

# 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) 月 日 採取時刻		亀 甲 橋 ( 0 0 6 - 0 1 ) ( A イ )													
			4月27日	4月27日	5月31日	5月31日	6月28日	6月28日	7月26日	7月26日	8月30日	8月30日	9月20日	9月20日		
測定項目(単位)			11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10	11:10	16:10		
一般項目	天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気温	℃	23.4	24.0	22.5	29.0	25.0	28.0	29.8	31.0	33.2	29.0	22.6	20.0		
	水温	℃	12.6	16.5	16.5	19.0	19.0	18.5	20.3	22.2	22.5	23.0	17.0	17.0		
	外観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s						4.69						9.98	
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	30.0	28.6	> 30	> 30	
		採取水深	m													
		湖沼														
	健康項目	全水深	m													
		透明度	m													
		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.	
		有機燐	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														
生活環境項目	P C B	mg/l										N.D.				
	P H	—	7.8	7.7	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.8	7.6		
	D O	mg/l	10.3	9.6	8.9	8.6	8.2	8.5	8.0	8.1	8.2	7.7	9.2	9.1		
	B O D	mg/l	0.9	0.8	0.7	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	<0.5	0.6		
	C O D	mg/l	2.6	3.2	1.7	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	1.8	1.9	1.5	1.7		
	S S	mg/l	17	66	8	9	5	18	19	18	8	22	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.4×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		2.3×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</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.				N.D.				
	亜鉛	mg/l		N.D.				N.D.				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.				N.D.				
	フッ素	mg/l														
	アンモニア性窒素	mg/l		N.D.				0.01				0.03				
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l		0.98				1.02				0.83				
	磷酸態燐	mg/l		N.D.				0.03				0.03				
	A B S	mg/l		0.03				0.03				N.D.				
	導電率	μV/cm		83				81				88				
	濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l															

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)	月日	電 甲 橋 ( 0 0 6 - 0 1 ) ( A 1 )											
			10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月20日	12月20日	1月24日	1月24日	2月21日	2月21日	3月13日	3月13日
測定項目(単位)	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
	天候	—		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃		15.5	15.1	12.5	12.1	8.5	3.0	4.5	1.5	5.5	9.0	9.0	9.4
水温	℃		15.7	14.0	10.0	10.0	4.5	3.0	2.2	3.5	3.5	6.0	4.5	5.5
外観	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡褐色透	淡褐色透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川	流量	m <sup>3</sup> /s		12.57										2.38
	採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	採取水深	m												
湖沼	全水深	m												
	透明度	m												
	カドミウム	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
シンアン	mg/l		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
有機燐	mg/l											N.D.		
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													
生活環境項目	P H	—	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.2	7.0	7.9	7.7	7.6	7.9
	D O	mg/l	9.6	9.4	11.2	10.8	12.6	12.2	12.9	11.8	12.7	11.4	12.7	12.2
	B O D	mg/l	1.2	1.3	1.3	0.7	1.9	2.3	1.3	1.4	1.5	1.1	1.3	1.5
	C O D	mg/l	1.8	2.1	1.7	2.5	2.5	3.6	1.4	2.1	1.6	1.3	1.9	2.2
	S S	mg/l	4	10	12	14	6	42	3	6	4	4	3	7
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>3</sup>		1.4×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>
	n-ヘキサン抽出物質	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.				N.D.		
	亜鉛	mg/l		N.D.				0.03				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		0.01				0.07				0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l		2.27				1.10				0.99		
	磷酸態燐	mg/l		0.05				0.03				N.D.		
	A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.		
	導電率	μS/cm		113				75				67		
	濁度	mg/l												
塩素イオン	mg/l													

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)		橋 銅 橋 ( 0 0 7 - 5 1 ) ( A 八 B )													
		月 日		4月27日	4月27日	5月31日	5月31日	6月28日	6月28日	7月26日	7月26日	8月30日	8月30日	9月20日	9月20日
		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
測定項目(単位)			晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気 温	℃	21.2	29.5	22.8	32.5	21.5	31.5	29.8	31.0	33.2	29.0	20.7	20.0	
	水 温	℃	13.5	19.5	17.0	23.0	18.0	25.0	20.3	22.0	22.5	23.0	18.4	19.5	
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s					8.78						16.20	
	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	
	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		<0.005		<0.005			
	シ ン	mg/l		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			
	クロム(6価)	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
	砒 素	mg/l		<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			
	アルキル水銀	mg/l													
生 活 環 境 項 目	P H	-	7.8	7.9	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.5	7.7	7.8	7.9	
	D O	mg/l	10.3	9.6	8.8	8.2	8.8	7.7	8.4	7.7	8.1	7.1	9.1	9.0	
	B O D	mg/l	0.9	1.7	0.8	0.7	0.6	1.1	0.5	0.9	0.6	<0.5	0.7	0.8	
	C O D	mg/l	2.7	3.7	2.7	2.8	1.9	3.0	2.0	2.0	1.7	1.4	2.3	2.5	
	S S	mg/l	22	23	18	25	9	16	14	11	13	14	11	12	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3×10 <sup>4</sup>		2.7×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		2.2×10 <sup>4</sup>	
	n-キシタン抽出物質	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		0.02				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.			
	シ 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				0.05				N.D.			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l		1.61				1.91				1.80			
	磷酸態磷	mg/l		0.04				0.06				N.D.			
	A B S	mg/l		N.D.				0.05				0.03			
	導電率	μS/cm		111				134				118			
濁 度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

# 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)	月 日 採取時刻	輪 飼 橋 ( 0 0 7 - 5 1 ) ( A へ B )												
			10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月20日	12月20日	1月24日	1月24日	2月21日	2月21日	3月13日	3月13日	
			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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気温	℃	15.3	17.5	12.7	15.1	6.7	9.0	2.0	4.0	4.0	10.0	6.5	12.0	
	水温	℃	14.7	14.8	8.5	12.0	2.5	6.0	1.6	6.0	3.0	9.5	3.0	8.5	
	外觀	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡褐色透	淡褐色透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s		24.80		10.67		7.60		5.60		4.72		4.55
		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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		採取水深	m												
湖沼	全水深	m													
	透明度	m													
	カドミウム	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
健康項目	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													
	生活環境項目	P H	—	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.2	7.3	7.8	8.4	7.6	8.6
D O		mg/l	10.0	9.7	11.7	10.9	13.7	12.9	13.9	12.7	13.2	12.5	13.8	12.4	
B O D		mg/l	0.7	0.7	0.9	1.6	2.6	3.2	1.6	2.2	2.6	2.7	2.2	2.6	
C O D		mg/l	1.8	2.0	1.9	2.5	2.8	4.2	2.6	3.4	5.5	3.0	2.8	4.5	
S S		mg/l	7	13	6	7	10	8	7	14	14	7	12	12	
大腸菌群数		MPN/100ml		2.4×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		3.4×10 <sup>2</sup>		3.3×10 <sup>2</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		N.D.				N.D.				N.D.			
	亜鉛	mg/l		0.07				N.D.				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.				N.D.			
	フッ素	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l		N.D.				0.20				0.17			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l		1.98				1.79				1.51			
磷酸態磷	mg/l		N.D.				0.03				0.04				
A B S	mg/l		N.D.				N.D.				0.04				
導電率	μS/cm		92				106				96				
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

## 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) 月 日 採取時刻			中 道 橋 ( 0 0 7 - 5 2 ) ( A へ B )												
			4月27日	4月27日	5月31日	5月31日	6月28日	6月28日	7月26日	7月26日	8月30日	8月30日	9月20日	9月20日	
測定項目(単位)			8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	
一般項目	天気	候	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気温	℃	17.7	28.0	21.0	28.5	20.5	28.0	24.2	29.5	26.1	30.0	19.4	20.5	
	水温	℃	14.0	19.0	17.5	23.0	18.5	25.5	20.0	28.0	21.5	27.0	18.5	20.0	
	外観	観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	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	29.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
		透明度	m												
	健康項目	カドミウム	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.
		有機リン	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													
生活環境項目	pH	—	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	
	DO	mg/l	9.5	9.1	8.2	8.0	8.3	7.2	8.1	7.7	7.9	7.4	8.7	8.9	
	BOD	mg/l	1.8	1.4	0.7	0.7	0.6	0.8	<0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	
	COD	mg/l	5.4	3.6	2.7	2.9	2.5	2.7	2.3	2.5	2.1	1.9	2.5	2.2	
	SS	mg/l	42	27	20	40	17	15	17	16	22	26	34	20	
	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>		3.3×10 <sup>4</sup>		2.2×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>	
	n-ヘキサノ抽出物質	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.		
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		0.32				0.09				0.09			
亜硝酸性窒素		mg/l													
硝酸性窒素		mg/l		2.99				2.38				1.90			
磷酸態磷		mg/l		0.05				0.06				0.04			
A・B・S		mg/l		N.D.				0.03				N.D.			
導電率	μS/cm		130				150				130				
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域名 笛 吹 川

調査担当機関名 建 設 省

区分		地点名(地点統一番号) (類型)		中 道 橋 ( 0 0 7 - 5 2 ) ( A へ B )											
				月 日		10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月20日	12月20日	1月24日	1月24日	2月21日	2月21日
		測定項目(単位)		採取時刻		8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20	8:20	13:20
一般項目	天 候	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気 温	℃	13.5	15.8	9.0	13.8	2.5	7.0	-0.5	4.5	0.5	8.6	2.8	8.5	
	水 温	℃	14.0	16.0	7.5	12.5	2.0	5.0	1.5	6.0	1.5	9.6	2.0	8.0	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河 川	流 量	m <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												
健康項目		全 水 深	m												
		透 明 度	m												
		カドミウム	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	
		シ ン	mg/l		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	
		有 機 燐	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	
生活環境項目		アルキル水銀	mg/l												
		P C B	mg/l												
		P H	—	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.7	7.8	7.4	7.7
		D O	mg/l	9.6	9.1	11.2	10.6	12.3	12.6	12.8	12.6	12.0	11.8	12.2	11.7
		B O D	mg/l	0.5	0.7	0.8	1.0	2.9	3.0	1.8	0.9	1.7	2.2	2.3	2.6
		C O D	mg/l	1.8	1.9	2.3	2.0	2.8	3.5	2.2	2.8	2.6	3.0	3.4	3.6
		S S	mg/l	10	35	7	8	9	13	9	4	8	11	14	12
		大腸菌群数	MPN/100ml		1.4×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		1.3×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>2</sup>		3.3×10 <sup>2</sup>
		n-キサン抽出物質	mg/l												
特殊項目		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		N.D.				0.02				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				0.48				0.45		
		亜硝酸性窒素	mg/l												
		硝酸性窒素	mg/l		2.87				2.45				2.63		
		磷酸態燐	mg/l		0.03				0.06				0.04		
	A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	導 電 率	μS/cm		111				113				110			
	濁 度	mg/l													
	塩 素 イ オ ン	mg/l													

# 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 へ B )												
			月 日		4月27日	4月27日	5月31日	5月31日	6月28日	6月28日	7月26日	7月26日	8月30日	8月30日	9月20日
区分	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	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気 温		℃	26.0	26.0	25.5	28.0	25.0	27.5	29.5	30.0	32.5	31.5	23.2	20.5	
水 温		℃	19.5	21.5	21.0	26.0	22.5	27.0	28.0	24.0	24.5	27.0	20.0	20.0	
外 観		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川		流 量	m <sup>3</sup> /s												24.41
		採取位置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		透 視 度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
湖沼		採取水深	m												
		全 水 深	m												
		透 明 度	m												
健康項目		カドミウム	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.
		有機燐	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											N.D.		
	生活環境項目	P H	—	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5
D O		mg/l	7.9	7.4	7.7	7.6	7.6	6.8	7.9	6.9	7.5	7.0	8.0	7.7	
B O D		mg/l	1.8	1.6	1.1	1.0	0.9	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.2	
C O D		mg/l	6.4	4.5	3.9	3.7	2.8	3.8	2.6	2.9	2.2	1.9	2.6	2.7	
S S		mg/l	63	45	46	87	16	34	20	16	78	21	21	26	
大腸菌群数		MPN/100ml		2.3×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>	
n-ヘキサン抽出物質		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.				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		0.35				0.09				0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l		2.35				2.49				2.18			
	磷酸態燐	mg/l		0.08				0.10				0.04			
	A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
	導 電 率	μS/cm		162				183				149			
濁 度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														



# 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 へ B )												
			月 日		4月27日	4月27日	5月31日	5月31日	6月28日	6月28日	7月26日	7月26日	8月30日	8月30日	9月20日
	採取時刻		10:50	15:50	10:50	15:50	10:30	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50
測定項目(単位)															
一般項目	天 候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨
	気 温	℃	26.0	25.5	27.0	32.5	27.5	29.0	31.0	30.0	29.5	33.5	21.0	21.0	
	水 温	℃	18.0	20.5	19.5	24.5	21.5	25.5	24.0	27.0	23.0	25.2	19.7	19.4	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河 川	流 量	m <sup>3</sup> /s						27.79						35.32
		採 取 位 置	—	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
		透 視 度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	湖 沼	採 取 水 深	m												
		全 水 深	m												
		透 明 度	m												
	健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
		シ ー ゾ ン	mg/l		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.
		有 機 燐	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											N.D.	
生活環境項目		P H	—	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6
	D O	mg/l	8.6	8.5	7.9	7.6	7.7	7.1	7.8	7.0	8.4	7.8	8.4	8.3	
	B O D	mg/l	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8	<0.5	0.6	0.9	1.2	
	C O D	mg/l	3.9	3.2	2.9	2.9	2.1	2.6	2.1	2.4	1.6	1.2	2.5	2.2	
	S S	mg/l	24	28	13	17	11	13	21	22	15	22	15	13	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9×10 <sup>3</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		2.3×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>4</sup>		1.4×10 <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					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		0.28					0.10				N.D.		
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l		1.27					1.90				1.05		
磷酸態燐	mg/l		0.05					0.07				N.D.			
A B S	mg/l		N.D.					0.04				N.D.			
導 電 率	μS/cm		121					168				120			
濁 度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

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18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月20日	12月20日	1月24日	1月24日	2月21日	2月21日	3月13日	3月13日
	採取時刻		10:50	15:50	10:30	15:50	10:50	15:50	10:40	15:50	10:30	15:50	10:50	15:50
一般項目	天 候	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気 温	℃	17.5	16.3	10.9	14.5	6.0	5.8	-1.5	5.0	3.2	8.5	6.0	9.5
	水 温	℃	13.7	14.5	13.0	11.0	4.0	9.5	4.5	7.7	6.5	9.5	5.7	12.0
	外 観	—	異常なし	異常なし	淡白色濁	淡白色濁	異常なし	異常なし	白色透	白色透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s		50.09									16.79
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	29.0	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	m											
		全水深	m											
透明度		m												
健康項目	カドミウム	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.
	有機燐	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										N.D.		
	生活環境項目	P H	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5 <sup>*</sup>	7.5	7.2	7.3	7.2	7.6	7.3
D O		mg/l	9.7	9.3	10.4	10.3	11.5	10.8	11.2	11.0	10.3	10.0	10.7	10.1
B O D		mg/l	0.5	0.7	1.1	0.8	3.4	2.7	3.1	2.2	2.1	2.2	2.4	1.9
C O D		mg/l	2.0	2.3	2.0	1.9	4.2	3.5	4.3	3.1	3.7	4.6	3.9	3.9
S S		mg/l	7	12	14	24	11	8	12	14	12	20	10	12
大腸菌群数		MN/100ml		2.4×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>2</sup>		2.3×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <sup>2</sup>
n-ヘキサン抽出物質		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.				N.D.		
	亜鉛	mg/l		N.D.				N.D.				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.				N.D.		
	フッ素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l		0.05				0.37				0.49		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
硝酸性窒素	mg/l		1.30				1.73				1.76			
磷酸態燐	mg/l		0.03				0.05				0.12			
A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
導電率	μS/cm		96				130				132			
濁 度	mg/l													
塩素イオン	mg/l													

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 ( 0 1 3 - 5 1 ) ( C 口 )													
		月 日	4月25日	4月25日	5月27日	5月27日	6月15日	6月15日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	
区分	測定項目(単位)	採取時刻	10:20	15:05	10:25	15:05	10:40	14:41	10:40	14:40	10:20	14:10	10:30	14:50	
		一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
気 温	℃		27.0	27.0	25.5	26.8	25.1	28.0	26.0	26.0	31.2	32.3	25.2	25.0	
水 温	℃		18.0	18.5	19.8	22.0	19.0	20.5	18.5	18.0	22.4	23.6	19.0	19.1	
外 観	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濃茶褐色	濃茶褐色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河 川	流 量		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	
	透視度		cm	> 30	> 30	> 30	> 30	28.5	28.0	8.0	7.4	> 30	> 30	28.0	28.6
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	7.8	7.8	8.0	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	
	D O	mg/l	9.0	8.8	8.7	8.4	8.6	8.4	8.9	8.9	8.3	8.3	8.8	8.7	
	B O D	mg/l	<0.5	0.8	<0.5	0.8	1.8	1.6	1.0	1.4	1.2	1.0	<0.5	0.7	
	C O D	mg/l	1.5	1.5	1.2	1.3	3.3	3.2	4.0	4.3	3.6	3.2	2.2	2.6	
	S S	mg/l	7.2	6.0	6.1	5.2	16.2	17.0	70.5	73.8	12.5	11.1	22.8	22.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	$3.3 \times 10^3$	$7.0 \times 10^3$	$5.4 \times 10^4$	$2.4 \times 10^4$	$9.2 \times 10^3$	$9.2 \times 10^3$	$9.2 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	$9.2 \times 10^2$	$4.9 \times 10^3$	$7.9 \times 10^3$	$7.9 \times 10^3$	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l			2.63				0.76				0.55		
	全磷	mg/l			0.08				0.06				<0.01		
	油 分	mg/l													
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l												
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガノ(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
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			0.11				0.04				0.09		
導電率		μS/cm	114	120	113	120	110	110	83	71	74	72	79	78	
濁 度		mg/l													
塩素イオン		mg/l													







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 (014-51)(A口)												
		4月25日	4月25日	5月27日	5月27日	6月15日	6月15日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	
測定項目(単位)		採取時刻												
		9:55	15:20	10:05	15:35	10:15	15:05	10:25	15:20	10:15	14:35	10:10	15:00	
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	26.0	26.5	26.0	27.0	25.8	29.8	28.0	31.0	29.6	30.9	32.3	31.0	
	水温	16.5	16.5	17.0	16.5	16.5	19.0	20.5	23.0	24.8	25.1	20.5	23.6	
	外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶褐色	茶褐色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量												
		採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	湖沼	透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	17.5	7.0	25.0	24.0	>30	>30
		採取水深												
		全水深												
	健康項目	透明度												
		カドミウム			<0.005				<0.005				<0.005	
		シアン			N.D.				N.D.				N.D.	
		有機燐												
		鉛			<0.05				<0.05				<0.05	
		クロム(6価)			<0.02				<0.02				<0.02	
		砒素			<0.02				<0.02				<0.02	
		総水銀			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
		アルキル水銀												
		P C B												
		生活環境項目	P H	7.8	7.8	7.8	7.9	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
D O	9.0		9.1	9.6	9.3	9.4	9.1	8.9	8.3	8.2	7.8	9.2	8.1	
B O D	<0.5		<0.5	0.8	1.2	1.4	1.0	1.5	1.0	1.4	1.3	<0.5	0.9	
C O D	1.7		1.4	1.8	2.2	2.8	2.3	1.9	3.7	2.8	2.6	1.9	2.3	
S S	4.2		5.0	5.9	6.2	4.8	3.4	7.4	21.8	18.0	18.2	6.4	11.6	
大腸菌群数	7.9×10 <sup>2</sup>		7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	
n-キサン抽出物質														
全窒素				0.81				0.97				0.57		
全燐				0.02				0.04				<0.01		
油分														
フェノール類														
銅												N.D.		
亜鉛												N.D.		
鉄(溶解性)														
マンガン(溶解性)											N.D.			
特殊項目	クロム											N.D.		
	フッ素													
	アンモニア性窒素													
	亜硝酸性窒素													
	硝酸性窒素													
	磷酸態燐													
	A B S			N.D.				0.11				0.06		
	導電率	81	81	92	98	102	103	98	97	97	98	93	94	
	濁度													
	塩素イオン													

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(地点統番号) (類型)			葡 萄 橋 (014-51)(A B)												
	月	日	採取時刻	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月10日	2月10日	3月8日	3月8日	
測定項目(単位)				10:00	15:05	10:15	15:05	9:50	15:25	10:20	14:55	10:20	15:15	10:00	15:05	
一般項目	天候	—		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃		24.0	25.8	16.0	16.4	12.0	11.5	6.8	11.0	0.5	0.9	5.8	7.2	
	水温	℃		14.1	14.7	9.8	10.9	5.0	5.0	2.0	6.5	0.5	0.6	3.0	4.0	
	外觀	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m <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
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														
	生活環境項目	P H	—		7.7	7.7	7.2	7.4	7.6	7.6	8.0	8.0	7.5	7.6	7.6	7.6
D O		mg/l		8.5	8.6	10.4	10.5	12.2	12.2	13.3	12.3	13.0	13.2	13.5	12.7	
B O D		mg/l		<0.5	1.2	<0.5	0.9	1.1	0.9	0.9	0.7	1.2	1.4	0.6	0.8	
C O D		mg/l		2.0	2.9	1.8	2.2	2.0	1.8	1.8	1.5	1.8	2.3	2.5	2.3	
S		mg/l		9.8	11.0	1.8	2.6	1.7	2.0	4.8	4.0	18.0	13.4	13.6	4.1	
大腸菌群数		MPN/100ml		1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	
n-ヘキサン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.91				1.21				1.16		
全燐		mg/l				<0.01				0.05				0.01		
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														
	アンモニウム性窒素	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				0.04				0.02				N.D.			
導電率	μS/cm		92	93	100	99	110	107	102	110	118	118	92	94		
濁度	mg/l															
塩素イオン	mg/l															

# 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

区分	地点名(地点統一番号) (類 型)	日 川 橋 ( 0 1 4 - 0 1 ) ( A □ )														
		月 日		4月27日	4月27日	5月31日	5月31日	6月28日	6月28日	7月26日	7月26日	8月30日	8月30日	9月20日	9月20日	
	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	9:50	14:50	
測定項目(単位)		9:50	14:50	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	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気 温	℃	23.8	29.5	23.5	30.0	25.0	28.5	28.0	30.5	30.2	34.5	19.5	19.5		
	水 温	℃	13.7	20.0	17.5	24.0	18.5	23.5	22.2	28.0	21.5	25.0	17.7	18.5		
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	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
	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		<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														
生 活 環 境 項 目	P H	-	7.9	8.2	7.8	8.3	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.4	7.9	7.7		
	D O	mg/l	10.1	9.0	8.9	8.0	8.5	7.9	8.2	7.5	8.2	7.8	9.3	9.0		
	B O D	mg/l	0.7	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	<0.5		
	C O D	mg/l	2.1	2.6	2.2	2.6	2.2	2.1	2.4	2.5	2.1	2.7	1.6	1.9		
	S S	mg/l	9	8	4	10	7	8	37	10	38	36	8	7		
	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>3</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>4</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														
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		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		0.01				0.07				0.01				
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l		1.27				1.27				0.88				
	磷酸態磷	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.				
A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.					
導 電 率	μS/cm		101				117				102					
濁 度	mg/l															
塩素イオン	mg/l															

### 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

区分	地点名(地点統番号) (類型)		日 川 橋 ( 0 1 4 - 0 1 ) ( A 橋 )												
	月	日	10月18日	10月18日	11月15日	11月15日	12月20日	12月20日	1月24日	1月24日	2月21日	2月21日	3月13日	3月13日	
			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
一般項目	天 候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気 温	℃	16.0	17.0	14.0	16.1	8.5	9.0	1.8	5.5	2.5	11.3	7.0	12.0	
	水 温	℃	14.4	14.5	7.2	10.5	2.0	4.0	1.0	4.0	1.5	8.5	3.0	7.6	
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河 川	流 量	m <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
	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		<0.005		<0.005		<0.005	
	シ 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													
	生活環境項目	P H	-	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.3	7.2	7.6	8.0	7.5	7.5
D O		mg/l	10.0	9.6	11.6	10.9	13.9	12.8	14.0	12.7	12.4	10.7	13.3	11.8	
B O D		mg/l	0.5	<0.5	0.6	0.9	1.5	2.3	0.8	0.9	1.2	1.2	1.7	1.7	
C O D		mg/l	2.1	2.0	1.1	1.5	1.3	2.4	1.7	2.0	1.5	1.5	2.4	2.5	
S S		mg/l	6.	12	3	7	4	3	3	12	11	4	10	6	
大腸菌群数		MPLY/100ml		1.1×10 <sup>4</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		7.9×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>3</sup>		1.1×10 <sup>3</sup>		4.9×10 <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.				0.02				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		0.03				0.02				0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l		1.72				1.30				1.12			
	磷酸態磷	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.			
A B S	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.				
導 電 率	µS/cm		91				87				90				
濁 度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

### 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域名 平 等 川

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		平 等 橋 ( 0 1 2 - 5 1 ) ( B I )																				
			4月25日		4月25日		5月25日		5月25日		6月10日		6月10日		7月6日		7月6日		8月3日		8月3日		9月7日
測定項目(単位)	月	日	11:25	14:10	10:50	13:30	11:20	13:40	10:40	15:10	10:55	13:30	10:50	14:00									
	一 般 項 目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温		℃	27.0	27.8	25.6	25.5	30.0	28.8	31.0	31.1	34.0	34.0	34.0	35.0									
水温		℃	17.0	17.8	16.5	16.2	23.5	24.5	23.2	24.0	26.0	28.0	26.8	28.4									
外観		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
臭気		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
河川		流量	m <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	19.9	21.0	6.6	15.5	> 30	24.6	15.0	> 30	22.0	20.4	23.1	27.7								
		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									
シンアン		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	-	8.2	8.1	7.5	7.5	8.0	8.2	7.8	8.0	7.9	8.2	7.8	7.8								
		D O	mg/l	9.0	8.8	7.7	7.7	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	5.5	8.3	7.6								
		B O D	mg/l	2.5	2.0	2.9	2.8	3.0	3.7	2.8	2.5	1.9	1.7	2.8	1.0								
	C O D	mg/l	4.3	3.2	9.3	5.1	4.2	4.4	3.6	2.9	3.6	2.1	3.2	2.9									
	S S	mg/l	12.4	11.6	78.5	10.4	13.2	12.4	14.2	5.4	16.2	19.2	17.8	14.8									
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</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>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <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			2.76				2.16				1.92										
	全磷	mg/l			0.23				0.20				0.09										
	油分	mg/l																					
	フェノール類	mg/l																					
	銅	mg/l											N.D.										
	亜鉛	mg/l											N.D.										
	鉄(溶解性)	mg/l																					
	マンガン(溶解性)	mg/l											0.04										
	クロム	mg/l											N.D.										
	フッ素	mg/l																					
	特 殊 項 目	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			0.33				0.20				0.24										
導電率		μS/cm	135	140	175	169	173	172	159	299	155	150	195	190									
濁度		mg/l																					
塩素イオン	mg/l																						

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 )												
区分	月 日	採取時刻	10月 5日	10月 5日	11月 9日	11月 9日	12月 7日	12月 7日	1月 11日	1月 11日	2月 8日	2月 8日	3月 5日	3月 5日	
			測定項目(単位)	10:30	13:35	11:00	13:30	10:40	13:30	11:30	13:40	10:45	13:30	10:50	13:50
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	27.0	26.0	16.0	16.5	9.5	11.0	13.0	8.5	3.0	7.5	10.5	14.0	
	水 温	℃	21.0	22.0	14.2	15.0	9.5	11.0	7.1	7.5	6.0	7.5	9.5	12.0	
	外 観	—	異常なし	淡茶褐色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m <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	22.0	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
		透明度	m												
	健康項目	カドミウム	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	7.7	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	
D O	mg/l	8.3	7.6	10.7	9.7	11.1	10.8	10.8	11.2	11.9	10.6	10.3	9.5		
B O D	mg/l	1.3	5.9	2.9	11.8	3.4	2.8	4.5	5.0	5.0	5.5	6.1	6.1		
C O D	mg/l	3.7	5.8	4.0	6.8	4.6	4.2	4.2	4.5	3.6	3.6	4.0	4.9		
S	mg/l	10.0	15.8	1.6	2.0	3.6	3.2	2.4	3.4	4.8	3.0	4.6	6.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	2.8×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</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			2.39				2.52				3.06			
全燐	mg/l			0.14				0.15				0.18			
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.				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			0.35				0.37				0.52			
導電率	μS/cm	174	180	238	230	235	240	225	215	235	231	241	266		
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

## 公共用水域水質測定結果表

水域名 平等川

調査担当機関名 山梨県

区分		地点名(地点統番) (類型)		平等川流末(012-01)(Bイ)													
				月 日		4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	6月10日	6月10日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日
				採取時刻		11:00	14:30	10:20	14:30	10:50	14:35	10:40	15:10	10:40	15:10	10:25	15:10
測定項目(単位)																	
一 般 項 目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気 温	℃	26.0	27.0	26.0	25.7	28.5	28.8	30.0	29.1	33.0	34.2	34.0	32.5			
	水 温	℃	17.5	18.0	17.0	16.8	22.5	23.1	22.8	23.0	26.0	29.5	27.0	30.2			
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	河川 流 量	ml/s			1.85		2.04		2.25		2.21		1.29				
	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	13.5	18.0	13.4	10.7	21.3	23.5	17.8	19.0	17.2	12.6	22.6	29.9			
	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			
	フロン	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															
生 活 環 境 項 目	P C B	mg/l															
	P H	—	7.8	7.8	7.5	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6			
	D O	mg/l	8.7	8.6	8.8	9.3	8.7	8.5	8.6	8.5	7.7	7.7	7.4	7.2			
	B O D	mg/l	2.3	3.3	2.3	2.1	3.0	2.6	2.4	2.5	1.0	1.4	1.9	1.2			
	C O D	mg/l	4.4	3.8	5.2	5.6	5.0	4.6	4.8	4.0	2.5	4.4	3.1	3.2			
	S S	mg/l	26.0	20.8	30.2	32.3	29.2	24.8	22.0	21.6	38.2	35.4	18.4	16.4			
	大腸菌群数	MPN/100ml	$7.9 \times 10^3$	$5.4 \times 10^4$	$2.2 \times 10^4$	$1.7 \times 10^4$	$5.4 \times 10^4$	$3.5 \times 10^4$	$5.4 \times 10^4$	$9.2 \times 10^4$	$1.7 \times 10^4$	$1.3 \times 10^4$	$3.5 \times 10^4$	$9.2 \times 10^4$			
	n-キサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l			2.13					2.18				2.36			
	全磷	mg/l			0.13					0.20				0.10			
	油分	mg/l															
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
銅		mg/l												N.D.			
亜鉛		mg/l												N.D.			
鉄(溶解性)		mg/l															
マンガン(溶解性)		mg/l												N.D.			
クロム		mg/l												N.D.			
フッ素		mg/l															
アンモニウム性窒素		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					0.08				0.09				
導電率	$\mu S/cm$	152	148	149	155	157	161	148	151	162	162	220	225				
濁度	mg/l																
塩素イオン	mg/l																

# 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 イ )												
区分	測定項目(単位)	月 日	10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月5日	3月5日	
		採取時刻	10:00	14:15	10:20	14:35	10:20	14:10	11:00	14:40	10:20	15:10	10:20	14:40	
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	26.5	26.3	14.0	16.2	8.0	11.5	7.5	6.5	-2.0	4.0	7.5	12.0	
	水 温	℃	21.8	23.0	13.0	13.8	7.8	10.0	6.0	7.0	4.0	8.0	7.0	11.0	
	外 観	-	淡茶褐色	淡茶褐色	黒褐色	黒褐色	異常なし	異常なし	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s	1.83		1.89			2.07		1.82		1.54		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
		透視度	cm	19.8	20.6	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26.4	>30	>30
		採取水深	m												
	湖沼	全水深	m												
		透明度	m												
	健康項目	カドミウム	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	-	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.9	7.4	7.8	7.7	7.9	7.7	8.1	
	D O	mg/l	6.9	7.5	10.4	10.2	11.1	10.6	11.8	11.7	12.6	12.2	12.3	11.0	
	B O D	mg/l	0.6	0.8	2.3	1.8	2.1	3.6	3.7	7.1	2.4	7.2	5.3	8.6	
	C O D	mg/l	3.7	3.7	3.2	3.6	4.0	4.8	3.6	5.5	2.8	5.6	3.2	6.5	
	S S	mg/l	12.4	14.6	4.2	4.2	6.0	13.0	7.6	11.0	4.2	23.0	7.2	7.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <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>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</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			2.54					2.52			2.36		
	全磷	mg/l			0.10					0.11			0.10		
	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.			N.D.		
	クロム	mg/l			N.D.					N.D.			N.D.		
特殊項目	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			0.07					0.04			0.04		
	導電率	μS/cm	200	202	210	210	195	192	190	202	215	229	186	205	
	濁度	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													

# 公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関名 山梨県

区分		地点名(地点統一番号) (類型)	砂田橋 (010-51) (D+E)												
			月日		4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	6月10日	6月10日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日
		採取時刻	11:35	14:25	11:25	13:55	11:30	14:00	11:15	14:00	11:10	13:45	11:05	14:35	
概	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	27.9	27.5	25.8	25.5	30.0	28.5	33.0	30.5	34.0	34.0	34.0	34.0	
	水温	℃	21.0	22.5	16.9	16.4	26.2	26.8	26.1	26.0	29.1	31.2	29.0	30.5	
般	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	魚臭	魚臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
項目	河川				0.15		0.08		0.19		0.26		0.27		
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	透視度	cm	18.6	21.0	10.4	11.5	20.6	18.5	19.5	21.0	22.5	21.0	25.1	23.3	
	湖沼														
	採取水深	m													
健康	全水深	m													
	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	
生活環境	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	-	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	8.0	
	D O	mg/ℓ	7.4	6.8	7.5	8.4	8.9	8.7	5.1	6.5	5.0	4.7	9.4	8.8	
	B O D	mg/ℓ	5.8	6.2	10.5	6.1	13.6	11.9	8.9	9.8	12.7	6.8	8.7	8.0	
	C O D	mg/ℓ	10.5	10.0	12.2	8.5	12.5	12.1	12.1	11.9	4.6	6.5	6.9	7.0	
	S S	mg/ℓ	11.4	10.8	13.6	9.5	14.4	17.6	10.6	11.0	16.0	14.8	13.4	16.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	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>	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			2.90					2.74				1.53	
	全燐	mg/ℓ			0.39					0.50				0.20	
	特殊	油分	mg/ℓ												
		フェノール類	mg/ℓ												
		銅	mg/ℓ												N.D.
亜鉛		mg/ℓ												0.01	
鉄(溶解性)		mg/ℓ													
マンガ(溶解性)		mg/ℓ												N.D.	
クロム		mg/ℓ												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			1.10					0.93				1.00	
導電率		μS/cm	295	298	333	302	399	417	312	322	326	316	360	362	
濁度		mg/ℓ													
塩素イオン	mg/ℓ														

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 ^ E )												
区分	月 日		10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月5日	3月5日	
	採取時刻		11:00	13:50	11:15	13:50	11:05	13:45	11:50	14:00	11:10	13:45	11:15	14:10	
測定項目(単位)															
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	26.0	26.0	15.5	16.5	10.0	10.5	7.0	6.5	3.0	6.0	10.4	12.0	
	水 温	℃	22.3	23.3	14.0	14.5	9.0	9.5	6.0	6.5	3.5	6.0	10.8	12.0	
	外 観	—	淡茶褐色	茶褐色	茶褐色	異常なし	濃茶褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	濃茶褐色	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	魚 臭	魚 臭	魚 臭	魚 臭	魚 臭	魚 臭	魚 臭	魚 臭	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.30		0.25		0.14		0.17		0.18		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	
		透視度	cm	29.6	16.0	16.1	> 30	7.3	16.1	14.2	14.5	23.2	24.5	15.4	14.5
		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	—	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.6	
	D O	mg/l	5.3	6.0	8.6	9.5	5.9	7.0	9.3	9.3	9.0	8.8	7.7	7.8	
	B O D	mg/l	7.1	6.2	12.9	14.3	35.6	10.6	27.6	19.6	18.2	22.0	19.8	16.8	
	C O D	mg/l	7.9	6.9	8.4	9.8	33.3	11.8	15.5	11.3	11.6	12.0	15.5	10.7	
	S S	mg/l	8.8	27.6	7.3	3.8	64.0	29.0	12.0	6.0	11.4	9.4	11.1	18.3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <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>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	
	n-キシサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l			3.27				4.18				4.67		
	全磷	mg/l			0.39				0.58				0.52		
	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				0.02			0.03			
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l			0.14				0.20			0.21			
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			0.36				2.00			2.38			
導電率		μS/cm	335	322	302	309	328	315	365	377	355	391	394	324	
濁 度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														



# 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 (010-01)(D+E)												
	月	日	10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月5日	3月5日	
	採取時刻		10:05	14:10	10:15	14:30	10:15	14:15	10:50	14:45	10:15	15:00	10:15	14:30	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温		26.5	26.3	14.0	16.2	8.0	11.5	7.5	6.5	-2.0	4.0	7.5	12.0	
	水温		22.1	23.5	14.0	14.5	10.0	12.7	7.9	9.0	5.5	9.1	9.0	14.0	
	外観		濃茶褐色												
	臭気		魚臭												
	河川	流量		2.22		2.18			2.10		1.64		2.07		1.73
		採取位置		流心											
		透視度		7.8	7.2	13.0	13.2	18.3	17.7	23.5	20.4	20.2	23.6	23.5	21.8
		採取水深													
	湖沼	全水深													
透明度															
健康項目	カドミウム				<0.005				<0.005				<0.005		
	シンアン				N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐														
	鉛				<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム(6価)				<0.02				<0.02				<0.02		
	砒素				<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀				<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀														
生活環境項目	P H		7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6	
	D O		4.6	4.2	6.1	7.8	7.1	6.8	7.8	8.0	8.2	9.0	7.6	8.2	
	B O D		2.2	4.0	12.4	10.9	6.7	8.5	9.1	8.2	8.5	8.7	11.7	14.1	
	C O D		10.5	9.6	8.2	9.1	9.1	8.9	6.2	7.4	7.1	7.1	8.2	8.5	
	S S		60.0	63.5	36.0	21.0	20.4	22.4	16.4	26.4	9.6	12.8	13.2	16.3	
	大腸菌群数		9.2×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	9.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	
	n-キサ抽出物質														
	全窒素				4.57				3.42				4.57		
	全燐				0.55				0.48				0.47		
	特殊項目	油分													
フェノール類															
銅				N.D.				N.D.				N.D.			
亜鉛				0.02				0.01				0.02			
鉄(溶解性)															
マンガン(溶解性)				0.23				0.22				0.23			
クロム				N.D.				N.D.				N.D.			
フッ素															
アンモニア性窒素															
亜硝酸性窒素															
日	硝酸性窒素														
	磷酸態燐														
	A B S				0.25				0.34				0.47		
	導電率		356	355	369	358	370	390	349	309	349	358	379	384	
	濁度														
	塩素イオン														

# 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) 月日 採取時刻			桜 橋 (008-01)(AAI)												
			4月25日	4月25日	5月23日	5月23日	6月9日	6月9日	7月11日	7月11日	8月29日	8月29日	9月19日	9月19日	
			9:25	15:40	9:57	15:20	9:10	14:35	10:10	14:30	11:05	13:45	11:00	13:50	
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	18.5	22.0	24.0	28.0	23.0	25.0	26.0	29.0	32.0	32.2	28.5	32.2	
	水温	℃	13.0	14.5	16.5	18.2	16.3	17.9	20.2	19.8	22.0	22.5	20.0	23.3	
	外観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶褐色	茶褐色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s			2.04		0.81			1.38		2.21		2.36
		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	4.4	6.8	> 30	> 30	> 30	> 30
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005					<0.005				<0.005	
	シンアン	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	—	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	
D O	mg/l	10.7	9.1	9.7	9.0	9.8	9.6	9.1	8.8	8.5	8.8	9.5	9.3		
B O D	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	1.2	1.4	1.6	1.8	0.9	0.6		
C O D	mg/l	3.5	2.4	2.6	2.4	2.2	2.1	3.8	4.1	3.1	3.4	2.7	2.9		
S S	mg/l	4.7	5.1	5.0	12.1	4.8	4.2	81.1	68.5	4.6	5.3	10.8	9.6		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>		
n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l			0.56					1.05				0.64		
全磷	mg/l			0.03					0.09				<0.01		
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														
マンガノ(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			N.D.					0.02				0.03		
導電率	μV/cm	58.1	60.1	66.4	65.2	67.5	66.6	78.6	70.5	63.2	63.6	69.1	68.2		
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

# 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 ( 0 0 8 - 0 1 ) ( A A 1 )												
	月	日	10月6日	10月6日	11月11日	11月11日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月16日	2月16日	3月7日	3月7日	
	採取時刻		9:30	14:10	11:15	13:20	9:15	16:20	9:30	13:46	10:14	14:10	10:12	14:01	
測定項目(単位)															
一 般 項 目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	20.5	22.4	18.4	19.8	4.5	9.0	4.4	5.0	1.0	4.5	6.2	9.5	
	水 温	℃	13.0	13.6	11.5	12.8	3.0	5.1	3.1	3.4	3.0	4.0	3.5	8.0	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河 川	流 量	m <sup>3</sup> /s	5.29			1.61	1.08		0.49		0.37		0.20	
		採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		採取水深	m												
	湖 沼	全水深	m												
透明度		m													
カドミウム		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														
生 活 環 境 項 目	P H	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	8.0	8.0	8.2	
	D O	mg/l	10.0	10.0	10.9	10.5	13.0	12.0	14.6	13.5	14.1	13.5	13.5	12.8	
	B O D	mg/l	0.9	1.1	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.8	1.3	2.0	1.8	1.0	1.9	
	C O D	mg/l	2.2	2.1	1.4	1.3	1.2	1.4	2.4	1.9	1.8	2.1	1.7	2.4	
	S	mg/l	4.2	3.9	2.6	3.1	3.8	4.5	9.5	9.0	2.3	2.1	2.3	1.3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <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>1</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	
	α-ケタン抽出物質	mg/l													
	全 窒 素	mg/l			0.22				0.37				0.53		
	全 燐	mg/l			<0.01				0.02				<0.01		
	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														
磷酸態燐	mg/l														
A B S	mg/l			0.13				N.D.				N.D.			
導 電 率	μS/cm	57	60	65	65	64	67	65	66	76	75	96.5	84.0		
濁 度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

# 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 ( 0 0 9 - 0 1 ) ( B ハ C )													
		月 日		4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	6月10日	6月10日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日
区分	測定項目(単位)	採取時刻		10:45	14:55	10:05	14:45	10:15	15:10	10:20	15:35	10:05	15:30	10:05	15:20
		一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
氣 温	℃		25.8	26.0	25.6	25.9	29.1	28.0	27.0	29.0	34.0	34.2	31.4	32.0	
水 温	℃		16.9	17.0	16.1	16.9	28.8	28.9	23.5	24.2	27.0	32.0	26.7	29.0	
外 観	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	
臭 気	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河 川	流 量		m <sup>3</sup> /s			2.65		0.25		3.60		3.59		4.10	
	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	
目	透視度		cm	15.6	19.5	30.0	30.0	22.5	30.0	17.0	21.4	22.0	26.0	17.0	29.8
	採取水深		m												
	全水深		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	—	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8
D O		mg/l	8.7	8.5	9.7	9.0	9.7	9.3	6.5	7.5	7.0	7.1	7.5	6.7	
B O D		mg/l	3.4	3.6	0.8	0.6	6.2	4.5	4.8	4.3	1.4	<0.5	1.7	1.9	
C O D		mg/l	5.1	5.8	2.6	2.4	7.6	7.8	7.2	6.7	2.3	3.8	3.7	3.8	
S S		mg/l	28.6	24.0	5.0	12.1	14.0	6.6	12.8	11.8	9.2	12.8	32.2	16.2	
大腸菌群数		MPN/100ml	2.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</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>	2.4×10 <sup>4</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													
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.					0.01			0.04		
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.05					0.13			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													
目	硝酸性窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	A B S	mg/l			0.11				0.44				0.70		
	導電率	μS/cm	155	168	66	65	397	378	191	189	210	199	69	68	
	濁度	mg/l													
塩素イオン	mg/l														

# 公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

川

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (種類)		二 川 橋 ( 0 0 9 - 0 1 ) ( B ^ C )															
			月	日	10月5日		10月5日		11月9日	11月9日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月5日	3月5日
	採取時刻	9:50	14:30	10:00	15:10	10:00	14:40	10:15	15:00	10:00	14:30	10:00	15:10					
測定項目(単位)			天候	気温(℃)	水温(℃)	外観	臭気	河川 流量(m³/s)	採取位置	透視度(cm)	湖沼 採取水深(m)	全水深(m)	透明度(m)					
一般項目			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
			24.2	27.0	11.1	16.5	6.5	12.0	8.0	6.5	-2.0	3.5	8.0	12.0				
			19.1	21.0	13.0	14.0	6.5	10.5	5.1	7.0	2.0	7.0	6.8	13.0				
			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
			7.73		2.97			2.17		2.42			1.78		1.96			
			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	
			> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	30	24.0			
健康項目					<0.005				<0.005				<0.005					
					N.D.				N.D.				N.D.					
					<0.05				<0.05					<0.05				
					<0.02				<0.02					<0.02				
					<0.02				<0.02					<0.02				
					<0.0005				<0.0005					<0.0005				
生活環境項目	P H	-	7.6	7.5	7.3	7.4	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6				
	D O	mg/l	8.1	7.8	9.5	9.3	10.7	8.7	10.5	10.0	10.0	10.0	10.9	8.9				
	B O D	mg/l	0.7	1.0	2.4	3.3	3.8	5.1	7.6	8.2	9.1	9.5	9.6	13.1				
	C O D	mg/l	3.8	3.8	6.2	5.0	6.4	8.3	6.8	8.8	7.0	7.6	6.7	8.1				
	S S	mg/l	10.2	9.2	4.2	3.2	5.2	12.6	6.2	7.2	7.0	8.6	6.4	11.1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10⁴	2.4×10⁴	5.4×10⁴	2.4×10⁴	1.3×10⁴	1.7×10⁴	2.4×10⁴	3.5×10⁴	1.6×10⁵	1.6×10⁵	3.5×10⁴	3.5×10⁴				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l																
	全窒素	mg/l																
	全リン	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			N.D.				0.01				0.04					
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.05				0.13				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																
その他	磷酸態磷	mg/l																
	A B S	mg/l			0.11				0.44				0.70					
	導電率	μS/cm	172	175	190	200	251	280	298	302	337	336	321	328				
	濁度	mg/l																
	塩素イオン	mg/l																

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 ( 0 1 1 - 5 1 ) ( B ^ C )													
		月 日		4月25日	4月25日	5月23日	5月23日	6月9日	6月9日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日
項目	測定項目(単位)	採取時刻		10:10	14:58	10:35	14:45	9:55	16:00	10:10	15:10	10:05	15:40	10:00	15:20
	一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		℃	27.0	28.0	26.0	29.5	28.5	28.0	31.2	31.0	34.0	32.1	32.0	35.0	
水温		℃	18.5	21.0	20.5	24.5	21.0	25.5	23.3	25.5	24.5	26.0	23.5	26.8	
外観		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡茶褐色	淡茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	
臭気		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川		流量	m <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	14.3	13.0	16.5	15.9	15.1	11.0	12.8	13.2	16.0	18.5	20.2	19.5
		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		
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														
生活環境項目	P H	-	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	
	D O	mg/l	7.3	6.4	8.3	8.2	8.0	8.9	7.6	7.5	8.6	8.1	7.5	7.6	
	B O D	mg/l	5.7	7.0	4.1	3.1	4.1	3.9	4.6	3.3	2.7	1.0	1.2	3.3	
	C O D	mg/l	9.8	12.5	5.7	5.7	5.7	7.2	6.2	6.1	4.6	5.3	4.3	4.8	
	S S	mg/l	25.6	28.0	24.4	19.0	30.8	30.8	20.8	13.0	25.6	23.4	21.8	18.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	3.5×10 <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>	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-キサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l			2.82				2.35				1.80		
	全燐	mg/l			0.20				0.36				0.08		
	油分	mg/l													
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l												N.D.		
亜鉛	mg/l												N.D.		
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l												N.D.		
クロム	mg/l												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				0.18				0.17			
導電率	μS/cm		297	305	299	300	288	290	322	322	268	269	288	298	
濁度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

# 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) 月 日 採取時刻			高 室 橋 ( 0 1 1 - 5 1 ) ( B 八 C )												
			10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月1日	3月1日	
区分	測定項目(単位)		10:00	14:55	10:05	15:15	10:00	15:10	10:15	15:20	10:15	15:00	10:10	15:20	
一般項目	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	25.5	26.2	16.0	17.0	7.5	13.0	2.5	10.1	2.0	5.0	6.1	8.5	
	水温	℃	19.0	19.5	14.8	15.0	10.0	13.0	5.8	9.0	7.0	9.5	7.0	11.0	
	外觀	—	茶褐色	茶褐色	異常なし	異常なし	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m <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
	湖沼	透視度	cm	25.7	27.7	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	15.0	> 30	> 30	20.5	16.5
		採取水深	m												
		全水深	m												
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	—	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.9	7.9	
	D O	mg/ℓ	7.7	7.6	8.0	8.6	8.3	8.0	10.8	9.5	10.3	8.9	10.1	7.8	
	B O D	mg/ℓ	2.5	3.1	2.8	2.6	1.6	3.7	5.3	7.3	4.1	11.4	1.3	8.5	
	C O D	mg/ℓ	3.7	3.8	4.1	4.2	3.8	6.7	3.7	6.7	3.2	6.2	4.0	7.9	
	S S	mg/ℓ	22.2	17.4	11.8	8.8	7.6	11.0	6.2	10.8	2.6	8.6	13.8	14.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	
	n-キサン抽出物質	mg/ℓ													
	全窒素	mg/ℓ			2.77				2.38				2.66		
	全磷	mg/ℓ			0.17				0.13				0.23		
	特殊項目	油分	mg/ℓ												
フェノール類		mg/ℓ													
銅		mg/ℓ			0.03				N.D.				N.D.		
亜鉛		mg/ℓ			0.05				0.01				0.03		
鉄(溶解性)		mg/ℓ													
マンガン(溶解性)		mg/ℓ			0.17				0.15				0.13		
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													
項目	硝酸性窒素	mg/ℓ													
	磷酸態磷	mg/ℓ													
	A B S	mg/ℓ			0.16				0.07				0.17		
	導電率	μC/cm	301	298	332	335	342	345	268	267	295	294	321	343	
	濁度	mg/ℓ													
塩素イオン	mg/ℓ														

# 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 - C )												
	月 日	採取時刻	4月25日	4月25日	5月23日	5月23日	6月9日	6月9日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	
			測定項目(単位)	10:28	14:30	11:00	14:20	9:55	16:00	10:35	14:20	10:15	15:15	10:15	15:05
一般項目	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	26.0	26.0	30.0	30.0	28.5	28.0	33.5	31.5	32.8	32.5	32.2	35.0	
	水 温	℃	18.5	21.2	20.0	24.5	21.0	25.5	23.5	24.0	25.0	26.8	23.3	26.9	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s			3.29		3.66		3.14	3.80		4.40		
		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	14.7	18.5	15.2	15.0	15.1	11.6	8.0	8.5	14.0	13.4	21.8	17.3
	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 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	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	
D O	mg/l	8.6	7.8	7.8	8.0	6.8	7.1	6.9	6.6	6.6	6.8	6.8	6.5		
B O D	mg/l	3.1	3.5	2.0	1.9	6.2	7.0	5.7	4.9	4.2	3.7	2.5	2.6		
C O D	mg/l	7.9	7.8	6.1	6.2	7.4	7.0	8.7	7.8	10.4	7.5	5.0	6.1		
S S	mg/l	29.0	24.0	24.0	28.8	38.4	36.8	52.7	36.8	51.3	39.0	28.4	27.6		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>		
n-キサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l			2.92								1.67			
全 磷	mg/l			0.27								0.09			
油 分	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l											N.D.			
亜鉛	mg/l											N.D.			
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l											N.D.			
クロム	mg/l											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			0.29				0.12				0.12			
導電率	μS/cm	258	245	258	258	288	290	276	280	253	254	285	280		
濁 度	mg/l														
塩素イオン	mg/l														

### 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) 月 日 採取時刻			鎌田川流末 (011-01)(Bハ)																									
			10月3日		10月3日		11月7日		11月7日		12月5日		12月5日		1月9日		1月9日		2月6日		2月6日		3月1日		3月1日			
			10:20		14:30		10:30		14:45		10:15		14:35		10:30		15:00		10:15		15:00		10:30		14:50			
区分	測定項目(単位)																											
一般項目	天 候		晴																									
	気 温		23.8		24.4		17.2		17.2		8.9		11.1		3.0		9.8		2.0		5.0		5.5		9.0			
	水 温		19.3		20.0		14.5		14.8		10.0		13.0		6.5		10.2		7.0		9.5		7.0		12.0			
	外 観		茶褐色		茶褐色		異常なし		異常なし		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色			
	臭 気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			
	河川		流 量		4.18		3.04		2.94		2.83		2.37		2.29													
			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		24.0		24.6		> 30		> 30		> 30		> 30		> 30		> 30		18.4		16.4			
目	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		<0.005		<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.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.			
	有機磷		mg/l		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
	鉛		mg/l		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
	クロム(6価)		mg/l		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<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		<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		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀		mg/l																									
生活環境項目	P C B		mg/l																									
	P H		-		7.6		7.6		7.3		7.3		7.6		7.8		8.1		8.0		7.6		7.6		7.8		8.2	
	D O		mg/l		7.2		7.3		7.4		7.4		8.6		8.4		9.5		9.6		8.6		10.1		9.5		9.5	
	B O D		mg/l		3.5		3.6		3.3		2.9		2.3		3.6		4.0		5.2		6.3		10.8		6.8		3.0	
	C O D		mg/l		3.8		3.9		3.3		3.0		4.6		5.2		3.6		3.6		3.9		4.8		5.0		5.3	
	S S		mg/l		22.0		14.6		7.6		7.4		5.6		7.6		7.2		7.2		5.4		11.0		9.6		11.5	
	大腸菌群数		MPN/100ml		1.6×10 <sup>5</sup>		1.6×10 <sup>5</sup>		1.3×10 <sup>4</sup>		3.5×10 <sup>4</sup>		5.4×10 <sup>4</sup>		5.4×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>		3.5×10 <sup>4</sup>		1.6×10 <sup>5</sup>		9.2×10 <sup>4</sup>		3.5×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>	
	ニッケン抽出物質		mg/l																									
	全 窒 素		mg/l				2.63						2.70										3.40					
	全 磷		mg/l				0.21						0.19										0.36					
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				0.03						0.02										0.05					
	鉄(溶解性)		mg/l																									
	マンガン(溶解性)		mg/l				0.07						0.08										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																										
磷酸態磷		mg/l																										
A B S		mg/l				0.11						0.08										N.D.						
導電率		μS/cm		330		325		278		285		298		302		255		269		292		269		312		310		
濁 度		mg/l																										
塩素イオン		mg/l																										

