

# 公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) (類型)			亀 甲 橋 ( 0 0 6 - 0 1 ) ( A イ )												
			月 日		4月23日	4月23日	5月23日	5月23日	6月18日	6月18日	7月23日	7月23日	8月20日	8月20日	9月10日
区分	採取時刻		11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	
	測定項目(単位)														
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	
	気温	℃	22.5	25.5	26.0	28.5	19.8	19.0	31.5	30.0	31.0	26.0	30.0	33.0	
	水温	℃	16.8	16.0	19.0	19.0	13.8	14.0	21.0	20.5	23.8	25.0	22.5	21.5	
	外観	—	220	220	001	001	320	001	020	321	320	320	320	001	
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s									19.02			
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	9.2	18.0	> 30	> 30	> 30	> 30	20.8	23.0	> 30	> 30	> 30	> 30
		採取水深	m	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.12	0.10	0.12	0.16
	湖沼	全水深	m	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.70	0.60	0.50	0.60	0.80
透明度		m													
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機磷	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l												N.D.	
	P H	—	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	
D O	mg/l	9.9	9.6	8.9	8.9	10.6	9.9	8.6	8.3	8.3	8.0	8.2	8.4		
B O D	mg/l	1.7	1.2	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2	1.0	0.7	<0.5		
C O D	mg/l	11.1	6.3	1.4	1.6	3.0	2.3	2.3	2.7	2.3	2.0	1.8	1.5		
S S	mg/l	146	40	7	8	8	8	50	44	17	18	7	4		
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml		7.0×10 <sup>3</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		2.7×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全磷	mg/l													
	油分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	亜鉛	mg/l		0.03				0.01				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
特殊項目	クロム	mg/l		N.D.				N.D.			N.D.				
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		0.03				0.03				0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l		0.01				0.01				0.04			
	A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	導電率	μS/cm		120				70				103			
	濁度	mg/l		16				5				5			
	塩素イオン	mg/l		6				9				10			

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) (類型)			亀 甲 橋 ( 0 0 6 - 0 1 ) ( A イ )												
区分	月 日	採取時刻	10月22日	10月22日	11月19日	11月19日	12月17日	12月17日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月10日	3月10日	
			11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	10:30	16:10	10:50	16:10	
測定項目(単位)															
般 項 目	天 候	—	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気 温	℃	15.0	16.0	16.0	13.0	6.0	3.0	6.0	9.8	3.5	8.5	11.5	14.0	
	水 温	℃	13.0	13.8	8.0	9.5	3.5	4.0	4.0	5.0	3.5	5.0	7.5	8.5	
	外 観	—	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河 川	流 量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.18	0.12	0.14	0.14	0.16	0.12	0.16	0.12	0.14
		全水深	m	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.70	0.70	0.80	0.60	0.80	0.60	0.70
	透明度	m													
健 康 項 目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機磷	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l											N.D.		
	P H	—	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.5	7.7	8.2	7.9
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	10.0	9.8	11.3	11.0	12.6	12.2	12.8	12.0	13.1	12.0	11.3	11.3	
	B O D	mg/l	1.0	1.2	1.0	1.1	1.8	2.4	1.5	1.8	2.4	2.3	2.0	2.0	
	C O D	mg/l	1.8	2.3	1.2	1.2	1.4	2.9	1.7	1.8	1.4	2.1	2.0	2.8	
	S S	mg/l	13	20	4	6	2	4	7	5	5	7	9	8	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全磷	mg/l													
	油 分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
特 殊 項 目	銅	mg/l		0.01				N.D.				N.D.			
	亜鉛	mg/l		0.01				0.01				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	クロム	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		0.04				0.02				0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l		0.05				0.01				0.03			
A B S	mg/l		N.D.				0.11				0.10				
	導電率	μS/cm		89				82			79				
	濁 度	mg/l		<5				<5			<5				
	塩素イオン	mg/l		12				7			7				

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		編 飼 橋 ( 0 0 7 - 5 1 ) ( A ~ B )											
	月	日	4月23日	4月23日	5月23日	5月23日	6月18日	6月18日	7月23日	7月23日	8月20日	8月20日	9月10日	9月10日
測定項目(単位)	採取時刻		9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10
	一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温		℃	17.3	25.5	22.0	32.0	19.0	21.0	27.0	28.0	30.0	33.0	28.0	35.0
水温		℃	14.1	19.0	18.0	25.0	14.2	16.5	20.0	22.0	23.5	25.2	22.5	26.5
外観		-	220	220	320	001	320	001	020	320	320	001	320	001
臭気		-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
河川	流量	m <sup>3</sup> /s								28.06				
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	8.0	12.0	>30	>30	>30	>30	19.2	29.0	>30	>30	>30	>30
	採取水深	m	0.14	0.16	0.10	0.12	0.12	0.14	0.08	0.14	0.10	0.12	0.08	0.12
湖沼	全水深	m	0.70	0.80	0.50	0.60	0.60	0.70	0.40	0.70	0.50	0.60	0.40	0.60
	透明度	m												
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005					<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l		N.D.					N.D.				N.D.	
	有機磷	mg/l												
	鉛	mg/l		<0.05					<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l		<0.02					<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l		<0.02					<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l		<0.0005					<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	生活環境項目	P H	-	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4
D O		mg/l	9.9	9.4	9.6	8.6	9.7	9.8	8.5	8.5	8.5	8.2	8.5	8.0
B O D		mg/l	4.3	2.4	1.2	1.6	0.7	0.9	0.5	0.7	1.3	1.3	0.6	0.8
C O D		mg/l	13.1	7.5	2.1	2.6	2.3	2.3	2.9	2.3	1.9	2.3	1.8	2.2
S S		mg/l	286	68	16	10	15	13	58	32	14	7	6	4
大腸菌群数		MPN/100ml		1.1×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>
n-ヘキサン抽出物質		mg/l												
全窒素		mg/l												
全磷		mg/l												
特殊項目		油分	mg/l											
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l		0.01					N.D.				N.D.	
	亜鉛	mg/l		0.03					0.01				0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.					N.D.				N.D.	
	クロム	mg/l		N.D.					N.D.				N.D.	
	フッ素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l		0.01					0.03				0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/l												
項目	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態磷	mg/l		0.01					0.01				0.04	
	A B S	mg/l		0.02					0.02				N.D.	
	導電率	μS/cm		109					97				145	
	濁度	mg/l		22					<5				<5	
	塩素イオン	mg/l		6					4				13	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)			橋 銅 橋 ( 0 0 7 - 5 1 ) ( A ~ B )												
	月 日	採取時刻		10月22日	10月22日	11月19日	11月19日	12月17日	12月17日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月10日	3月10日	
		測定項目(単位)	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	8:50	14:10	8:50	14:10
一般項目	天候	—	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気温	℃	13.5	19.7	12.0	17.5	3.0	5.0	3.5	12.2	0.0	11.0	11.0	11.0	12.0	
	水温	℃	13.0	17.2	7.0	11.5	2.5	5.5	2.5	7.5	1.2	5.0	8.0	10.0	10.0	
	外観	—	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	081	011	011	011	011	011	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s													
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		採取水深	m	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	
		全水深	m	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	
健康項目		透明度	m													
		カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
		シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
		有機機	mg/l													
		鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
		クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
		砒素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
		総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
		アルキル水銀	mg/l													
		P C B	mg/l													
生活環境項目		P H	—	7.2	7.2	7.5	8.0	7.2	7.7	8.3	8.5	7.5	8.1	7.5	7.6	
		D O	mg/l	9.7	9.9	12.4	11.9	13.2	12.8	13.5	12.9	13.9	13.2	12.3	11.6	
		B O D	mg/l	1.1	1.5	1.2	1.7	2.3	3.1	1.6	2.3	2.1	3.5	1.8	2.7	
		C O D	mg/l	1.5	2.6	1.8	2.4	3.1	4.1	2.6	4.1	1.8	2.6	1.9	3.3	
		S	mg/l	9	8	5	7	9	13	16	22	11	9	13	19	
		大腸菌群数	MPN/100ml		2.2×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>3</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>	
		n-キサン抽出物質	mg/l													
		全窒素	mg/l													
		全磷	mg/l													
	特殊項目		油分	mg/l												
		フェノール類	mg/l													
		銅	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
		亜鉛	mg/l		0.01				0.01				0.01			
		鉄(溶解性)	mg/l													
		マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
		クロム	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
		フッ素	mg/l													
		アンモニア性窒素	mg/l		0.02				0.19				0.29			
		亜硝酸性窒素	mg/l													
		硝酸性窒素	mg/l													
		磷酸態磷	mg/l		0.04				0.07				0.08			
		A B S	mg/l		0.03				0.21				0.27			
		導電率	μS/cm		120				117				118			
		濁度	mg/l		<5				<5				<5			
	塩素イオン	mg/l		11				10				12				

# 公共用水域水質測定結果表

水域名 笛 吹 川

調査担当機関名 建 設 省

地点名(地点統一番号) (類型)			桃 林 橋 ( 0 0 7 - 5 3 ) ( A ~ B )												
			月 日		4月23日	4月23日	5月23日	5月23日	6月18日	6月18日	7月23日	7月23日	8月20日	8月20日	9月10日
区分	採取時刻		11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	
	測定項目(単位)														
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
	気 温	℃	21.5	24.0	26.5	25.0	19.0	19.0	31.0	31.0	33.0	28.5	32.0	27.5	
	水 温	℃	16.0	19.0	24.0	25.0	16.0	17.0	22.5	26.0	27.3	27.0	23.5	25.5	
	外 観	—	220	220	001	320	001	320	320	020	001	320	320	320	
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	161	011	011	011	011	
	河 川	流 量	m <sup>3</sup> /s								51.55				
		採取位置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		透 視 度	cm	9.0	13.0	> 30	> 30	> 30	> 30	14.0	21.0	> 30	> 30	> 30	> 30
		採取水深	m	0.16	0.14	0.08	0.14	0.16	0.14	0.18	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14
	湖 沼	全 水 深	m	0.80	0.70	0.40	0.70	0.80	0.70	0.90	0.80	0.80	0.70	0.80	0.70
	透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機燐	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l												N.D.	
	P H	—	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	
D O	mg/l	8.7	8.4	7.7	7.3	8.9	8.7	8.4	7.5	7.0	6.5	6.8	6.6		
B O D	mg/l	4.3	2.2	1.2	0.8	1.0	1.2	1.0	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1		
C O D	mg/l	17.0	11.6	2.6	2.8	2.1	2.3	4.1	2.9	3.4	3.3	2.4	2.6		
S S	mg/l	211	97	19	16	18	33	115	81	29	16	14	17		
大腸菌数	MPN/100ml		7.9×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		
n-キサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全燐	mg/l														
特殊項目	油 分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l		0.02				N.D.				N.D.			
	亜鉛	mg/l		0.02				0.01				0.02			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	クロム	mg/l		N.D.				N.D.				0.01			
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		0.02				0.01				0.07			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l		0.03				0.04				0.07				
A B S	mg/l		0.06				0.02				N.D.				
導電率	μS/cm		112				136				176				
濁 度	mg/l		28				8				5				
塩素イオン	mg/l		8				9				13				

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統番号) (類型)		桃 林 橋 ( 0 0 7 - 5 3 ) ( A ~ B )											
	月	日	10月22日	10月22日	11月19日	11月19日	12月17日	12月17日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月10日	3月10日
	採取時刻	測定項目(単位)	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30
一般項目	天候	—	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴
	気温	℃	16.0	13.5	15.0	9.7	5.0	2.8	9.5	5.5	9.0	8.0	11.0	12.0
	水温	℃	14.0	16.0	9.0	12.0	4.5	5.0	4.7	7.0	6.0	10.0	10.0	12.0
	外観	—	140	001	320	320	320	021	320	320	320	320	320	320
	臭気	—	011	011	011	011	001	001	011	011	011	011	011	011
	流量	m <sup>3</sup> /s												
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	採取水深	m	0.06	0.08	0.04	0.14	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10	0.14
	全水深	m	0.30	0.40	0.20	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.50	0.70
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l										N.D.		
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l										N.D.		
	生活環境項目	P H	—	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3
D O		mg/l	9.1	8.8	9.7	9.5	10.4	10.6	11.1	9.8	11.3	9.8	9.0	9.2
B O D		mg/l	1.3	1.4	1.5	1.5	2.6	2.7	2.4	2.4	2.9	3.5	2.7	3.1
C O D		mg/l	2.8	2.4	2.6	2.4	3.7	3.6	3.5	3.8	3.1	2.9	3.3	3.0
S S		mg/l	21	16	11	11	10	20	18	24	11	21	17	37
大腸菌群数		MPN/100ml		9.4×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>
π-キサン抽出物質		mg/l												
全窒素		mg/l												
全燐		mg/l												
特殊項目		油分	mg/l											
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l		0.01				N.D.				N.D.		
	亜鉛	mg/l		0.01				0.01				N.D.		
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.		
	クロム	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.		
	フッ素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l		0.10				0.31				0.38		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
硝酸性窒素	mg/l													
磷酸態燐	mg/l		0.07				0.11				0.11			
A B S	mg/l		N.D.				0.10				0.09			
導電率	μC/cm		140				116				150			
濁度	mg/l		<5				6				<5			
塩素イオン	mg/l		12				16				18			

# 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(地点統番号) (類型)		三 郡 東 橋 ( 0 0 7 - 0 1 ) ( A ~ B )													
		月 日		4月23日	4月23日	5月23日	5月23日	6月18日	6月18日	7月23日	7月23日	8月20日	8月20日	9月10日	9月10日
区分	測定項目(単位)	採取時刻		10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50
				天 候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇
一般項目	気 温	℃	21.0	23.0	27.0	25.0	20.0	19.0	28.0	32.0	33.0	29.0	30.0	29.1	
	水 温	℃	15.0	18.0	22.0	24.0	16.0	17.0	22.0	25.0	26.5	26.0	23.5	26.5	
	外 観	—	220	220	001	320	001	320	320	020	001	320	320	320	
	真 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	流 量	m <sup>3</sup> /s									53.82				
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	19.0	27.5	>30	>30	>30	>30	16.0	30.0	>30	>30	>30	>30	>30
	採取水深	m	0.14	0.12	0.14	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.14
	全水深	m	0.70	0.60	0.70	0.60	0.80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.70
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シ ン ク	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機磷	mg/l													
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒 素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l												N.D.	
	P H	—	7.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	
D O	mg/l	10.1	9.4	8.2	7.8	9.0	8.8	8.5	8.0	7.7	6.7	6.9	6.8		
B O D	mg/l	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	<0.5	0.9	<0.5	0.8	1.0		
C O D	mg/l	6.9	4.8	1.8	2.9	1.7	2.2	4.8	2.3	2.6	2.2	2.0	2.0		
S S	mg/l	85	27	12	16	9	23	56	38	20	15	11	6		
大腸菌群数	MPN/100ml		2.3×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		
n-キサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全 磷	mg/l														
油 分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l		N.D.					N.D.			N.D.				
亜鉛	mg/l		0.01					0.01			0.02				
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.					N.D.			N.D.				
クロム	mg/l		N.D.					0.01			N.D.				
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l		0.03					0.01			0.03				
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l		0.01					0.02			0.07				
A B S	mg/l		N.D.					N.D.			N.D.				
導電率	μS/cm		86					122			168				
濁 度	mg/l		7					5			<5				
塩素イオン	mg/l		4					7			12				

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 建設省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		三 郡 東 橋 ( 0 0 7 - 0 1 ) ( A ~ B )												
	月	日	10月22日	10月22日	11月19日	11月19日	12月17日	12月17日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月10日	3月10日	
			採取時刻	10:50	15:50	10:50	15:50	10:35	15:50	10:50	15:50	10:50	15:15	10:50	15:50
一般項目	天候	—	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	
	気温	℃	14.5	18.5	14.0	12.5	5.5	3.7	7.0	8.5	7.0	9.5	9.5	11.0	
	水温	℃	14.2	16.0	10.0	11.0	4.5	6.0	4.5	8.0	5.0	10.0	10.0	12.0	
	外観	—	320	001	320	320	320	320	320	320	320	320	320	020	
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	161	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		採取水深	m	0.14	0.12	0.16	0.12	0.10	0.12	0.12	0.14	0.10	0.12	0.16	0.14
		全水深	m	0.70	0.60	0.80	0.60	0.50	0.60	0.60	0.70	0.50	0.60	0.80	0.70
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機燐	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										N.D.			
	P H	—	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.0	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	
生活環境項目	D O	mg/l	9.2	9.0	10.4	9.6	11.6	10.2	10.9	10.2	11.4	10.6	9.0	9.0	
	B O D	mg/l	1.9	1.7	1.2	1.0	2.5	2.1	2.4	2.3	2.7	2.8	2.6	2.8	
	C O D	mg/l	2.0	2.1	2.0	1.8	3.2	2.6	3.5	2.7	2.9	3.0	3.5	4.0	
	S S	mg/l	9	11	6	6	5	6	11	10	6	8	10	21	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		7.0×10 <sup>3</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	油分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
特殊項目	銅	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	亜鉛	mg/l		0.01				0.01				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	クロム	mg/l		N.D.				0.01				0.01			
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		0.03				0.37				0.49			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		0.05				0.10				0.12			
A B S	mg/l		N.D.				0.10								
導電率	μV/cm		133				139								
濁度	mg/l		<5				<5				<5				
塩素イオン	mg/l		11				14								



# 公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統番号) (類型)			千 野 橋 ( 0 1 3 - 5 1 ) ( C 口 )											
	月	日	採取時刻	4月26日	4月26日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日
一般項目	測定項目(単位)			10:44	14:37	10:25	14:15	10:35	14:30	10:50	14:55	10:40	14:35	10:30	14:50
	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	気 温	℃	21.0	21.5	24.5	29.0	26.5	27.0	33.0	26.0	32.8	30.5	34.0	32.5	
	水 温	℃	15.0	16.8	18.0	21.0	20.0	22.8	21.8	21.5	24.5	24.5	25.0	26.7	
	外 観	—	001	001	001	001	060	060	320	320	160	160	001	001	
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		透視度	cm	13.0	12.2	14.5	10.6	9.9	11.3	9.8	9.6	10.4	11.0	9.1	8.7
	湖沼	採取水深	m												
	全水深	m													
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.	
	有機磷	mg/l													
	鉛	mg/l			<0.05					<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
D O	mg/l	9.9	9.3	9.4	8.2	8.7	8.1	8.3	8.2	7.9	7.8	8.1	7.7		
B O D	mg/l	0.8	0.8	1.2	1.3	2.3	1.1	0.8	0.8	1.8	1.1	0.6	<0.5		
C O D	mg/l	2.2	2.5	2.1	3.8	3.3	7.3	2.8	3.4	3.0	2.4	2.7	3.9		
S S	mg/l	9.9	11.9	10.0	12.5	12.2	12.8	14.5	13.7	28.4	21.2	10.2	9.4		
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	2.1×10 <sup>4</sup>	2.8×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>		
n-キサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全磷	mg/l														
油分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
亜鉛	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
クロム	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l														
A B S	mg/l			0.03					N.D.				0.04		
導電率	μS/cm	96.6	87.4	113	115	111	99.7	86.5	99.8	104	108	121	120		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	3.5		6.2		4.5		4.1		4.2		4.0			

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		千 野 橋 ( 0 1 3 - 5 1 ) ( C Ⅱ )												
	月 日	採取時刻	10月16日	10月16日	11月22日	11月22日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月6日	2月6日	3月10日	3月10日	
測定項目(単位)			10:35	14:35	10:30	14:50	11:35	14:45	11:00	15:15	11:40	14:50	10:40	14:30	
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気 温	℃	18.0	20.5	14.1	15.5	13.0	11.1	1.2	2.1	5.0	5.5	12.9	10.5	
	水 温	℃	13.7	16.4	8.8	11.0	8.5	9.0	22.0	4.0	3.3	6.0	6.2	8.0	
	外 観	—	160	160	160	161	140	140	140	140	140	140	140	141	
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		透 視 度	cm	17.0	18.0	5.0	2.5	13.4	13.8	8.8	6.6	16.9	8.2	18.5	7.5
	湖沼	採取水深	m												
		全 水 深	m												
	透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l													
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒 素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総 水 銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	8.0	8.0	7.5	7.8	7.7	7.8	7.3	7.9	7.8	7.9	7.6	7.9	
生活環境項目	D O	mg/l	10.1	9.4	11.2	10.5	11.0	10.9	13.2	12.3	13.0	11.6	11.1	10.7	
	B O D	mg/l	0.9	0.6	1.3	0.9	3.0	1.1	2.8	3.4	3.1	3.7	1.7	2.9	
	C O D	mg/l	1.6	1.8	1.9	2.7	1.9	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	1.9	4.1	
	S S	mg/l	4.8	5.8	6.1	26.6	4.3	5.1	9.8	7.6	2.4	6.6	<1	7.3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全 窒 素	mg/l													
	全 磷	mg/l													
	油 分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
特殊項目	銅	mg/l			0.01				N.D.				N.D.		
	亜鉛	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
A B S	mg/l			0.06				0.03				0.07			
導 電 率	μS/cm	119	120	115	137	115	113	113	113	115	111	114	115		
濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	3.5		3.9		3.6		4.0		4.1		4.8			

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 建 設 省

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		重 川 橋 ( 0 1 3 - 0 1 ) ( C 口 )												
	月 日	採取時刻	4月23日	4月23日	5月23日	5月23日	6月18日	6月18日	7月23日	7月23日	8月20日	8月20日	9月10日	9月10日	
			10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	20.9	29.0	25.0	30.0	19.2	20.5	30.0	31.0	31.5	29.0	29.0	35.0	
	水 温	℃	16.2	21.0	20.0	25.0	15.8	17.0	23.5	24.0	25.0	28.0	23.0	25.0	
	外 観	-	220	220	320	001	320	001	020	320	320	001	320	001	
	臭 気	-	321	321	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	6.6	13.0	>30	>30	>30	>30	24.6	24.0	>30	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	m	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		全水深	m	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
透明度		m													
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シ ン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機磷	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒 素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l												N.D.	
	生活環境項目	P H	-	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
D O		mg/l	9.5	8.6	8.5	8.0	9.2	8.8	7.8	7.8	8.1	7.7	8.5	7.8	
B O D		mg/l	4.0	2.6	2.0	2.5	2.1	1.6	2.4	1.5	1.4	1.3	1.6	2.1	
C O D		mg/l	13.5	6.6	4.5	5.6	4.6	3.9	4.1	3.6	3.5	3.4	3.1	3.2	
S S		mg/l	230	70	11	37	22	19	78	37	15	14	11	8	
大腸菌群数		MPN/100ml													
n-キサン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全磷		mg/l													
特殊項目		油 分	mg/l												
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l		0.02				N.D.				N.D.			
	亜鉛	mg/l		0.03				0.01				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	クロム	mg/l		0.01				N.D.				N.D.			
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		0.01				0.07				0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l		0.02				0.05				0.06				
A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.				
導電率	μS/cm		128				131				170				
濁 度	mg/l		20				<5				<5				
塩素イオン	mg/l		8				10				12				

公共用水域水質測定結果表

水域名 重 川

調査担当機関名 建 設 省

区分	地点名(地点統番号) (類型)		重 川 橋 ( 0 1 3 - 0 1 ) ( C 口 )												
	月 日	採取時刻	10月22日	10月22日	11月19日	11月19日	12月17日	12月17日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月10日	3月10日	
			10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:00	15:30	10:10	15:30	
般 項 目	天 候	—	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	
	気 温	℃	16.0	18.0	15.0	17.0	4.0	4.0	4.0	11.0	1.0	9.5	11.0	12.0	
	水 温	℃	14.0	15.7	8.0	11.0	3.0	4.0	3.0	6.5	2.0	6.0	7.0	9.5	
	外 観	—	320	320	320	320	320	320	320	320	321	320	320	320	
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河 川	流 量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
		透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	30.0	26.0	>30	>30	>30	28.5
	湖 沼	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.06	0.04	0.08	0.06	0.08	0.06
		全 水 深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.30	0.20	0.40	0.30	0.40	0.30
	透 明 度	m													
健 康 項 目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機磷	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒 素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総 水 銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										N.D.			
	P H	—	7.5	7.4	7.7	7.6	7.2	7.2	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	
D O	mg/l	10.0	9.2	11.4	10.4	12.7	11.6	13.2	11.4	13.7	12.0	11.4	10.6		
B O D	mg/l	2.0	3.0	2.2	4.1	3.3	3.8	2.4	3.3	5.0	6.6	4.0	6.8		
C O D	mg/l	6.1	5.6	2.6	4.5	5.3	4.0	3.8	5.1	3.9	6.3	6.5	9.3		
S S	mg/l	24	23	14	27	15	13	19	29	21	19	28	43		
大腸菌群数	MPN/100ml														
n-キサン抽出物質	mg/l														
全 窒 素	mg/l														
全 磷	mg/l														
油 分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l	0.01					N.D.				N.D.				
亜 鉛	mg/l	0.02					0.01				0.01				
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l	N.D.					N.D.				N.D.				
ク ロ ム	mg/l	N.D.					N.D.				N.D.				
フ ッ 素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l	0.04					0.29				0.71				
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l	0.04					0.05				0.08				
A B S	mg/l	0.02					0.38				0.49				
導 電 率	μV/cm	136					112				113				
濁 度	mg/l	<5					<5				<5				
塩素イオン	mg/l	10					10				12				

# 公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		葡 萄 橋 ( 0 1 4 - 5 1 ) ( A 口 )											
	月 日	採取時刻	4月26日	4月26日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日
			10:21	14:59	10:00	14:30	10:10	14:55	10:10	15:20	10:20	14:50	10:10	15:10
般 項 目	天 候	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	気 温	℃	18.5	23.7	22.0	27.5	28.5	30.9	31.3	26.0	34.3	31.1	33.5	33.0
	水 温	℃	12.0	14.0	16.0	17.5	17.8	19.6	20.0	18.8	21.8	22.0	23.2	25.5
	外 観	—	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	020
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 川	流 量	m <sup>3</sup> /s											
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透 視 度	cm	16.0	19.2	>30	>30	29.4	>30	21.5	21.8	>30	25.0	5.8	2.1
	湖 沼	採取水深	m											
		全水深	m											
	透 明 度	m												
健 康 項 目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
	シ ン ク	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有 機 磷	mg/l												
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	砒 素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総 水 銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	アルキル銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	—	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1
D O	mg/l	10.7	10.1	10.0	9.9	9.4	8.8	9.0	7.7	8.5	8.3	8.7	7.8	
B O D	mg/l	<0.5	0.5	1.0	0.5	0.8	0.9	<0.5	0.6	0.8	0.9	<0.5	<0.5	
C O D	mg/l	1.8	1.4	1.3	1.2	1.4	1.9	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	
S	mg/l	7.5	4.8	1.9	2.1	2.6	4.0	4.8	5.1	<1	2.5	16.1	41.0	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>
	π-キサン抽出物質	mg/l												
	全 窒 素	mg/l												
	全 磷	mg/l												
	油 分	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	亜 鉛	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
特 殊 項 目	ク ロ ム	mg/l			N.D.			N.D.				N.D.		
	フ ッ 素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態磷	mg/l												
	A B S	mg/l			N.D.				N.D.				0.02	
	導 電 率	μS/cm	78.9	82.0	91.3	87.2	98.2	95.5	83.0	72.0	95.1	94.5	104	91.0
	濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	2.1		2.7		2.6		2.4		2.7		2.5	

公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類 型)			葡 陶 橋 ( 0 1 4 - 5 1 ) ( A □ )													
	月 日	採取時刻	10月16日 10月16日 11月22日 11月22日 12月9日 12月9日 1月13日 1月13日 2月6日 2月6日 3月10日 3月10日														
			測定項目(単位)														
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気 温	℃	16.5	21.1	13.0	16.0	10.8	11.0	0.9	2.1	6.1	6.0	10.0	11.0			
	水 温	℃	13.2	14.5	8.4	10.0	8.3	7.6	1.4	3.1	4.0	5.1	5.0	6.0			
	外 観	-	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s														
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	24.0	29.2	27.0	13.9	14.8	23.2	21.9	>30	20.7		
	湖沼	採取水深	m														
		全水深	m														
	透明度	m															
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005					<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.					N.D.					N.D.		
	有機磷	mg/l															
	鉛	mg/l			<0.05					<0.05					<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02					<0.02					<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02					<0.02					<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005					<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l															
	P C B	mg/l															
生活環境項目	P H	-	7.8	7.9	7.9	8.1	8.4	8.4	7.6	7.8	7.8	7.9	8.1	8.0			
	D O	mg/l	10.3	9.8	11.8	11.4	11.9	11.7	13.9	14.8	12.8	12.3	12.5	11.9			
	B O D	mg/l	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.1	3.2	3.2	1.6	1.0	1.5	1.8			
	C O D	mg/l	1.0	1.6	0.7	1.3	1.3	1.2	1.6	1.3	1.0	1.4	1.6	2.4			
	S S	mg/l	1.4	1.4	<1	<1	1.1	1.0	3.9	2.0	<1	1.3	<1	1.5			
	大腸菌群数	MFC/100ml	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>			
	n-キサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l															
	全磷	mg/l															
	特殊項目	油 分	mg/l														
フェノール類		mg/l															
銅		mg/l			N.D.					N.D.				N.D.			
亜鉛		mg/l			0.01					0.01				N.D.			
鉄(溶解性)		mg/l															
マンガン(溶解性)		mg/l			N.D.					N.D.				N.D.			
クロム		mg/l			N.D.					N.D.				N.D.			
フッ素		mg/l															
アンモニア性窒素		mg/l															
亜硝酸性窒素		mg/l															
硝酸性窒素	mg/l																
磷酸態磷	mg/l																
A B S	mg/l			0.02					0.02				0.02				
導電率	μS/cm	87.0	106	107	108	106	111	118	112	118	115	111	150				
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5					
塩素イオン	mg/l	1.6		2.6		3.8		4.3		3.9		4.1					

# 公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 建 設 省

地点名(地点統一番号) (類型)			日 川 橋 ( 0 1 4 - 0 1 ) ( A 口 )												
			月 日	4月23日	4月23日	5月23日	5月23日	6月18日	6月18日	7月23日	7月23日	8月20日	8月20日	9月10日	9月10日
区分	測定項目(単位)	採取時刻	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	
		一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃		21.5	28.0	25.0	31.0	19.2	20.5	28.0	30.0	32.5	30.0	28.0	35.0	
水 温	℃		15.1	19.5	20.0	25.0	14.6	15.2	22.0	24.5	24.5	27.5	23.0	25.0	
外 観	—		220	220	320	001	320	001	320	320	001	001	320	001	
臭 気	—		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
河 川	流 量		m <sup>3</sup> /s												
	採取位置		—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透 視 度		cm	6.0	12.5	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
湖 沼	採取水深		m	0.12	0.12	0.08	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.12	0.08	0.12
	全 水 深		m	0.60	0.60	0.40	0.30	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.60	0.40	0.60
	透 明 度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シ ン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機燐	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒 素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l												N.D.	
	生活環境項目	P H	—	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.9	7.8
D O		mg/l	9.8	9.1	9.3	8.4	9.9	9.7	7.8	8.2	8.2	7.9	8.3	8.2	
B O D		mg/l	2.2	1.2	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	
C O D		mg/l	11.1	6.1	2.4	3.4	2.5	2.4	1.5	2.0	1.7	2.0	1.7	2.4	
S S		mg/l	243	70	12	13	10	9	8	16	5	4	6	8	
大腸菌群数		MPN/100ml		3.3×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		2.6×10 <sup>4</sup>	
n-キサン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全 燐		mg/l													
特殊項目		油 分	mg/l												
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l		0.02				N.D.				N.D.			
	亜 鉛	mg/l		0.02				0.01				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	クロム	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		0.01				N.D.				N.D.			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
目	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l		0.01				0.01				0.02			
	A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	導電率	μS/cm		79				111				130			
	濁 度	mg/l		28				<5				<5			
	塩素イオン	mg/l		6				6				8			

公共用水域水質測定結果表

水域名 日 川

調査担当機関名 建設省

地点名(地点統一番号) (類型)			日 川 橋 ( 0 1 4 - 0 1 ) ( A 区 )												
区分	月 日	採取時刻	10月22日	10月22日	11月19日	11月19日	12月17日	12月17日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月10日	3月10日	
			測定項目(単位)	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:30	14:50	9:30	14:50
一般項目	天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	
	気温	℃	14.0	19.7	11.0	18.0	6.0	5.0	4.0	12.5	1.2	10.0	11.5	11.0	
	水温	℃	13.0	15.5	7.0	11.0	2.5	4.0	2.5	6.5	1.2	5.5	7.5	9.0	
	外観	-	001	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	20.0
	湖沼	採取水深	m	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08
		全水深	m	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	有機磷	mg/l										N.D.			
	鉛	mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										N.D.			
	P H	-	7.6	7.6	7.8	8.2	7.2	7.1	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6	7.6	
生活環境項目	D O	mg/l	10.6	9.8	12.4	11.1	13.3	12.2	13.5	11.9	14.0	13.0	12.2	11.1	
	B O D	mg/l	1.5	1.4	1.0	1.2	1.5	3.8	1.6	8.7	2.3	4.2	1.3	3.2	
	C O D	mg/l	2.0	2.7	1.5	1.7	3.9	3.7	2.9	8.2	2.5	3.1	2.6	5.4	
	S S	mg/l	7	9	3	5	4	8	8	8	13	8	5	40	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.7×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		2.7×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全磷	mg/l													
	油分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
特殊項目	銅	mg/l		0.01				0.01				N.D.			
	亜鉛	mg/l		0.02				0.01				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	クロム	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		N.D.				N.D.				0.06			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l		0.02				0.06				0.04			
A B S	mg/l		N.D.				0.20				0.20				
導電率	μS/cm		111				113				110				
濁度	mg/l		<5				<5				<5				
塩素イオン	mg/l		7				9				10				



# 公共用水域水質測定結果表

水域名 平 等 川

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)			平 等 橋 ( 0 1 2 - 5 1 ) ( B イ )													
			4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日		
区分	月	日	採取時刻		10:20	12:30	11:10	12:50	10:45	13:55	10:50	13:15	10:35	14:00	10:55	14:05
			測定項目(単位)													
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴
	気 温	℃	27.0	23.8	27.0	28.5	28.5	33.0	31.0	28.8	35.0	32.9	33.2	34.2		
	水 温	℃	17.0	17.0	20.3	22.5	22.7	26.0	23.2	24.0	28.0	29.9	26.3	29.1		
	外 観	—	141	141	140	140	140	140	140	182	182	182	141	142	142	
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011		
	河川	流 量	m/s													
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	3.1	2.9	9.7	10.3	10.1	10.0	10.3	9.5	11.0	11.5	6.8	7.8		
	湖沼	採取水深	m													
		全水深	m													
	透明度	m														
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005				<0.005		
	シ ン	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l														
	鉛	mg/l			<0.05					<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02		
	砒 素	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P H	—	7.6	7.7	8.5	8.7	7.7	8.2	8.0	8.0	7.7	7.9	7.7	7.9		
D O	mg/l	9.5	9.1	9.9	9.4	8.1	7.8	8.7	7.9	7.9	7.6	7.4	7.5			
B O D	mg/l	9.7	9.2	7.2	9.5	9.4	9.0	6.6	6.6	3.0	2.8	7.8	11.4			
C O D	mg/l	4.3	4.4	4.2	3.7	4.6	4.9	3.1	3.3	3.4	3.9	1.9	4.4			
S S	mg/l	48.0	42.8	9.6	7.6	6.9	6.7	7.1	7.9	17.6	11.6	8.4	10.6			
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>			
n-キサン抽出物質	mg/l															
全窒素	mg/l															
全 磷	mg/l															
油 分	mg/l															
フェノール類	mg/l															
銅	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.			
亜鉛	mg/l			0.01					N.D.				N.D.			
鉄(溶解性)	mg/l															
マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.					N.D.				0.06			
ク ロ ム	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.			
フ ヲ 素	mg/l															
アンモニア性窒素	mg/l															
亜硝酸性窒素	mg/l															
硝酸性窒素	mg/l															
磷酸態磷	mg/l															
A B S	mg/l			0.23					0.24				0.36			
導 電 率	μS/cm	152	151	172	169	198	219	154	156	180	165	202	176			
濁 度	mg/l	32		6		<5		<5		6		<5				
塩素イオン	mg/l	9.5		9.5		16.0		14.3		15.1		11.9				

公共用水域水質測定結果表

水域名 平等川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号) (類型)			平等橋 (012-51) (Bイ)												
区分	月	日	採取時刻												
			10月16日	10月16日	11月22日	11月22日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月6日	2月6日	3月10日	3月10日	
測定項目(単位)			10:50	14:25	10:40	14:00	10:55	14:30	11:15	14:10	11:10	14:15	10:45	14:15	
一般項目	天候	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気温	℃	18.0	20.2	15.0	19.3	14.0	11.1	1.3	5.9	7.0	11.2	9.7	11.2	
	水温	℃	16.3	18.8	10.5	12.0	12.0	10.9	7.0	9.0	11.0	13.1	12.5	13.2	
	外観	—	181	181	060	060	230	230	181	181	060	060	181	181	
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	17.5	13.2	8.2	6.4	3.6	6.3	3.7	3.7	9.2	5.6	4.8	2.3	
	採取水深	m													
	全水深	m													
透明度	m														
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機磷	mg/l													
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02				0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	
D O	mg/l	9.3	8.0	11.0	10.1	10.9	10.3	9.7	9.4	7.9	6.8	8.0	8.0		
B O D	mg/l	2.6	3.0	2.7	6.9	3.0	3.1	11.1	13.0	7.1	7.4	6.3	12.0		
C O D	mg/l	3.0	3.6	3.0	5.6	3.6	3.6	5.0	5.9	6.0	6.8	5.4	8.3		
S S	mg/l	7.2	8.7	2.7	5.0	7.1	5.7	6.5	10.0	3.2	4.4	7.6	23.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>		
n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全磷	mg/l														
油分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
亜鉛	mg/l			N.D.				0.01				0.02			
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.				N.D.				0.17			
クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l														
A B S	mg/l			0.22				0.60				0.56			
導電率	μS/cm	180	160	177	175	157	162	250	257	305	318	249	236		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	12.4		12.4		8.8		20.9		23.8		17.6			

# 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 ( 0 1 2 - 0 1 ) ( B 1 )												
			月 日		4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日
区分	採取時刻		9 : 55	13 : 45	10 : 40	13 : 15	10 : 15	14 : 15	10 : 15	14 : 10	10 : 05	14 : 25	10 : 25	14 : 25	
	測定項目(単位)														
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴
	気 温	℃	25.5	23.5	25.9	27.3	27.5	33.5	29.9	27.0	33.0	34.5	29.2	30.5	
	水 温	℃	15.8	17.8	18.2	19.8	19.3	22.5	21.5	22.9	26.2	29.5	24.5	27.0	
	外 観	—	142	142	161	161	161	161	141	141	161	161	142	142	
	臭 気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s	3.49		2.10		1.67			2.90		1.18		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
		透視度	cm	4.5	3.9	5.3	5.0	6.1	6.7	5.5	5.9	11.0	12.0	4.1	4.8
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
透明度		m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シ ン ク	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒 素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	生活環境項目	P H	—	7.5	7.7	7.6	8.1	7.9	8.2	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8
D O		mg/l	8.9	9.0	9.6	9.6	9.0	9.3	8.0	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	
B O D		mg/l	9.2	11.1	5.2	8.9	10.6	10.4	8.0	8.0	2.8	2.6	1.5	2.1	
C O D		mg/l	5.0	6.3	5.5	5.9	5.6	5.2	3.7	4.0	3.9	4.0	4.6	6.0	
S		mg/l	52.6	53.0	37.4	30.4	27.4	24.6	26.0	19.8	7.2	8.2	25.2	15.9	
大腸菌群数		MPN/100ml	3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	
n-キサン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
油 分		mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	亜鉛	mg/l			0.02				N.D.				0.01		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
項目	磷酸態燐	mg/l													
	A B S	mg/l			N.D.				N.D.				0.03		
	導電率	μS/cm	169	150	158	155	138	144	125	159	180	185	137	172	
	濁 度	mg/l	15		13		13		10		<5		6		
	塩素イオン	mg/l	9.7		13.2		10.0		11.1		11.6		13.0		

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(地点統番号) (類型)		平等川流末 (012-01) ( B イ )																					
		10月16日		10月16日		11月22日		11月22日		12月9日		12月9日		1月13日		1月13日		2月6日		2月6日		3月10日	
区分	測定項目(単位)	採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻		採取時刻	
		一般項目	天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨
気温	℃		18.3	21.5	12.9	18.9	11.0	9.0	-1.0	4.3	7.0	9.1	10.0	11.8									
水温	℃		15.2	17.5	9.9	12.0	11.2	10.8	3.9	6.5	4.8	7.3	11.0	12.1									
外観	-		161	161	141	141	141	141	141	142	142	141	141	182	182								
臭気	-		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011								
河川	流量		m <sup>3</sup> /s	2.11		2.25			2.11		1.68		1.62		1.72								
採取位置	-		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm		11.0	13.5	8.6	7.0	8.7	4.1	5.9	6.6	9.8	12.2	5.2	5.0									
湖沼	採取水深		m																				
全水深	m																						
透明度	m																						
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005			<0.005											
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.			N.D.											
	有機燐	mg/l			N.D.				N.D.			N.D.											
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05			<0.05											
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02			<0.02											
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02			<0.02											
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005			<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																					
	P C B	mg/l	N.D.									N.D.											
	生活環境項目	P H	-	7.4	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.4	7.8	7.5	7.6	7.7	8.0								
D O		mg/l	9.5	9.0	10.7	10.2	10.2	10.1	11.9	12.1	12.6	12.7	9.7	10.0									
B O D		mg/l	4.1	5.4	2.6	3.9	2.0	8.1	4.9	4.7	4.6	5.1	4.5	5.3									
C O D		mg/l	3.2	3.9	2.8	3.5	3.7	2.2	2.5	3.2	4.1	4.9	4.4	5.3									
S S		mg/l	9.8	11.0	5.2	7.3	6.7	12.2	7.4	8.6	4.9	5.4	11.9	13.3									
大腸菌群数		MPN/100ml	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>									
n-キサン抽出物質		mg/l																					
全窒素		mg/l																					
全燐		mg/l																					
特殊項目		油分	mg/l																				
	フェノール類	mg/l																					
	銅	mg/l			N.D.				N.D.					0.01									
	亜鉛	mg/l			N.D.				N.D.					0.01									
	鉄(溶解性)	mg/l																					
	マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.				N.D.					0.06									
	クロム	mg/l			0.01				N.D.					N.D.									
	フッ素	mg/l																					
	アンモニア性窒素	mg/l																					
	亜硝酸性窒素	mg/l																					
硝酸性窒素	mg/l																						
磷酸態燐	mg/l																						
A B S	mg/l			0.05				0.06					0.07										
導電率	μS/cm	148	168	180	184	170	180	181	193	179	189	190	205										
濁度	mg/l	5		<5		<5		<5		<5		<5											
塩素イオン	mg/l	13.6		15.1		11.2		12.2		11.6		12.4											

# 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(地点統番号) (類型)			砂 田 橋 ( 0 1 0 - 5 1 ) ( D 八 E )												
			4月24日	4月24日	5月22日	5月22日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日	
区分	測定項目(単位)	採取時刻	9:55	13:45	9:45	15:20	10:55	13:35	11:00	13:35	10:50	13:40	11:10	13:50	
		一般項目	天候	—	晴	晴	雨	雨	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴
気温	℃		24.5	14.0	23.0	23.2	27.2	31.0	30.4	27.0	37.0	34.0	32.0	34.5	
水温	℃		18.0	28.7	21.0	21.5	23.9	27.9	25.9	25.9	28.5	28.0	27.1	31.0	
外観	—		141	141	140	140	140	140	140	140	142	142	140	140	
臭気	—		091	091	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	
河川	流量		m <sup>3</sup> /s	0.84			0.16	0.20		0.25			0.21		0.09
	採取位置		—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度		cm	7.0	8.2	5.0	5.0	4.1	7.2	8.8	8.1	4.0	3.5	3.7	7.4
湖沼	採取水深		m												
	全水深		m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.	
	有機燐	mg/l													
	鉛	mg/l			<0.05					<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	7.6	7.7	8.0	8.0	8.2	9.2	8.3	8.6	7.7	7.3	7.5	8.1	
D O	mg/l	8.1	8.0	9.0	9.2	12.2	13.0	10.4	8.7	7.4	7.3	5.4	7.4		
B O D	mg/l	21.6	22.3	18.8	15.9	22.8	28.6	12.0	10.0	12.0	15.0	19.2	10.4		
C O D	mg/l	6.6	3.4	12.0	13.2	11.9	11.9	10.1	10.7	7.0	13.0	10.1	9.0		
S S	mg/l	17.8	15.1	14.0	15.9	12.4	9.2	4.2	5.8	4.5	5.0	13.0	9.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>		
n-キサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全燐	mg/l														
油分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			0.01					0.01				N.D.		
亜鉛	mg/l			0.01					N.D.				N.D.		
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l			0.10					0.07				0.24		
クロム	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l			0.90					0.84				0.94		
導電率	μS/cm	255	247	359	360	330	277	320	309	355	320	361	310		
濁度	mg/l	9		10			5		5		10		10		
塩素イオン	mg/l	14.9		11.2			26.1		26.6		26.7		34.5		

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 ( 0 1 0 - 5 1 ) ( D へ E )												
区分	月 日	採取時刻	10月16日	10月16日	11月22日	11月22日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月6日	2月6日	4月4日	4月4日	
			測定項目(単位)	11:05	14:05	11:00	13:45	11:10	14:15	11:30	13:55	11:25	14:00	10:30	13:40
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	18.1	20.0	12.5	20.0	11.0	10.1	1.0	5.1	6.0	9.2	12.5	13.2	
	水温	℃	17.3	19.5	11.3	13.2	10.5	11.0	4.5	6.3	6.1	8.0	11.1	12.2	
	外観	—	140	140	140	140	140	140	181	231	180	180	192	192	
	臭気	—	191	191	011	011	011	011	291	291	011	011	011	011	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s	0.12		0.06		0.12		0.17			0.07		0.16
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	12.5	14.6	3.0	4.5	4.9	6.3	2.0	2.3	4.4	3.2	6.0	8.0	
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l													
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				0.07		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	8.0	7.7	7.7	
生活環境項目	D O	mg/l	6.4	6.7	8.1	9.6	5.6	5.6	7.9	7.9	9.5	10.0	5.3	5.6	
	B O D	mg/l	10.8	15.2	15.6	10.5	15.8	12.6	37.8	34.8	28.0	19.2	18.0	16.4	
	C O D	mg/l	9.7	10.8	11.9	9.2	11.4	9.7	18.9	17.4	20.5	12.4	9.6	8.4	
	S S	mg/l	15.2	15.8	5.6	4.4	6.6	5.2	16.3	13.2	9.0	5.0	5.0	4.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	油分	mg/l													
	特殊項目	フェノール類	mg/l												
銅		mg/l			N.D.				0.01				0.07		
亜鉛		mg/l			0.01				0.02				0.48		
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l			0.19				0.14				0.43		
クロム		mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
フッ素		mg/l													
アンモニア性窒素		mg/l													
亜硝酸性窒素		mg/l													
硝酸性窒素		mg/l													
項目	磷酸態燐	mg/l													
	A B S	mg/l			1.26				1.58				0.85		
	導電率	μS/cm	358	350	388	361	370	407	374	442	404	412	385	346	
	濁度	mg/l	<5		<5		5		10		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	26.4		31.3		32.0		31.1		29.7		30.1			

# 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 ( 0 1 0 - 0 1 ) ( D ^ E )												
		月 日	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日
区分	測定項目(単位)	採取時刻	9 : 50	13 : 40	10 : 45	13 : 20	10 : 20	14 : 20	10 : 20	14 : 18	10 : 10	14 : 30	10 : 30	14 : 35
		一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇
気温	℃		25.5	23.5	25.9	27.3	27.5	33.5	29.9	27.0	33.0	34.5	29.2	30.5
水温	℃		17.9	20.0	19.0	22.0	21.0	26.4	23.3	25.0	26.8	31.5	25.2	29.0
外観	—		192	192	142	142	331	331	022	022	162	162	142	331
臭気	—		191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
河川	流量		m <sup>3</sup> /s	5.24		1.81		1.84			1.77		1.43	
	採取位置		—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度		cm	3.6	4.5	4.3	4.2	4.2	3.7	2.2	2.9	6.5	7.0	3.4
湖沼	採取水深		m											
	全水深		m											
	透明度	m												
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005			1.84		<0.005			<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有機燐	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	—	7.5	7.5	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6
生活環境項目	D O	mg/l	7.1	7.1	7.3	8.7	5.0	6.9	4.5	4.5	3.8	5.4	3.9	5.2
	B O D	mg/l	20.8	24.4	15.2	15.0	22.8	22.8	12.4	12.4	23.2	26.0	10.8	24.4
	C O D	mg/l	7.2	7.6	9.6	9.0	10.3	10.1	10.5	10.1	8.2	9.0	7.4	7.6
	S S	mg/l	20.3	55.6	35.2	25.6	29.2	23.6	79.6	66.5	20.4	20.0	17.4	20.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
	油分	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
特殊項目	銅	mg/l			N.D.				0.02				N.D.	
	亜鉛	mg/l			0.01				0.02				N.D.	
	鉄(溶解性)	mg/l											0.15	
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.13				0.19				N.D.	
	クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	フッ素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l												
項目	A B S	mg/l			0.36				0.34				0.40	
	導電率	μS/cm	318	285	302	328	302	301	320	340	350	339	292	
	濁度	mg/l	29		16		8		7		9		9	
	塩素イオン	mg/l	10.4		11.6		30.3		31.1		27.3		38.1	

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		濁川橋 (0.10-01) (D+E)											
	月	日	10月16日	10月16日	11月22日	11月22日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月6日	2月6日	3月10日	3月10日
測定項目(単位)	採取時刻		10:20	14:55	10:20	14:30	10:35	15:00	10:46	14:45	10:46	14:45	10:20	14:40
	一般項目	天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温		℃	18.3	21.5	12.9	18.9	11.0	9.0	-1.0	4.3	7.0	9.1	10.0	11.8
水温		℃	16.8	20.2	11.7	14.8	13.2	13.1	5.8	9.1	6.9	7.0	12.2	13.8
外観		-	162	162	191	191	192	192	191	191	191	191	182	192
臭気		-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
河川	流量	m <sup>3</sup> /s	2.37		2.31			2.27		2.19		2.03		2.33
	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
	透視度	cm	6.8	7.4	4.0	3.2	1.9	4.3	3.3	2.1	2.7	2.1	1.6	1.4
	採取水深	m												
湖沼	全水深	m												
	透明度	m												
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有機燐	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l	N.D.								N.D.			
	P H	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
D O	mg/l	6.2	6.5	6.7	7.1	5.8	6.7	7.1	8.4	6.7	8.6	5.8	7.2	
B O D	mg/l	8.8	8.8	10.2	10.2	15.5	16.0	24.0	22.0	18.5	24.6	18.5	20.5	
C O D	mg/l	7.9	8.1	7.5	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4	10.7	11.9	8.5	11.6	
S S	mg/l	23.8	32.4	20.3	20.0	34.6	18.4	10.0	17.6	12.0	14.2	15.6	24.7	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	
n-キサン抽出物質	mg/l													
全窒素	mg/l													
全燐	mg/l													
特殊項目	油分	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l			N.D.				N.D.				0.01	
	亜鉛	mg/l			0.02				0.01				0.02	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.13				0.13				0.40	
	クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.48				0.72				0.70	
導電率	μS/cm	285	305	321	340	341	389	366	385	390	413	339	378	
濁度	mg/l	15		7		12		8		6		<5		
塩素イオン	mg/l	33.2		33.2		33.7		37.0		38.8		35.4		



# 公共用水域水質測定結果表

水域名：荒川

調査担当機関名：山梨県

地点名(地点統一番号) (類型)			桜 橋 (008-01)(AA1)												
			4月24日	4月24日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月2日	8月2日	9月4日	9月4日	
区分	月 日	採取時刻	測定項目(単位)												
			9:20	14:30	9:55	14:40	9:30	14:55	9:40	14:20	10:10	16:20	9:30	14:25	
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	19.9	22.8	23.5	25.0	23.0	26.9	30.0	32.0	31.9	31.5	29.9	33.1	
	水温	℃	13.5	14.9	15.3	15.5	16.3	18.5	16.6	17.0	22.2	24.3	24.0	26.5	
	外観	—	140	140	140	140	001	001	210	210	140	140	140	140	
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s	3.44		0.86		3.05			5.94	3.00			1.45
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	19.5	15.0	25.2	24.3	18.5	18.8	6.0	5.2	>30	>30	13.0	11.0
		採取水深	m												
	湖沼	全水深	m												
透明度		m													
カドミウム		mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
健康項目	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機磷	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	生活環境項目	P. H	—	7.6	7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9
		D O	mg/l	10.0	9.6	10.0	9.6	9.4	9.1	9.3	9.2	8.4	8.0	8.3	8.0
B O D		mg/l	1.6	1.8	1.7	1.2	1.2	1.7	1.5	1.3	1.6	1.0	0.6	0.9	
C O D		mg/l	4.4	3.6	2.7	2.6	1.8	1.8	3.4	3.7	3.0	2.6	6.1	5.0	
S		mg/l	5.4	7.3	3.4	2.6	3.5	6.4	17.8	16.3	2.0	7.4	4.9	3.9	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	
n-キサン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全磷		mg/l													
特殊項目		油分	mg/l												
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.		
	亜鉛	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.		
	クロム	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.		
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l														
A B S	mg/l			0.02					N.D.				0.03		
導電率	μS/cm	79.5	77.9	62.4	61.2	62.7	64.3	61.4	53.5	56.5	55.7	65.4	56.7		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	3.8		4.2		3.1		3.8		3.1		2.7			

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統番号) (類型)			桜 橋 (008-01)(AAI)											
	月	日	採取時刻	10月4日	10月4日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月6日	3月6日
				9:35	15:00	9:40	15:30	9:40	14:50	10:00	15:35	9:50	15:30	9:50	15:20
般項目	天候	—	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	19.8	23.0	10.6	13.9	9.1	11.5	-1.2	6.3	7.0	10.8	7.4	12.1	
	水温	℃	14.0	15.0	6.2	7.8	4.8	16.5	1.3	2.0	3.5	6.9	4.9	11.1	
	外観	—	001	001	140	181	141	141	141	001	001	231	001	001	
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s		0.94	0.65			0.65		0.06		0.05		0.03
	河川	採取位置	—												
	河川	透視度	cm	>30	>30	10.0	6.0	16.0	14.0	23.3	25.2	18.7	5.8	>30	16.4
	湖沼	採取水深	m												
	湖沼	全水深	m												
湖沼	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.	
	有機磷	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.	
	鉛	mg/l			<0.05					<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l	N.D.									N.D.			
	P H	—	7.8	7.7	7.4	7.4	7.7	7.8	7.4	7.6	7.7	8.4	8.2	8.4	
D O	mg/l	9.8	9.6	11.8	11.4	12.4	11.7	13.2	13.4	12.4	12.7	14.5	13.7		
B O D	mg/l	1.7	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1	0.8	0.5	2.3	2.3	2.4	3.0		
C O D	mg/l	2.2	2.0	1.2	1.8	1.9	1.3	1.8	1.7	2.7	3.7	3.2	4.1		
S S	mg/l	1.8	3.4	10.2	15.4	1.9	2.3	2.7	0.9	0.9	11.8	7.7	1.4		
大腸菌数	MPN/100ml	5.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>		
ニッケル抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全磷	mg/l														
特殊項目	油分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l			0.02					N.D.				0.01	
	亜鉛	mg/l			0.01					N.D.				0.03	
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l			N.D.					N.D.				0.19	
	クロム	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.	
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l														
A B S	mg/l			0.04					0.02				0.17		
導電率	μS/cm	52.9	51.6	65.8	66.9	71.0	70.6	80.8	77.1	123	108	137	132		
濁度	mg/l	<5		7		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	2.2		4.4		3.9		6.2		5.2		6.1			

公共用水域水質測定結果表

水域名：荒川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統番号) (類型)		二 川 橋 ( 0 0 9 - 0 1 ) ( B ^ C )												
	月	日	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	8月5日	8月5日	9月6日	9月6日	
	採取時刻		9 : 40	14 : 15	10 : 25	13 : 35	10 : 00	14 : 35	10 : 00	14 : 30	9 : 50	14 : 45	10 : 10	14 : 50	
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇		
	気温	℃	22.7	23.2	23.0	28.2	25.5	32.0	30.8	27.8	33.3	32.2	29.8	30.9	
	水温	℃	17.0	18.2	19.1	23.9	22.2	26.5	21.4	23.0	27.8	30.9	25.7	29.0	
	外観	—	141	141	140	140	001	001	050	050	001	001	140	140	
	臭気	—	191	191	191	191	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s	8.33			0.98		1.60		7.12		2.56		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
		透視度	cm	5.2	8.0	8.4	9.5	6.4	8.4	9.5	8.9	>30	>30	7.3	8.0
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005			<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.		
	有機磷	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.		
	鉛	mg/l			<0.05					<0.05			<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02					<0.02			<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02					<0.02			<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	7.5	7.5	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	8.1	7.8	7.7
D O	mg/l	8.9	8.3	9.7	9.2	8.7	8.0	8.4	7.7	8.6	8.1	7.6	6.9		
B O D	mg/l	15.3	14.7	9.4	8.4	10.6	12.4	4.0	4.6	2.7	2.8	8.2	10.2		
C O D	mg/l	4.3	5.0	6.3	5.7	4.9	5.4	3.1	3.3	4.0	4.4	5.3	4.9		
S	mg/l	22.1	17.9	12.8	10.2	9.8	9.8	6.7	6.5	6.5	8.8	7.7	7.5		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.8×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>		
n-キサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全磷	mg/l														
油分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.			
亜鉛	mg/l			0.01					N.D.			N.D.			
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l			0.09					N.D.			0.06			
クロム	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.			
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態磷	mg/l														
A B S	mg/l			0.16					0.12			0.08			
導電率	μS/cm	142	181	211	230	182	188	138	130	225	202	240	228		
濁度	mg/l	9		5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	8.3		18.2		14.0		15.6		16.2		15.8			

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		二 川 橋 ( 0 0 9 - 0 1 ) ( B へ C )												
	月 日	採取時刻	10月16日	10月16日	11月22日	11月22日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月6日	2月6日	3月10日	3月10日	
			測定項目(単位)	10:00	15:05	10:00	14:40	10:15	15:10	10:20	14:55	10:20	15:00	10:00	14:55
一般項目	天 候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気 温	℃	14.0	20.0	10.9	17.5	9.9	8.9	-1.0	4.9	4.7	7.0	8.8	10.2	
	水 温	℃	15.9	19.2	10.2	14.0	11.3	11.0	3.5	8.0	4.7	9.5	11.8	12.9	
	外 観	-	001	001	140	140	140	140	141	161	140	140	141	192	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s	2.78		1.94			2.42		1.90		1.65		2.16
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	16.0	17.0	5.2	4.2	6.6	3.9	4.5	3.0	6.3	4.4	2.8	1.8
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
透明度		m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機磷	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l	N.D.								N.D.				
	P H	-	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	
D O	mg/l	9.7	8.9	10.3	9.6	10.5	9.5	11.4	10.0	11.7	11.5	9.3	8.0		
B O D	mg/l	2.8	3.4	3.4	7.1	4.8	8.2	11.2	15.6	4.8	5.9	12.8	23.6		
C O D	mg/l	4.4	4.9	5.1	6.5	5.1	6.9	7.8	9.7	5.6	9.2	8.6	15.8		
S S	mg/l	8.4	9.2	5.1	8.6	6.6	10.4	8.0	50.8	5.0	7.4	8.6	51.6		
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	9.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全磷	mg/l													
	油 分	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l			0.01				N.D.				0.01		
	亜鉛	mg/l			0.01				0.02				0.01		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.09				0.15				0.39		
特殊項目	クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	A B S	mg/l			0.30				0.46				0.80		
	導電率	μS/cm	241	220	291	277	278	288	335	320	332	359	370	356	
	濁 度	mg/l	<5		<5		<5		7		<5		<5		
	塩素イオン	mg/l	19.9		24.6		21.4		34.1		28.3		33.6		

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌田川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統番号) (類型)			高室橋 (011-51) (B~C)											
	月	日	採取時刻	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月2日	8月2日	9月4日	9月4日
				10:05	15:05	10:10	15:10	10:00	15:25	10:10	14:40	10:10	15:25	10:10	15:30
一般項目	天候	—	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	23.0	24.0	24.1	24.5	24.0	26.5	28.0	30.0	35.0	34.8	33.0	32.3	
	水温	℃	15.5	18.8	17.9	19.5	19.0	22.0	20.1	23.0	26.8	29.5	24.8	26.0	
	外観	—	190	190	190	190	140	140	141	141	142	142	142	142	
	臭気	—	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	7.4	10.0	6.8	7.2	3.3	3.1	5.2	5.4	13.8	15.0	3.7	4.6
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.	
	有機燐	mg/l													
	鉛	mg/l			<0.05					<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02					<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7	7.5	
D O	mg/l	9.0	7.2	8.5	7.6	8.5	7.0	7.5	7.2	7.5	7.0	8.1	6.9		
B O D	mg/l	5.6	6.4	6.8	7.1	3.0	3.6	8.0	9.8	12.6	14.6	3.0	2.8		
C O D	mg/l	5.6	5.9	4.9	5.6	5.9	6.9	4.8	6.1	6.1	5.5	5.1	5.5		
S S	mg/l	31.1	22.3	30.2	28.8	40.6	29.8	39.4	29.4	38.5	35.4	19.9	7.7		
大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	>1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全燐	mg/l														
油分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
亜鉛	mg/l			0.02					0.01				0.01		
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l			0.05					0.10				0.07		
クロム	mg/l			N.D.					N.D.				N.D.		
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l			0.27					0.12				0.10		
導電率	μC/cm	218	215	238	240	246	269	251	241	211	211	249	265		
濁度	mg/l	<5		5		10		10		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	10.9		12.3		13.7		12.6		13.6		11.9			

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌田川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)			高 室 橋 ( 0 1 1 - 5 1 ) ( B ^ C )											
	月 日	採取時刻	採取時刻												
			10月4日	10月4日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月6日	3月6日	
測定項目(単位)				9:50	15:10	10:10	14:50	9:40	14:50	10:15	15:10	10:00	14:50	9:50	15:10
一般項目	天候	—	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	19.5	22.1	10.2	17.5	6.8	14.3	-2.0	5.4	5.1	10.5	8.0	14.2	
	水温	℃	16.5	18.2	10.2	13.0	8.5	10.5	4.7	5.1	5.9	9.5	8.1	13.8	
	外観	—	142	142	142	142	191	191	191	191	190	190	190	190	
	臭気	—	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	13.0	12.0	13.0	11.0	7.7	7.5	8.6	9.6	3.5	2.0	9.0	11.0
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l													
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	—	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.2	7.9	7.6	7.6
D O	mg/l	8.4	7.6	10.1	9.1	9.9	8.5	11.0	10.8	9.6	8.7	10.8	8.8		
B O D	mg/l	3.8	3.9	4.0	7.1	4.4	5.9	4.4	5.6	7.6	9.6	9.8	10.8		
C O D	mg/l	4.2	4.8	3.4	6.3	3.3	5.5	4.5	5.4	7.0	8.8	4.6	7.4		
S S	mg/l	22.4	20.0	9.3	12.4	9.0	9.0	8.4	8.6	14.3	13.9	13.0	12.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>		
n-キサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l														
全燐	mg/l														
油分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
亜鉛	mg/l			0.01				0.01				N.D.			
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l			0.05				0.09				N.D.			
クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l			0.14				0.19					0.25		
導電率	μS/cm	235	189	250	246	231	233	272	271	241	256	265	294		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		9		<5			
塩素イオン	mg/l	12.4		14.5		12.3		13.0		12.9		14.9			

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) [類型]			鎌 田 川 流 末 ( 0 1 1 - 0 1 ) ( B へ C )											
	月 日	採取時刻		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月2日	8月2日	9月4日	9月4日
		測定項目(単位)	10:15	14:50	10:25	14:50	10:30	15:10	10:35	14:15	10:25	15:10	10:20	15:15	
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨
	気 温	℃	21.5	24.5	24.1	24.5	27.0	26.5	29.0	30.0	35.0	34.8	33.0	32.1	
	水 温	℃	16.5	20.0	18.0	19.5	19.0	21.0	20.0	22.1	25.0	28.5	24.3	25.8	
	外 観	-	191	191	191	191	140	140	141	141	142	142	142	142	
	臭 気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s		3.97	4.20		3.81		4.25		4.45		3.81	
		採取位置	-												
		透視度	cm	7.6	7.0	7.0	6.8	5.0	4.7	5.2	5.6	13.5	15.0	3.1	3.8
		採取水深	m												
		湖沼	全水深	m											
		透明度	m												
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005			<0.005		
	シ ン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒 素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総 水 銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	-	7.6	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	
D O	mg/l	8.8	8.7	8.6	8.4	7.4	8.5	7.3	6.6	7.0	6.7	6.7	7.0		
B O D	mg/l	5.8	6.7	5.4	6.6	14.2	13.8	3.2	3.7	12.0	13.2	1.8	3.2		
C O D	mg/l	5.4	5.9	5.3	5.7	6.3	6.3	5.7	5.9	6.7	6.7	5.4	5.8		
S	mg/l	26.9	20.6	34.2	32.0	32.2	26.4	36.8	26.8	49.1	26.0	18.5	19.9		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>		
ノニキサン抽出物質	mg/l														
全 窒 素	mg/l														
全 燐	mg/l														
油 分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
亜鉛	mg/l			0.02				0.02				0.01			
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l			0.06				0.10				0.06			
クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.			
フッ素	mg/l														
アンモニア性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l			0.07				0.03				0.03			
導 電 率	μS/cm	261	260	252	243	277	261	229	238	239	225	272	260		
濁 度	mg/l	<5		6		7		8		5		5			
塩素イオン	mg/l	16.2		12.6		17.1		14.4		13.4		11.9			

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 (011-01) (B、C)												
区分	測定項目(単位)	採取時刻	10月4日	10月4日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3日	3月6日	3月6日	
		時刻	10:05	14:50	10:20	14:40	10:00	14:35	10:35	14:45	10:15	14:30	10:10	14:50	
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	19.0	22.1	12.0	17.0	8.0	15.0	1.5	5.6	5.0	12.8	10.0	14.0	
	水温	℃	16.5	18.0	10.8	13.0	9.4	11.5	5.0	6.1	7.0	10.7	7.8	13.7	
	外観	-	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s		4.97	3.71		3.58			3.47		2.99	2.04	
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	14.0	13.5	15.0	14.6	13.4	12.7	8.5	9.0	5.1	3.2	7.0	10.3
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
透明度		m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l	N.D.								N.D.				
	生活環境項目	P H	-	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	8.1	7.7	8.0
D O		mg/l	7.0	8.1	9.4	9.4	8.1	8.9	9.9	9.8	8.7	10.0	8.7	10.2	
B O D		mg/l	4.0	2.6	3.2	3.6	2.8	4.2	4.2	5.0	6.0	7.2	25.6	13.2	
C O D		mg/l	4.7	4.3	2.9	3.4	2.9	3.7	3.9	4.3	5.4	6.7	18.3	6.9	
S S		mg/l	18.2	21.4	5.5	8.6	5.2	5.4	20.6	20.0	8.3	18.2	24.0	21.0	
大腸菌群数		MPN/100ml	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	
ニッケン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
特殊項目		油分	mg/l												
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	亜鉛	mg/l			N.D.				N.D.				0.01		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.05				0.06				0.16		
	クロム	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l			0.08				0.10				0.13			
導電率	μS/cm	250	222	255	249	250	260	264	262	255	255	290	272		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
塩素イオン	mg/l	12.2		13.0		11.8		12.6		14.5		16.6			



公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統番号) (類型)		広瀬ダム貯水池 (006-51)(Aイ)											
	月	日	4月24日	5月14日	6月5日	7月10日	8月5日	9月6日	10月16日	11月22日	12月9日	1月13日	2月6日	3月10日
			採取時刻	11:20	11:20	11:45	11:55	11:45	12:00	12:00	12:10	13:24	13:05	13:15
一般項目	天候	—	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	気温	℃	22.0	16.0	21.3	25.6	30.0	26.0	17.0	13.5	3.1	3.9	4.1	9.0
	水温	℃	10.5	13.0	14.2	15.0	19.5	20.1	14.0	8.0	6.1	2.5	2.2	5.2
	外観	—	061	061	061	061	061	061	061	062	062	080	081	081
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	流量	m <sup>3</sup> /s												
	採取位置	—	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	透視度	cm	21.3	>30	26.6	11.4	28.6	29.0	>30	7.0	18.4	>30	29.2	>30
	採取水深	m												
	全水深	m												
透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シアン	mg/l		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.
	有機磷	mg/l												
	鉛	mg/l		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価)	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	砒素	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	—	7.3	7.1	7.0	7.3	7.8	7.4	7.4	7.0	7.0	7.6	7.7	7.8
D O	mg/l	10.1	9.6	9.1	9.2	8.6	8.3	8.6	8.4	9.4	12.2	12.5	11.3	
B O D	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.7	1.4	<0.5	1.3	0.5	0.8	1.8	1.4	1.0	
C O D	mg/l	2.2	1.1	1.6	1.1	1.8	2.2	1.7	2.7	1.3	0.7	1.0	1.5	
S S	mg/l	2.1	1.4	<1	4.0	7.8	7.2	<1	1.5	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10 <sup>1</sup>	8.0×10 <sup>0</sup>	4.9×10 <sup>1</sup>	7.9×10 <sup>1</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	3.3×10 <sup>1</sup>	1.6×10 <sup>1</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	
n-ヘキサン抽出物	mg/l													
全窒素	mg/l	0.55	0.37	0.23	0.17	0.35	0.24		0.14	0.25	0.40	0.39	0.44	
全磷	mg/l	0.011	0.004	0.034	0.010	0.017	0.017		0.007	0.008	0.008	0.005	0.007	
油分	mg/l													
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
亜鉛	mg/l		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l		N.D.		N.D.		0.05		0.09		N.D.		N.D.	
クロム	mg/l		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
フッ素	mg/l													
アンモニア性窒素	mg/l	N.D.	0.05	0.02	N.D.	0.03	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.01	
亜硝酸性窒素	mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
硝酸性窒素	mg/l	0.28	0.17	0.17	0.12	0.08	0.08		0.11	0.11	0.33	0.31	0.34	
磷酸態磷	mg/l	0.003	N.D.	N.D.	0.004	0.008	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A B S	mg/l		N.D.		N.D.		0.05		N.D.		N.D.		N.D.	
導電率	μS/cm	42.0	41.0	42.6	29.8	44.5	48.0	50.5	53.8	54.1	65.2	62.6	69.5	
濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
塩素イオン	mg/l	<1	1.7	1.3	1.4	1.9	1.4	<1	1.5	1.4	2.2	1.8	1.9	