				N.D			N.D	
	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	
	亜 鉛 (ppm)												
	鉄 (溶解性) (ppm)								N.D			0.15	
	マンガン(溶解性) (ppm)								N.D			N.D	
	ク ロ ム (ppm)												
フ ッ 素 (ppm)													
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (ppm)								0.11			0.46	
	硝 酸 性 窒 素 (ppm)								1.18			1.10	
	リ ン 酸 イ オ ン (ppm)								0.02			0.01	
	A B S (ppm)				0.47				0.26			<0.01	
	導 電 率 (μV/cm)	151		180	182	145	135	178	180	143	145	168	162

公共用水域水質測定結果表

水域名 大 幡 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		大 幡 川 流 末 (6 - b) []											№ 31	
年 月 日		10月24日	10月24日	11月21日	11月21日	12月19日	12月19日	1月23日	1月23日	2月20日	2月20日	3月22日	3月22日	
採 取 時 刻		11:59	15:50	11:10	14:45	11:35	15:30	11:55	15:40	11:35	15:20	11:40	15:20	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	雨	
	気 温 (℃)	23.0	20.0	17.0	19.0	12.5	10.2	8.5	9.0	11.5	14.0	10.0	8.2	
	水 温 (℃)	15.0	13.0	11.0	11.5	9.0	8.7	6.5	7.0	9.0	9.0	10.0	8.6	
	河川	流 量 (m ³ /s)												
		採 取 位 置	流 心	流 心	左 岸	左 岸	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)	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	15	12
	生 活 環 境 項 目	P H	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
		D O (ppm)	10.4	10.2	11.0	10.5	11.1	11.4	11.1	10.6	11.2	10.5	10.9	10.7
		B O D (ppm)	2.8	3.6	1.6	2.5	1.4	1.4	2.8	2.9	3.3	3.5	2.8	4.1
		C O D (ppm)	1.7	2.0	1.7	2.1	1.0	1.2	1.7	1.6	2.4	2.3	4.1	9.6
		S S (ppm)	8.3	9.2	2.9	4.3	6.3	7.0	5.4	6.0	8.2	9.5	23.0	22.4
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	3.3×10 ³	3.3×10 ³	7.9×10 ²	7.9×10 ²	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.8×10 ⁴	3.5×10 ⁴	3.5×10 ⁴
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
カドミウム (ppm)								<0.005		<0.005			<0.005	
健 康 項 目	シ ン ク							N.D		N.D			N.D	
	有 機 リ ン							N.D		N.D			N.D	
	鉛							<0.05		<0.05			<0.05	
	クロム (6価)							<0.02		<0.02			<0.02	
	ヒ 素							<0.02		<0.02			<0.02	
	総 水 銀							<0.0005		<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀													
	P C B													
特 殊 項 目	フェノール類													
	銅							N.D						
	亜 鉛													
	鉄 (溶解性)													
	マンガン(溶解性)												0.26	
	ク ロ ム													
	フ ッ 素													
	アンモニア性窒素												0.19	
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素												1.38	
	リン酸イオン						0.03						0.04	
	A B S						0.03		0.03				0.28	
	導 電 率 (μV/cm)	145	140	155	152	175	181	185	190	185	182	180	185	