

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)		亀 甲 橋 (006-01)												
[類型名]		[A イ]												
区分	測定項目	月日	4/22	4/22	5/20	5/20	6/20	6/20	7/24	7/24	8/19	8/19	9/19	9/19
		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
一般	天候	-	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	気温	℃	20.0	15.5	16.0	17.5	28.0	29.0	30.3	30.5	29.0	24.5	24.8	24.5
	水温	℃	13.0	12.5	13.5	13.7	19.5	19.5	21.0	21.5	21.0	21.0	18.2	18.8
	外観	-	320	320	320	141	320	200	320	200	320	320	320	320
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
項目	河流量	m ³ /s										15.34		
	採取位置	-	右岸	右岸	左岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	透視度	cm	>30	>30	>30	15.5	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	採取水深	m												
	全水深	m												
健康	沼透明度	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										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		
項目	総水銀	mg/l		<.0005				<.0005				<.0005		
	アモニウム水銀	mg/l												
	P C B	mg/l										N.D.		
	P H	-	7.9	7.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	7.5
	D O	mg/l	10.7	10.6	9.8	9.8	8.3	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	9.0	9.1
生活環境	B O D	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.4	0.9	1.4	1.0	0.8	0.9	0.6	1.1	1.4
	C O D	mg/l	1.5	1.2	1.9	5.3	2.0	1.9	2.4	2.4	3.1	3.3	1.4	1.5
	S S	mg/l	6	9	17	70	9	14	6	7	30	19	8	5
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E02		4.9E03		7.9E04		3.3E03		1.3E04		1.3E04
	n-Hex	mg/l												
特殊	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				<0.01		
	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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l		0.06				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		0.02				0.02				0.02		
	A B S	mg/l		0.02				0.03				0.02		
導電率	μS/cm		84.0				70.0				79.0			
濁度	mg/l		<5				<5				7			
塩素イオン	mg/l		7.0				4.0				5.0			

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)			亀 甲 橋 (006-01)											
[類型名]			[A イ]											
区分	測定項目	月日	10/21	10/21	11/18	11/18	12/16	12/16	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10
		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
一般	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	18.5	16.0	12.0	13.0	8.2	10.0	4.2	7.5	7.7	7.2	8.8	11.3
	水温	℃	12.5	12.5	9.5	9.6	8.5	8.0	4.0	5.2	5.0	5.0	6.3	7.2
	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	河流量	m ³ /S		3.70		2.83		2.81		2.05		1.99		1.84
	採取位置	-	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	右岸	右岸	流心
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖沼													
健康	採取水深	m												
	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										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		<.0005				<.0005				<.0005		
生活環境	アモキ水銀	mg/l												
	P C B	mg/l										N.D.		
	P H ⁺	-	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.2	7.2	7.3
	D O	mg/l	10.3	10.1	11.1	10.6	11.8	11.1	13.3	12.7	12.5	11.9	12.0	11.5
	B O D	mg/l	1.4	1.4	1.2	1.7	2.1	2.4	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2
	C O D	mg/l	1.5	1.5	1.4	2.2	2.0	3.0	2.1	1.6	1.0	1.2	2.1	1.8
	S S	mg/l	4	9	5	4	5	8	2	2	2	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E03		4.9E02		4.9E03		3.3E03		1.7E03		1.7E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
特殊	全燐	mg/l												
	油分	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l		<0.01				<0.01				<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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l		0.01				0.02				0.02		
項目	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.02				0.02				0.02		
	A B S	mg/l		<0.02				0.04				<0.02		
	導電率	μS/cm		91.0				91.0				79.0		
	濁度	mg/l		<5				<5				<5		
塩素イオン	mg/l		10.0				9.0				7.0			

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)		鶴 飼 橋 (007-51)													
[類型名]		[A 八 B]													
区分	月日	4/22	4/22	5/20	5/20	6/20	6/20	7/24	7/24	8/19	8/19	9/19	9/19		
	測定項目	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	-	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	
	気温	℃	18.0	17.5	19.0	18.0	27.0	32.0	29.0	34.5	28.5	31.0	25.0	27.5	
	水温	℃	14.0	17.0	16.0	15.5	20.0	23.0	23.2	26.0	21.5	24.0	19.5	21.5	
	外観	-	020	320	020	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /S											20.38		
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸
	透視度	cm	>30	>30	>30	20.1	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	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		<.0005				<.0005				<.0005			
	7ヶヶ水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
生活環境項目	P H	-	7.8	8.1	7.3	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	7.7	7.7	
	D O	mg/l	10.9	10.2	9.9	9.0	9.1	8.2	9.0	8.7	8.6	8.4	9.2	9.1	
	B O D	mg/l	2.2	2.5	1.1	4.9	1.1	1.5	0.8	1.2	0.9	1.0	1.2	1.6	
	C O D	mg/l	2.5	3.2	2.3	7.6	2.3	2.6	2.4	2.6	3.7	3.4	1.2	1.6	
	S S	mg/l	19	23	58	99	14	12	7	7	24	18	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E03		1.3E05		1.3E05		3.3E04		2.2E04		7.9E04	
	n-Hex	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				<0.01				<0.01			
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		<0.05				<0.05				<0.05			
クロム		mg/l		<0.01				0.01				0.01			
フッ素		mg/l													
アモニア性窒素		mg/l		0.08				0.04				0.08			
亜硝酸性窒素		mg/l													
硝酸性窒素	mg/l														
磷酸態燐	mg/l		0.08				0.04				0.03				
A B S	mg/l		0.05				0.02				0.02				
導電率	μS/cm		108				108				118				
濁度	mg/l		<5				<5				<5				
塩素イオン	mg/l		10.0				7.0				7.0				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)			鶴 飼 橋 (007-51)											
[類型名]			[A \ B]											
区 分	測定項目	月 日	10/21	10/21	11/18	11/18	12/16	12/16	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10
		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
概 要 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気 温	℃	11.0	21.5	8.5	17.0	5.8	12.0	0.5	6.5	3.5	9.0	6.5	13.0
	水 温	℃	11.0	16.5	7.0	12.0	5.5	9.5	3.0	7.8	3.5	7.2	4.2	10.2
	外 観	-	200	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 流 量	m ³ /S		7.67		7.18		8.26		5.92		6.02		4.93
	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												
	全 水 深	m												
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	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02		
	総水銀	mg/l		<.0005				<.0005				<.0005		
	アキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P -	mg/l	7.5	8.0	7.3	7.7	7.3	7.5	7.4	7.6	7.2	7.5	7.4	7.4
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	11.1	10.1	11.7	10.9	12.1	11.5	14.4	14.1	13.2	12.3	13.4	12.6
	B O D	mg/l	1.3	2.0	1.1	2.0	2.0	2.8	2.0	2.8	1.4	2.2	1.3	3.9
	C O D	mg/l	1.6	2.4	2.7	2.9	2.0	2.9	2.5	3.6	1.5	2.3	2.4	4.0
	S	mg/l	4	8	9	11	15	14	6	4	9	5	12	9
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3E04		1.3E03		7.0E03		3.3E03		2.2E03		4.9E04
	n-Hex	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		<0.01				<0.01				<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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l		0.02				0.14				0.16		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.04				0.05				0.05		
A B S	導電率	μS/cm		125				112				104		
	濁 度	mg/l		<5				<5				<5		
	塩素イオン	mg/l		8.0				10.0				9.0		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)			桃 林 橋 (007-53)											
[類型名]			[A 八 B]											
区	月 日		4/22	4/22	5/20	5/20	6/20	6/20	7/24	7/24	8/19	8/19	9/19	9/19
分	測定項目	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
一般項目	天 候	-	雨	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴
	気 温	℃	16.0	15.5	16.5	18.5	29.5	27.0	30.5	30.0	29.0	28.7	24.0	25.0
	水 温	℃	14.5	16.0	15.2	17.0	22.5	26.0	25.5	29.0	23.5	27.5	20.5	24.0
	外 観	-	320	020	320	320	200	320	320	320	320	320	320	320
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S											33.59	
	採 取 位 置	-	左岸	左岸	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	川 透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	25.6	>30	>30
	湖 採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
	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		<.0005				<.0005				<.0005		
アモニウム水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
P H		-	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
生活環境項目	D O	mg/l	8.4	8.5	8.1	8.2	7.5	7.0	7.4	6.8	7.3	7.2	8.1	7.8
	B O D	mg/l	1.7	1.9	1.3	2.0	1.0	0.9	<0.5	0.8	1.1	0.5	1.1	1.1
	C O D	mg/l	2.7	3.4	3.0	3.3	3.4	2.8	2.9	3.1	5.2	4.2	1.7	1.8
	S S	mg/l	29	39	22	46	36	22	15	13	81	43	17	14
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9E03		3.3E04		1.1E05		3.3E03		3.4E04		1.7E04
	n-Hex	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				<0.01				<0.01		
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		<0.05				<0.05				<0.05		
クロム		mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
フッ素		mg/l												
アンモニア性窒素		mg/l		<0.01				0.01				0.04		
亜硝酸性窒素		mg/l												
特殊項目	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.07				0.07				0.06		
	A B S	mg/l		0.03				<0.02				0.02		
	導電率	μS/cm		136				142				153		
	濁 度	mg/l		5				<5				10		
	塩素イオン	mg/l		12.0				10.0				8.0		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)		桃 林 橋 (007-53)												
[類型名]		[A 八 B]												
区分	測定項目	月 日	10/21	10/21	11/18	11/18	12/16	12/16	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10
		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
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴
	気 温	℃	16.0	15.5	13.0	10.5	9.5	7.6	4.8	3.8	6.5	5.7	9.7	10.0
	水 温	℃	14.5	17.0	11.0	12.0	7.8	9.0	4.8	5.8	6.5	7.2	8.4	11.0
	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 流 量	m ³ /S		15.55		12.70		15.23		11.83		10.96		11.33
	採 取 位 置	-	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	川 透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
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		<.0005				<.0005				<.0005		
	アキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l										N.D.		
	P H	-	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4
生活環境項目	D O	mg/l	9.4	8.6	10.1	9.4	10.6	10.2	11.5	11.2	10.7	10.3	10.5	9.8
	B O D	mg/l	2.7	2.2	1.7	1.4	1.5	1.6	2.4	2.2	2.4	2.2	1.9	1.9
	C O D	mg/l	2.9	2.5	2.9	2.9	3.4	3.2	3.2	2.9	2.6	2.4	3.4	3.5
	S S	mg/l	10	14	10	9	31	25	12	12	15	9	16	20
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9E03		7.9E02		1.7E03		7.0E02		7.0E02		7.0E03
	n-Hex	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		<0.01				<0.01				<0.01		
	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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l		0.08				0.03				0.24		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.06				0.05				0.08		
項目	A B S	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02		
	導電率	μS/cm		164				124				130		
	濁 度	mg/l		5				7				<5		
	塩素イオン	mg/l		12.0				12.0				14.0		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)		三 郡 東 橋 (007-01)												
[類型名]		[A 八 B]												
区分	測定項目	月 日	4/22	4/22	5/20	5/20	6/20	6/20	7/24	7/24	8/19	8/19	9/19	9/19
		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
一般項目	天 候	-	雨	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気 温	℃	17.5	15.5	17.0	16.5	30.5	27.6	29.0	27.6	30.0	27.0	23.0	26.0
	水 温	℃	13.5	15.0	16.3	16.2	22.0	25.0	24.5	27.0	24.0	25.0	20.0	22.5
	外 観	-	200	320	320	200	320	320	320	320	320	320	320	320
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S											46.13	
	採 取 位 置	-	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28.0	>30	>30
	採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
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		<.0005				<.0005				<.0005		
	アキチ水銀	mg/l												
	P C B	mg/l										N.D.		
	P H	-	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	9.8	9.6	8.7	8.5	7.8	7.3	7.1	6.9	7.9	7.3	8.5	8.3
	B O D	mg/l	1.4	1.2	1.2	1.5	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	1.5	1.3
	C O D	mg/l	2.1	2.2	1.7	2.5	2.6	2.3	2.6	2.7	4.2	3.9	1.6	1.4
	S	mg/l	13	14	12	23	19	16	13	11	58	32	6	8
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.7E03		4.9E04		9.4E04		4.9E03		7.9E04		1.1E04
	n-Hex	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		<0.01				<0.01				<0.01		
	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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
特殊項目	アセチル性窒素	mg/l		0.05				0.06				0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.06				0.07				0.05		
	A B S	mg/l		0.02				<0.02				0.02		
	導電率	μV/cm		125				140				150		
	濁度	mg/l		<5				<5				9		
	塩素イオン	mg/l		9.0				9.0				8.0		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域名 笛吹川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)		三 郡 東 橋 (007-01)												
[類型名]		[A 八 B]												
区 分	測定項目	月 日	10/21	10/21	11/18	11/18	12/16	12/16	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10
		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
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気 温	℃	14.5	18.5	11.0	13.0	7.0	10.0	3.0	3.8	8.0	5.5	7.5	11.0
	水 温	℃	13.5	16.4	10.0	12.5	7.5	9.6	3.5	5.0	6.5	7.1	8.5	12.0
	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 流 量	m ³ /S		21.85		18.86		21.08		18.01		16.44		16.97
	採 取 位 置	-	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	川 透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
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		<.0005				<.0005				<.0005		
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l											N.D.	
	P 値	-	7.4	7.7	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	10.3	7.8	10.5	9.7	10.8	10.2	12.1	10.6	11.0	10.3	10.6	9.6
	B O D	mg/l	1.9	1.4	1.6	1.7	1.2	1.3	2.0	1.4	1.9	1.9	2.0	1.7
	C O D	mg/l	2.4	1.6	2.2	2.4	2.7	2.7	3.2	3.0	2.1	2.0	3.5	2.8
	S	mg/l	12	7	6	8	16	21	8	11	20	14	11	13
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.4E04		4.9E02		1.7E03		7.9E02		3.3E02		4.9E03
	n-Hex	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		<0.01				<0.01				<0.01		
	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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l		0.04				0.03				0.29		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	炭酸態燐	mg/l		0.04				0.04				0.07		
	A B S	mg/l		<0.02				0.02				<0.02		
導 電 率	μS/cm		135				110				124			
濁 度	mg/l		<5				6				<5			
塩素イオン	mg/l		9.0				10.0				12.0			

公共用水域水質測定結果表

水域名 重川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			千 野 ・ 橋 (013-51)												
[類型名]			[C 口]												
区分	測定項目	月 日	5/ 9	5/ 9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19	
		採取時刻	10:55	15:20	10:45	15:00	10:50	14:20	11:10	14:45	11:10	15:12	11:00	14:40	
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気 温	℃	2.8	23.0	19.0	21.3	31.1	31.1	29.8	30.5	30.2	31.6	24.5	23.8	
	水 温	℃	18.4	18.6	13.1	16.9	23.8	26.5	21.8	24.8	24.0	26.0	20.0	21.5	
	外 観	-	140	140	140	140	001	001	001	001	142	142	220	220	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河 流 量	m ³ /S													
	採 取 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	透 視 度	cm	25.5	26.1	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	27.0	26.0
	湖 採 取 水 深	m													
	全 水 深	m													
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			<.0005				<.0005				<.0005		
	メチル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	-	7.9	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	7.7	7.8	7.8	8.0	
生活環境項目	D O	mg/l	8.9	8.7	9.8	8.9	7.8	7.6	8.2	7.8	8.0	7.6	9.4	7.9	
	B O D	mg/l	0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.7	0.8	0.8	2.1	1.5	0.8	0.7	
	C O D	mg/l	3.1	2.9	2.2	2.7	2.8	3.1	2.4	2.0	3.1	3.1	3.3	3.1	
	S S	mg/l	14	13	4	10	9	10	9	8	18	15	17	20	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E03	1.3E03	4.9E03	4.9E03	7.9E03	7.9E03	5.4E04	9.2E04	3.5E04	3.5E04	9.2E04	9.2E04	
特殊項目	n-Hex	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				<0.01		
	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			<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01		
特殊項目	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			<0.02				<0.02				<0.02		
	導 電 率	μS/cm	105	108	110	111	135	135	128	127	114	115	114	115	
	濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		9		<5		
塩素イオン	mg/l	2.4		4.4		<1		3.5		1.9		3.0			

公共用水域水質測定結果表

水域名 重川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		千 野 橋 (013-51)												
[類型名]		[C 口]												
区 分	測定項目	月 日	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19
		採取時刻	10:35	14:55	10:50	14:15	10:40	14:35	10:50	14:55	10:40	14:25	11:10	15:15
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気 温	℃	18.0	17.1	11.0	13.2	11.5	13.0	1.5	6.0	8.0	8.0	11.5	11.8
	水 温	℃	12.7	13.5	9.0	10.1	5.0	8.0	1.5	3.1	5.5	8.0	7.5	7.9
	外 観	-	001	140	001	001	001	001	231	231	001	001	001	001
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S												
	採 取 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	12.0	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
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			<.0005				<.0005				<.0005	
	メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P	mg/l	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
生活環境項目	D O	mg/l	9.8	9.4	10.9	10.6	12.2	10.7	13.6	12.4	11.4	10.7	11.0	10.8
	B O D	mg/l	1.4	1.5	1.1	0.8	0.8	<0.5	1.2	1.4	2.3	1.5	2.0	2.1
	C O D	mg/l	2.5	2.7	2.0	1.9	1.4	1.4	1.8	3.2	1.8	1.8	4.1	3.8
	S	mg/l	11	14	7	7	2	4	8	49	5	9	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E04	1.7E04	7.0E03	7.0E03	2.4E03	2.4E03	3.3E03	7.9E03	5.4E03	5.4E03	3.5E03	4.9E03
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
	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			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	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			0.02				0.02				0.05	
	導電率	μS/cm	111	111	114	114	115	110	115	111	115	102	112	114
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	3.9		3.9		3.8		4.1		4.0		3.8	

公共用水域水質測定結果表

水域名 重川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)			重川橋 (013-01)											
[類型名]			[C 口]											
区分	測定項目	月日	4/22	4/22	5/20	5/20	6/20	6/20	7/24	7/24	8/19	8/19	9/19	9/19
		採取時刻	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	-	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	20.0	17.5	17.5	19.0	28.0	29.0	29.0	32.5	28.0	28.0	25.0	26.0
	水温	℃	15.0	15.0	17.0	16.5	23.0	24.5	24.0	27.0	24.0	23.5	21.0	22.0
	外觀	-	020	320	020	201	320	320	320	320	320	320	320	320
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	12.7	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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		<.0005				<.0005				<.0005		
アキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
P H		-	7.8	7.8	7.2	7.0	7.4	7.5	7.2	7.2	7.5	7.9	7.5	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	10.4	9.6	9.2	8.8	8.6	7.7	7.9	8.2	8.3	7.5	8.7	8.3
	B O D	mg/l	2.5	2.5	3.1	4.8	2.2	2.4	1.7	1.4	1.3	1.5	1.9	2.2
	C O D	mg/l	4.8	5.2	7.1	8.4	3.9	4.4	4.3	4.0	4.7	4.6	3.3	3.5
	S S	mg/l	42	42	31	188	19	17	10	11	23	23	15	17
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
特殊項目	全燐	mg/l												
	油分	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l		<0.01				<0.01				<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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l		0.15				0.05				<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸・態燐	mg/l		0.09				0.09				0.04		
A B S	mg/l		0.02				0.03				<0.02			
導電率	μS/cm		115				150				184			
濁度	mg/l		<5				<5				6			
塩素イオン	mg/l		9.0				9.0				10.0			

公共用水域水質測定結果表

水域名 重川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)		重川橋 (013-01)												
[類型名]		[C 口]												
区分	測定項目	月日	10/21	10/21	11/18	11/18	12/16	12/16	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10
		採取時刻	10:30	15:30	10:30	15:30	10:50	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	12.5	20.0	9.5	15.0	6.2	10.5	0.5	6.0	6.2	8.5	8.5	13.7
	水温	℃	11.5	15.5	8.5	11.0	7.0	8.5	3.0	6.3	5.0	6.5	6.0	10.5
	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
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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		<.0005				<.0005				<.0005		
アモキ水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
P H		-	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	7.4	7.7	7.8	7.9
生活環境項目	D O	mg/l	11.0	9.5	11.3	10.2	12.1	11.2	14.2	12.8	13.0	11.5	12.5	11.1
	B O D	mg/l	1.9	2.5	1.4	2.5	2.5	3.2	3.4	6.5	3.3	3.4	2.9	3.8
	C O D	mg/l	2.1	4.4	4.1	4.4	3.9	4.2	4.4	7.2	3.4	3.6	5.4	5.4
	S S	mg/l	8	10	13	16	24	28	12	13	24	17	21	26
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-Hex	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		<0.01				<0.01				<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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	mg/l		0.03				0.20				0.38		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.04				0.05				0.06		
項目	A B S	mg/l		0.02				0.29				0.02		
	導電率	μS/cm		135				120				112		
	濁度	mg/l		<5				6				<5		
	塩素イオン	mg/l		9.0				10.0				9.0		

公共用水域水質測定結果表

水域名 日川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			葡萄橋 (014-51)											
[類型名]			[A 口]											
区分	測定項目	月日	5/9	5/9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19
		採取時刻	10:35	15:40	10:25	15:15	10:20	14:50	10:45	15:00	10:50	15:30	10:40	15:00
一般	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	24.0	24.1	20.8	21.2	27.1	31.0	27.0	33.0	28.9	32.8	24.5	27.5
	水温	℃	15.0	15.3	11.0	13.8	21.0	24.0	20.1	24.0	23.5	24.8	18.1	19.2
	外観	-	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
項目	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	沼全水深	m												
健康	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			<.0005				<.0005				<.0005	
	アモニウム水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.5	7.7	7.8	7.9
生活環境	D O	mg/l	9.5	9.3	10.8	9.9	8.3	7.9	8.5	8.0	8.2	7.8	9.2	8.9
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.9	0.6	1.7	1.4	<0.5	0.5
	C O D	mg/l	1.8	1.4	1.7	1.7	1.5	1.7	1.9	2.1	2.8	2.5	2.1	2.2
	S S	mg/l	3	3	1	2	5	6	4	4	5	3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E02	3.3E02	3.3E02	7.9E02	2.2E03	2.2E03	7.0E03	7.9E03	7.0E03	4.9E03	1.1E04	1.3E04
特殊	n-Hex	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				<0.01	
	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			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
項目	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			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	86.5	85.6	89.7	91.0	102	101	105	104	98.6	103	97.0	98.8
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	2.6		3.5		<1		1.8		<1		1.8	

公共用水域水質測定結果表

水域名 日川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			葡萄橋 (014-51)											
区分	測定項目	[類型名]	[A 口]											
		月日	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19
採取時刻			10:15	15:15	10:35	14:30	10:15	14:50	10:30	15:20	10:20	14:45	10:25	15:40
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	15.0	16.5	12.8	14.5	7.0	13.0	2.0	5.1	10.0	7.5	11.0	10.8
	水温	℃	11.8	11.3	9.0	9.3	4.5	7.0	2.0	3.0	7.0	6.0	7.0	7.1
	外観	-	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
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
メチル水銀		mg/L												
P C B		mg/L												
P		mg/L	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.2	7.4	7.6	7.8	7.9	8.2	8.3
生活環境項目	D O	mg/L	10.3	9.7	11.1	10.9	12.8	11.3	13.7	13.3	11.8	11.4	12.5	12.1
	B O D	mg/L	1.4	1.1	0.5	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4	0.6	1.0	0.8
	C O D	mg/L	1.9	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.0
	S	mg/L	1	1	1	4	2	4	2	5	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	1.3E03	1.7E03	1.7E03	3.3E02	3.3E02	3.3E02	4.9E02	2.4E02	2.4E02	4.9E02	7.9E02
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
	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			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム	mg/L			<0.01				<0.01				<0.01	
	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	A B S	mg/L			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	95.2	99.5	103	107	110	112	118	122	127	120	125	
	濁度	mg/L	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/L	2.6		2.6		2.7		5.2		6.9		4.9	

公共用水域水質測定結果表

水域名 日川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)			日 川 橋 (014-01)											
[類型名]			[A 口]											
区分	測定項目	月日	4/22	4/22	5/20	5/20	6/20	6/20	7/24	7/24	8/19	8/19	9/19	9/19
		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	-	曇	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	気温	℃	19.0	16.0	17.0	17.5	27.0	32.0	28.5	31.5	28.0	28.0	26.1	30.0
	水温	℃	14.0	14.0	15.5	15.0	21.2	24.0	24.6	26.0	22.0	24.5	19.5	21.6
	外観	-	320	320	320	140	320	320	320	320	320	320	320	320
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	17.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
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		<.0005				<.0005				<.0005		
	アキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l										N.D.		
	P H	-	7.8	8.0	7.2	7.2	7.5	7.6	7.4	6.6	7.6	8.0	7.6	7.6
生活環境項目	D O	mg/l	10.4	10.5	9.5	9.0	8.8	8.0	8.6	6.3	8.4	7.7	8.9	8.5
	B O D	mg/l	1.0	0.8	1.5	2.5	1.2	0.9	0.8	*7.4	0.8	0.8	1.6	1.6
	C O D	mg/l	2.6	2.4	2.0	9.5	2.0	2.6	2.5	*7.4	3.7	2.7	2.2	2.8
	S S	mg/l	36	15	12	114	10	11	5	*11	9	11	11	11
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.2E03		1.3E04		4.9E04		3.3E05		4.9E04		4.9E04
	n-Hex	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		<0.01				<0.01				<0.01		
	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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l		<0.01				0.01				<0.01		
	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				0.04		
A B S	導電率	μS/cm		81.0				115				148		
	濁度	mg/l		<5				<5				<5		
	塩素イオン	mg/l		6.0				6.0				7.0		

公共用水域水質測定結果表

水域名 日川

調査担当機関 建設省

地点名(地点統一番号)			日川橋 (014-01)											
[類型名]			[A口]											
区分	測定項目	月日	10/21	10/21	11/18	11/18	12/16	12/16	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10
		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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	12.5	20.5	10.3	14.5	5.5	11.0	-0.2	7.2	4.0	9.0	6.2	12.3
	水温	℃	10.0	15.5	8.1	11.0	4.8	8.5	1.5	5.5	3.0	6.5	5.0	10.7
	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
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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		<.0005				<.0005			<.0005			
アモルビア水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
P		mg/l	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	8.3
生活環境項目	D O	mg/l	11.2	9.8	11.8	11.2	12.5	11.4	14.3	13.1	13.4	12.0	13.4	11.7
	B O D	mg/l	0.8	0.9	0.8	0.6	1.0	2.2	1.1	2.1	1.2	1.5	1.6	2.6
	C O D	mg/l	1.7	1.6	1.7	2.1	1.8	2.8	2.0	2.8	1.7	1.6	2.5	3.5
	S S	mg/l	3	11	3	3	6	7	4	5	3	2	2	5
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E04		7.9E02		1.7E04		4.9E03		3.3E03		7.0E03
	n-Hex	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		<0.01				<0.01				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		<0.05				<0.05				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
	アモルビア性窒素	mg/l		<0.01				0.01				0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.01				0.02				0.03		
項目	A B S	mg/l		<0.02				0.09				<0.02		
	導電率	μS/cm		106				115				108		
	濁度	mg/l		<5				<5				<5		
	塩素イオン	mg/l		5.0				8.0				8.0		

公共用水域水質測定結果表

水域名 平等川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		平等橋 (012-51)												
[類型名]		[B イ]												
区分	測定項目	月日	5/9	5/9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19
		採取時刻	11:05	14:20	11:00	14:25	11:00	15:05	11:10	14:40	11:15	14:50	11:20	14:50
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	27.1	27.6	22.0	26.0	32.5	33.5	30.8	32.2	34.1	36.0	25.2	28.3
	水温	℃	19.3	19.5	17.0	11.0	25.7	29.0	24.1	27.8	25.0	27.2	22.6	25.3
	外観	-	161	161	230	230	180	180	180	180	161	161	181	181
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	25.3	25.6	22.0	20.6	26.9	29.4	>30	>30	12.9	15.8	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
酒透明度	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			<.0005				<.0005				<.0005	
	アキル水銀	mg/l												
生活環境項目	P C B	mg/l												
	P H	-	7.5	7.6	7.8	8.2	8.0	8.6	8.2	8.6	7.5	7.6	7.6	7.7
	D O	mg/l	8.8	8.6	9.9	8.6	8.2	7.3	8.8	8.4	7.9	7.3	7.3	7.2
	B O D	mg/l	2.8	3.1	2.3	2.6	2.8	2.5	1.9	3.1	2.6	3.2	3.0	3.8
	C O D	mg/l	2.3	2.6	3.6	4.6	3.9	4.0	3.8	5.0	5.2	4.5	4.1	4.3
	S	mg/l	14	15	12	16	5	4	3	5	24	18	8	8
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E04	3.5E04	5.4E04	3.5E04	3.5E04	3.5E04	9.2E04	9.2E04	1.6E05	>1.6E5	1.6E05	1.6E05
	n-Hex	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				<0.01	
	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				<0.05				0.08	
特殊項目	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	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			0.27				0.13				0.28	
	導電率	μS/cm	170	172	155	160	200	193	182	185	210	205	220	230
濁度	mg/l	8		<5		<5		<5		15		<5		
塩素イオン	mg/l	10.2		8.9		10.9		10.0		9.6		14.5		

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)		平等橋 (012-51)													
[類型名]		[B イ]													
区分	測定項目	月日	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19	
	採取時刻	10:40	14:30	11:00	14:30	10:50	14:50	10:55	14:10	10:40	13:55	10:50	14:00		
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	気温	℃	19.2	19.9	13.1	15.0	9.2	10.0	4.2	6.3	8.2	6.5	10.0	15.3	
	水温	℃	17.0	18.9	12.7	14.0	7.9	8.2	6.2	6.4	10.7	12.0	11.1	12.8	
	外観	-	061	061	060	140	060	060	181	181	022	141	180	180	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /S													
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	7.8	>30	>30	>30
	湖採取水深	m													
	全水深	m													
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			<.0005				<.0005				<.0005		
	メチル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P	mg/l	7.8	8.2	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	8.1	
生活環境項目	D O	mg/l	9.4	8.7	9.7	9.4	11.2	8.7	11.9	11.3	9.3	8.7	9.8	10.3	
	B O D	mg/l	5.1	4.6	3.1	3.2	3.6	3.5	*6.5	*6.9	*8.6	*4.8	3.2	3.3	
	C O D	mg/l	4.6	4.2	3.6	4.0	3.6	4.1	*6.2	*7.0	*7.5	*4.7	3.9	3.9	
	S	mg/l	3	3	2	3	2	2	*11	*12	*76	*15	6	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	>1.6E5	>1.6E5	1.6E05	1.6E05	1.6E05	1.6E05	5.4E04	5.4E04	1.6E05	1.6E05	3.5E04	3.5E04	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全機	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				<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			<0.05				0.15				<0.05		
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01		
	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													
	磷酸態機	mg/l													
項目	A B S	mg/l			0.42				0.21				0.29		
	導電率	μS/cm	255	245	227	220	224	227	221	224	230	238	193	205	
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		7			<5	<5		
	塩素イオン	mg/l	18.8		16.0		13.4		12.7			15.5	14.6		

公共用水域水質測定結果表

水域名 平等川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			平等川流末 (012-01)											
[類型名]			[B I]											
区分	測定項目	月日	5/9	5/9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19
		採取時刻	10:40	14:40	10:35	15:05	10:30	15:30	10:40	15:05	10:55	15:25	10:45	15:10
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	27.0	27.4	21.0	26.0	27.9	33.8	28.8	33.1	30.2	36.5	23.1	28.0
	水温	℃	17.2	17.8	16.0	20.1	22.5	26.4	23.3	24.8	24.0	28.1	22.0	22.8
	外観	-	161	161	250	250	161	162	141	141	161	161	141	141
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	1.79		2.14		1.46		1.22		2.38		0.97	
	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
	川透視度	cm	11.6	11.3	18.0	6.9	14.6	13.7	>30	>30	19.8	13.4	>30	>30
	湖採取水深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
	メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	8.3	7.6	7.9	6.6	7.4	7.6	7.8
生活環境項目	D O	mg/l	9.5	9.4	9.7	8.8	8.1	8.3	8.0	8.0	8.1	7.1	8.4	8.5
	B O D	mg/l	2.9	3.2	1.4	2.6	1.6	1.7	1.8	4.6	1.8	2.9	1.8	2.0
	C O D	mg/l	6.4	6.2	3.8	8.9	4.1	4.6	3.9	6.9	2.9	5.8	3.2	3.3
	S S	mg/l	37	37	19	81	24	24	16	15	21	30	9	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E04	3.5E04	1.6E05	9.2E04	5.4E04	5.4E04	5.4E04	5.4E04	>1.6E5	>1.6E5	9.2E04	9.2E04
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
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			0.21				<0.05				<0.05	
クロム		mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
フッ素		mg/l												
活性窒素		mg/l												
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
特殊項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.43				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	161	163	140	150	171	170	176	160	136	205	196	205
	濁度	mg/l	7		8		8		<5		6		<5	
	塩素イオン	mg/l	10.5		9.3		9.1		10.6		3.3		12.7	

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)			平等川 流末 (012-01)											
区	分	[類型名]	[B イ]											
		月 日	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19
測定項目		採取時刻	10:20	14:30	10:30	14:51	10:20	15:05	10:20	14:25	10:10	14:17	10:20	14:20
船	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	気 温	℃	17.5	20.0	11.8	15.8	7.1	11.0	1.6	5.0	6.2	4.1	9.0	14.0
	水 温	℃	15.7	18.0	11.7	14.0	7.5	8.0	4.9	7.3	9.1	11.0	10.0	12.0
	外 観	-	141	141	182	182	181	181	180	180	182	181	181	181
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	流量	m ³ /S	1.23		1.41		1.09		0.99		1.1		1.71
		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
	川 透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖 沼 採 取 水 深	採取水深	m											
		全水深	m											
	沼 透 明 度	透明度	m											
		カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005
	健 康 有 機 汚 染 物	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.
		有機燐	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.
項 目	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
項 目	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<.0005				<.0005				<.0005	
項 目	7メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l	N.D.							N.D.				
生 活 環 境 汚 染 物	P	mg/l	7.6	8.0	7.3	7.7	7.6	7.9	7.5	8.1	7.7	8.2	7.4	7.9
	D O	mg/l	9.6	9.1	10.1	10.0	11.1	10.3	12.0	11.5	10.3	10.5	10.5	10.8
	B O D	mg/l	3.2	4.0	2.9	3.1	2.1	2.6	2.1	2.4	3.0	4.3	2.8	3.3
	C O D	mg/l	3.7	4.3	4.7	4.6	3.4	3.8	5.1	5.1	4.0	4.0	4.5	3.7
	S	mg/l	12	12	12	16	6	6	7	5	14	13	19	14
特 殊 汚 染 物	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E04	5.4E04	1.6E05	1.6E05	9.2E04	9.2E04	1.3E04	1.7E04	1.1E04	7.9E03	3.5E04	5.4E04
	n-Hex	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					<0.01
	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			<0.05				<0.05					<0.05
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01					<0.01
	フッ素	mg/l												
	70E27 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			<0.02				0.08					0.03	
導 電 率	μS/cm	202	210	200	205	215	204	198	206	179	160	170	184	
濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		6		<5		
塩素イオン	mg/l	14.9		13.6		14.3		13.9		12.6		10.1		

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		砂田橋 (010-51)												
[類型名]		[D H E]												
区	月日	5/9	5/9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19	
分	測定項目	採取時刻	11:20	14:05	11:20	14:40	11:20	14:50	11:25	14:25	11:30	14:40	11:40	14:40
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	26.0	27.1	22.1	25.5	31.0	34.1	28.1	34.2	31.1	34.5	26.5	27.8
	水温	℃	21.1	21.8	19.5	23.0	28.7	31.5	26.6	30.5	29.0	32.0	28.6	26.8
	外観	-	141	141	062	062	141	141	181	141	230	230	231	190
	臭気	-	011	011	011	011	291	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	0.22		0.14		0.14		0.2		0.18		0.25	
	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
	川透視度	cm	21.8	22.2	21.1	24.5	17.9	19.8	>30	>30	25.9	25.4	20.6	19.0
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
メチル水銀		mg/l												
P		mg/l												
C		mg/l												
生活環境項目	P	mg/l	7.7	7.7	8.0	8.8	7.8	8.1	8.0	8.6	7.6	8.3	7.5	7.8
	D	mg/l	7.5	7.5	9.8	10.9	7.1	6.6	9.0	9.9	8.2	8.5	6.1	7.2
	B	mg/l	15.2	15.5	11.4	7.5	6.0	4.0	8.4	8.4	10.8	12.0	14.5	5.6
	C	mg/l	11.9	11.6	10.9	9.7	9.7	10.6	10.2	10.7	10.1	10.5	5.0	4.6
	S	mg/l	10	9	7	6	8	7	11	8	10	8	14	22
	大腸菌群数	MPN/100ml	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5	>1.6E5
	n-Hex	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			<0.01				0.02				<0.01	
	亜鉛	mg/l			0.05				0.03				0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.08				0.07				0.10	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	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	mg/l			1.80				0.95				1.70	
	B	mg/l												
	S	mg/l												
	導電率	μS/cm	360	364	335	300	350	360	342	312	320	322	306	310
濁度	mg/l	6		<5		<5		<5		6		<5		
塩素イオン	mg/l	31.6		26.2		19.9		23.2		22.3		17.6		

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		砂田橋 (010-51)												
[類型名]		[D H E]												
区分	測定項目	月日	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19
		採取時刻	10:53	14:15	11:15	14:15	11:05	14:35	11:15	13:55	11:00	13:40	11:05	13:45
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	気温	℃	18.1	19.0	13.8	15.3	7.0	10.5	2.2	3.5	7.1	5.7	10.8	15.1
	水温	℃	16.0	17.0	12.0	13.5	7.1	7.5	4.2	5.1	10.0	10.2	10.9	13.6
	外観	-	181	181	140	140	141	141	060	331	022	141	180	180
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	0.18		0.15		0.19		0.09		0.14		0.22	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	20.0	13.7	24.4	25.0	>30	>30	27.3	16.8	10.8	29.0	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
健康項目	沼透明度	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			<.0005				<.0005				<.0005	
	7メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
生活環境項目	P H	-	7.8	7.6	7.7	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	8.2	7.7	7.8
	D O	mg/l	8.7	7.9	9.6	11.1	8.1	9.2	8.2	10.2	10.9	11.4	7.6	9.8
	B O D	mg/l	9.8	13.0	10.6	9.6	9.6	9.8	16.6	17.1	*19.6	*16.0	14.4	9.3
	C O D	mg/l	7.9	10.3	10.0	9.1	10.7	11.5	10.6	10.8	*13.2	*11.4	12.2	8.9
	S S	mg/l	5	13	5	4	6	7	8	13	*43	*8	5	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	>1.6E5	>1.6E5	1.6E05	1.6E05	>1.6E5	>1.6E5	2.4E04	2.4E04	1.6E05	>1.6E5	1.6E05	5.4E04
	n-Hex	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			0.01				<0.01				<0.01	
	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			0.13				0.19				0.18	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	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												
目録	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			1.10			1.50				1.50		
	導電率	μS/cm	265	369	354	355	350	345	384	399	317	341	360	351
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5			<5	<5	
	塩素イオン	mg/l	18.1		25.4		30.0		28.9			26.9	25.3	

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			濁川橋 (010-01)											
[類型名]			[D H E]											
区分	測定項目	月日	5/9	5/9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19
		採取時刻	10:45	14:45	10:30	15:00	10:36	15:36	10:45	15:10	10:40	15:20	10:55	15:15
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	27.0	27.4	21.0	26.0	27.9	33.8	28.8	33.1	31.0	36.5	23.1	28.0
	水温	℃	19.8	20.0	19.1	23.8	24.7	29.5	24.6	28.5	26.0	30.5	23.3	26.5
	外観	-	191	191	230	230	191	191	191	191	162	162	192	192
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	2.39		2.07		2.41		2.51		2.44		2.34	
	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
	川透視度	cm	19.0	18.4	9.0	15.8	9.9	11.2	19.8	23.8	12.5	12.0	6.4	9.5
	湖採取水深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
	アキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.8	7.6	7.5	7.2	7.1	7.4	7.4
生活環境項目	D O	mg/l	6.7	6.6	6.7	7.5	4.1	5.0	3.9	4.7	3.9	4.3	4.7	5.0
	B O D	mg/l	7.2	7.5	4.8	6.3	3.9	3.6	4.4	4.8	27.2	10.8	5.2	5.5
	C O D	mg/l	11.6	11.9	10.1	10.1	9.3	8.6	6.8	7.8	8.9	9.4	4.4	4.4
	S	mg/l	24	25	34	22	30	23	15	16	31	33	85	75
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E04	3.5E04	1.3E04	2.2E04	9.2E04	1.6E05	1.6E05	1.6E05	9.2E04	9.2E04	1.6E05	1.6E05
	n-Hex	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				<0.01				0.02	
亜鉛		mg/l			0.02				0.02				0.05	
鉄(溶解性)		mg/l												
マンガン(溶解性)		mg/l			<0.05				0.16				0.24	
クロム		mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
フッ素		mg/l												
7NE7性窒素		mg/l												
亜硝酸性窒素		mg/l												
特殊項目	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			<0.02				0.24				0.30	
	導電率	μS/cm	341	345	345	395	303	340	325	335	293	320	331	351
	濁度	mg/l	14		10		10		8		9		14	
	塩素イオン	mg/l	30.4		33.2		26.5		26.6		25.6		29.4	

公共用水域水質測定結果表

水域名 濁川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			濁川橋 (010-01)											
[類型名]			[D H E]											
区分	測定項目	月日	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19
		採取時刻	10:15	14:50	10:35	14:56	10:27	15:13	10:30	14:30	10:15	14:23	10:25	14:25
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	17.5	20.0	11.8	15.8	7.1	11.1	1.6	5.0	6.2	4.1	9.0	14.0
	水温	℃	17.0	19.1	13.0	15.2	8.9	9.1	6.2	9.9	10.5	11.9	12.0	13.3
	外観	-	141	141	182	182	191	191	162	192	182	182	182	182
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	2.25		1.85		1.9		2.03		2.09		2.09	
	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
	川透視度	cm	12.6	16.0	17.3	14.3	19.4	13.4	13.6	11.0	20.0	23.6	20.8	22.2
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
アルキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l	N.D.								N.D.			
P H		-	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	5.6	6.5	5.9	6.0	5.9	6.3	7.4	7.9	6.4	8.2	6.2	6.8
	B O D	mg/l	8.7	10.8	7.5	9.3	6.9	8.1	13.2	12.4	9.2	12.3	9.2	9.5
	C O D	mg/l	8.3	12.8	9.7	10.4	9.1	11.1	10.4	11.2	9.1	10.8	9.6	9.8
	S S	mg/l	43	58	15	19	16	36	28	67	18	24	18	16
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E05	1.6E05	5.4E04	9.2E04	1.3E04	2.4E04	2.4E04	3.5E04	3.5E04	5.4E04	9.2E04	9.2E04
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
	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			0.18				0.25				0.18	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/l												
	アモニウム性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l												
項目	A B S	mg/l			0.53				0.58				0.68	
	導電率	μS/cm	290	364	380	365	437	427	359	347	362	365	366	369
	濁度	mg/l	21		5		<5		26		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	29.0		37.1		43.3		32.1		36.5		36.0	

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		桜 橋 (008-01)												
[類型名]		[AA イ]												
区	月日	5/14	5/14	5/28	5/28	6/25	6/25	7/18	7/18	8/27	8/27	9/11	9/11	
分	測定項目	採取時刻	11:10	13:30	10:10	14:05	9:52	13:35	9:50	15:15	9:50	13:40	9:55	13:45
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	15.0	16.1	21.6	21.3	22.0	23.0	26.0	35.0	30.0	33.8	28.0	31.8
	水温	℃	12.0	13.2	15.3	16.7	14.8	16.4	20.1	24.2	21.8	24.7	19.5	21.5
	外観	-	140	140	001	140	001	001	001	001	001	001	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	0.48		2.8		2.42		2.16		1.2		2.23	
	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
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
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			<.0005				<.0005				<.0005	
	7メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.4	7.5	7.3	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5
D O	mg/l	10.1	9.8	9.7	9.4	9.5	9.2	8.7	8.1	8.3	7.9	8.6	8.4	
B O D	mg/l	0.9	0.8	0.6	0.7	<0.5	<0.5	1.3	1.6	0.7	1.1	2.2	1.9	
C O D	mg/l	2.3	2.2	2.5	3.4	2.1	1.2	3.1	6.5	2.4	3.0	2.9	2.7	
S S	mg/l	3	2	2	3	2	1	3	6	3	4	3	2	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E03	2.4E03	1.7E04	4.9E03	1.3E04	1.3E04	1.6E04	1.6E04	2.2E04	5.4E04	3.5E03	1.6E04	
n-Hex	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					<0.01	
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			<0.05				<0.05					<0.05	
クロム	mg/l			<0.01				<0.01					<0.01	
フッ素	mg/l													
活性窒素	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			<0.02				<0.02					<0.02	
導電率	μS/cm	73.7	74.8	70.0	72.5	80.5	77.9	69.2	68.6	60.0	60.3	58.7	58.4	
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	3.5		3.3		<1		1.9		<1		<1		

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			桜 橋 (008-01)											
[類型名]			[AA イ]											
区分	測定項目	月日	10/17	10/17	11/28	11/28	12/17	12/17	1/16	1/16	2/20	2/20	3/18	3/18
		採取時刻	9:55	14:00	10:05	13:30	9:45	14:10	9:50	14:30	10:00	15:20	9:50	13:40
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	17.5	19.8	8.8	9.2	5.5	8.2	1.2	11.5	3.5	8.5	13.1	18.0
	水温	℃	12.0	13.5	6.8	7.6	4.0	6.5	1.8	5.5	5.0	9.0	9.2	14.0
	外觀	-	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
	河流量	m ³ /S	1.65		0.11		0.11		0.03		0.03		0.04	
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>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
		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			<.0005					<.0005			<.0005	
アキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l	N.D.								N.D.			
P		μg/l		7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7
生活環境項目	D O	mg/l	10.3	9.9	11.9	11.0	12.5	12.1	13.8	12.6	12.3	11.0	11.6	
	B O D	mg/l	0.8	0.8	1.4	1.0	1.1	1.1	0.5	0.7	1.2	1.7	1.1	
	C O D	mg/l	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	1.9	1.6	2.0	2.0	2.0	2.9	
	S S	mg/l	2	1	<1	1	1	2	<1	1	2	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E03	4.9E03	3.4E03	3.4E03	5.4E03	5.4E03	1.6E04	1.6E04	1.7E03	1.7E03	2.2E03	
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
特殊項目	全燐	mg/l												
	油分	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l			<0.01					<0.01			<0.01	
	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			<0.05					<0.05			<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01					<0.01			<0.01	
	フッ素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l												
特殊項目	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			0.03				0.03				0.09	
	導電率	μS/cm	76.7	79.5	91.7	90.8	96.8	101.0	86.7	87.4	125.0	115.0	146.0	
特殊項目	濁度	mg/l	<5		<5			<5		<5		<5		
	塩素イオン	mg/l	2.8		4.0			4.5		3.9		5.3	7.2	

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒 川

調査担当機関 山 梨 県

地点名(地点統一番号)			二 川 橋 (009-01)											
[類型名]			[B A C]											
区 分	測定項目	月 日	5/ 9	5/ 9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19
		採取時刻	10:25	15:10	10:10	15:15	10:15	15:50	10:25	15:25	10:20	15:30	10:25	15:30
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気 温	℃	25.1	25.2	20.5	24.0	26.9	33.0	29.5	33.1	31.5	35.5	23.5	29.1
	水 温	℃	20.1	19.9	16.0	20.0	24.7	28.8	25.3	28.8	25.7	29.0	22.8	26.0
	外 観	-	141	141	250	250	140	140	140	140	001	001	001	001
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S	1.96		3.69		2.23		2.57		4.57		2.78	
	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	25.4	26.6	>30	>30	25.5	28.1	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
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			<.0005				<.0005				<.0005	
	アキ水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.6	7.6	7.8	8.0	7.6	7.9	7.9	8.1	7.4	7.4	7.5	7.7
生活環境項目	D O	mg/l	8.6	8.4	9.9	8.8	8.0	7.8	9.2	9.3	7.5	6.8	9.3	7.3
	B O D	mg/l	4.9	5.0	2.0	2.6	4.0	2.1	2.4	2.1	3.3	3.8	1.9	2.5
	C O D	mg/l	7.4	7.4	4.2	4.9	6.3	5.0	3.9	3.9	4.3	5.0	3.5	4.2
	S S	mg/l	18	18	5	5	11	5	3	3	8	12	4	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.8E04	5.4E04	7.9E03	1.1E04	1.3E04	7.9E03	1.7E04	2.4E04	1.4E04	1.3E04	1.6E05	1.6E05
特殊項目	n-Hex	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				<0.01	
	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			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				0.05	
	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			0.06				0.05				0.02		
導 電 率	μS/cm	240	241	154	168	231	221	215	210	197	186	210	215	
濁 度	mg/l	7		<5		7		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	18.3		10.9		12.0		13.1		12.5		12.2		

公共用水域水質測定結果表

K域名 荒 川

調査担当機関名

地点名(地点統一番号)		二 川 橋 (009-01)												
[類型名]		[B ハ C]												
区 分	測定項目	月 日	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19
		採取時刻	10:00	15:00	10:15	15:10	10:00	15:25	10:05	14:45	9:55	14:35	10:00	14:40
観	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	気 温	℃	17.0	18.0	11.2	14.2	4.5	11.0	0.8	8.0	6.5	4.1	10.0	14.0
	水 温	℃	15.0	16.5	11.6	13.9	7.8	8.4	4.8	9.6	9.9	10.3	11.8	15.0
	外 観	-	001	001	001	001	140	140	001	001	001	001	140	140
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
項	河 流 量	m ³ /S	2.6		1.23		0.9		1.06		1.17		0.93	
	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
目	川 透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖 採取水深	m												
	全 水 深	m												
	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	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総 水 銀	mg/l			<.0005			<.0005				<.0005		
	アキ水銀	mg/l												
	P C B	mg/l	N.D.							N.D.				
生 活 環 境 項 目	P H	電位	7.6	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	8.0	7.6	7.8
	D O	mg/l	8.8	9.3	9.7	10.2	10.1	10.8	11.0	10.9	10.3	10.0	8.4	9.1
	B O D	mg/l	6.2	4.9	3.8	3.7	2.9	3.5	6.7	6.1	7.6	11.0	6.1	6.7
	C O D	mg/l	6.2	5.2	6.5	6.5	7.5	6.6	7.0	7.4	7.3	8.6	7.5	7.9
	S S	mg/l	6	5	7	4	5	8	8	9	7	12	3	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E05	>1.6E5	1.6E05	1.6E05	3.3E02	3.3E02	1.3E04	2.4E04	5.4E04	5.4E04	9.2E04	5.4E04
	n-Hex	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				<0.01				<0.01	
	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			0.12				0.24				0.19	
	ク ロ ム	mg/l			<0.01			<0.01				<0.01		
	フ ッ 素	mg/l												
	アニオン性窒素	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			0.23			0.40				0.42		
	導 電 率	μS/cm	219	209	340	330	418	370	392	355	376	370	345	360
	濁 度	mg/l	<5		<5		<5		6		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	15.5		24.3		37.5		25.6		35.3		30.0	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌田川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			高 室 橋 (011-51)											
[類型名]			[B A C]											
区分	測定項目	月 日	5/ 8	5/ 8	5/19	5/19	6/16	6/16	7/21	7/21	8/18	8/18	9/22	9/22
		採取時刻	10:10	15:20	10:05	14:50	9:50	14:15	10:15	14:35	10:55	15:20	10:20	15:00
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	22.3	23.0	19.4	24.9	25.0	24.0	24.0	26.2	33.2	29.5	31.0	33.0
	水 温	℃	17.2	17.4	17.1	19.9	18.3	20.4	21.0	22.5	24.5	25.5	22.5	24.8
	外 観	-	331	331	182	182	230	230	231	201	180	060	141	141
	臭 気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河 流 量	m ³ /S												
	採 取 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川 透 視 度	cm	6.0	7.0	23.0	23.1	21.2	16.4	24.3	19.5	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
	アモニウム水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	7.1	7.2	7.9	7.9	8.3	7.6	7.8	8.4	7.9	7.3	7.9	7.4
	B O D	mg/l	15.6	16.6	4.2	4.4	2.6	3.5	2.2	2.9	3.2	3.1	3.2	3.4
	C O D	mg/l	23.6	24.3	5.5	5.7	6.0	6.5	4.7	5.0	5.8	5.3	4.0	4.0
	S	mg/l	298	260	15	11	14	13	23	26	28	14	16	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	9.2E04	>1.6E5	>1.6E5	9.2E04	9.2E04	3.5E04	5.4E04	1.6E05	1.6E05	>1.6E5	>1.6E5
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
	亜鉛	mg/l			0.02				0.02				0.02	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.09				0.10				<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/l												
	アモニウム性窒素	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	A B S	mg/l			0.24				0.02				0.23	
	導電率	μS/cm	230	228	287	290	327	339	258	235	265	265	246	226
	濁度	mg/l	<5		<5		7		5		6		<5	
	塩素イオン	mg/l	13.6		14.4		16.2		12.2		14.8		12.9	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌田川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		高 室 橋 (011-51)												
[類型名]		[B H C]												
区分	月日	10/20	10/20	11/17	11/17	12/8	12/8	1/19	1/19	2/16	2/16	3/9	3/9	
	測定項目	採取時刻	10:30	14:40	10:10	14:15	10:20	15:10	10:00	14:25	10:00	14:20	10:05	15:15
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	15.0	19.2	9.0	11.0	10.0	15.0	0.9	9.0	9.2	10.8	9.5	14.0
	水温	℃	14.0	16.0	11.0	10.2	10.0	12.0	7.5	10.0	9.5	12.0	10.5	13.5
	外観	-	141	141	161	161	161	161	001	001	231	231	230	060
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	21.0	>30	>30	>30
	採取水深	m												
	全水深	m												
	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.
		有機燐	mg/l											<0.05
		鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.02
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			<.0005				<.0005				<.0005	
アキル水銀		mg/l												
P		mg/l												
C		mg/l												
生活環境項目	P	mg/l	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	
	D	mg/l	10.2	9.3	9.3	8.6	9.2	7.6	9.3	8.2	8.0	7.6	9.1	
	BOD	mg/l	4.3	2.5	3.3	4.4	4.4	7.7	3.4	12.3	10.5	15.0	4.1	
	COD	mg/l	3.7	4.1	4.8	5.9	5.1	9.5	5.2	10.6	4.2	6.2	5.3	
	S	mg/l	4	10	7	9	13	16	7	12	15	17	15	
	大腸菌群数	MPN/100ml	>1.6E5	>1.6E5	9.2E04	1.6E05	1.6E05	>1.6E5	2.4E04	5.4E04	1.1E04	1.1E04	1.6E05	
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
	亜鉛	mg/l			<0.01				0.02				0.02	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.05				0.14				0.07	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/l												
	活性窒素	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			0.23				0.20				0.23	
	導電率	μS/cm	265	270	260	256	284	306	344	368	311	326	279	
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	16.4		16.7		20.9		23.9		24.3		23.5	

公共用水域水質測定結果表

水域名 鎌田川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		鎌田川流末 (011-01)												
[類型名]		[B H C]												
区分	測定項目	月日	5/8	5/8	5/19	5/19	6/16	6/16	7/21	7/21	8/18	8/18	9/22	9/22
		採取時刻	10:40	14:45	10:25	14:35	10:05	14:00	10:35	14:25	11:15	15:00	10:45	14:40
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	23.5	24.8	16.5	24.0	23.1	25.0	24.1	28.0	33.5	31.5	29.5	32.0
	水温	℃	17.7	18.0	17.0	19.3	20.0	19.7	20.7	21.8	23.8	25.2	21.5	24.0
	外観	-	331	331	182	182	250	250	231	201	220	220	141	141
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	4.51		3.75		3.72		5.94		6.62		5.13	
	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
	川透視度	cm	6.0	6.5	15.3	12.5	17.2	16.8	20.9	16.0	29.8	>30	28.0	26.0
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
メチル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
生活環境項目		P H	-	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.3	7.5
	D O	mg/l	6.1	6.0	7.3	7.6	6.0	6.9	6.3	6.9	6.9	7.3	6.5	7.2
	B O D	mg/l	14.4	14.8	3.8	3.8	4.3	3.9	3.5	3.5	3.1	3.1	2.4	3.5
	C O D	mg/l	19.2	19.3	5.5	6.1	7.5	7.4	5.7	6.1	7.3	6.8	5.0	5.9
	S	mg/l	184	173	28	32	41	31	30	38	38	27	26	26
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E04	3.5E04	9.2E04	9.2E04	5.4E04	5.4E04	>1.6E5	>1.6E5	9.2E04	9.2E04	2.2E04	5.4E04
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
	亜鉛	mg/l			0.02				0.02				0.02	
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.09				0.08				0.07	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/l												
	アモニウム性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
環境項目	炭酸水素塩	mg/l												
	A B S	mg/l			0.04				0.09				0.04	
	導電率	μS/cm	253	250	260	273	325	338	282	275	270	269	254	259
	濁度	mg/l	<5		<5		7		<5		16		<5	
	塩素イオン	mg/l	15.4		16.8		16.5		13.4		14.9		12.5	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域名 鎌 田 川

調査担当機関 山 梨 県

地点名(地点統一番号)			鎌 田 川 流 末 (0 1 1 - 0 1)											
区 分	[類型名]		[B ハ C]											
	月 日	採取時刻	10/20	10/20	11/17	11/17	12/ 8	12/ 8	1/19	1/19	2/16	2/16	3/ 9	3/ 9
	測定項目	採取時刻	10:50	15:00	10:30	14:00	10:35	14:50	10:20	14:10	10:20	14:00	10:30	14:50
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	気 温	℃	14.0	20.0	10.2	11.0	9.5	16.0	0.9	8.0	9.2	11.1	8.1	14.0
	水 温	℃	13.1	16.8	11.5	11.8	9.0	12.0	7.0	8.5	8.8	11.0	10.1	12.5
	外 観	-	141	141	061	061	060	060	181	181	231	222	060	060
	臭 気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河 流 量	m ³ /S	4.11		3.79		3.75		3.39		2.58		3.43	
	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	流心
	川 透 視 度	cm	>30	>30	>30	>30	30.0	>30	>30	17.0	>30	18.1	>30	>30
	湖 採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
	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			<.0005				<.0005				<.0005	
アキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l	N.D.								N.D.			
P H		-	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	9.0	8.3	8.3	9.6	9.0	8.6	8.5	9.6	8.1	9.2	7.5	7.5
	B O D	mg/l	3.0	2.7	2.5	2.7	4.9	4.6	3.7	4.3	13.2	6.5	4.4	4.8
	C O D	mg/l	3.6	4.8	3.8	4.0	5.7	6.1	5.0	5.8	4.9	6.0	4.9	6.7
	S S	mg/l	7	4	5	6	7	8	14	26	9	38	16	12
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	9.2E04	1.7E04	1.7E04	>1.6E5	>1.6E5	2.4E04	2.4E04	1.3E04	1.3E04	2.4E04	2.4E04
	n-Hex	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			<0.01				<0.01				<0.01	
	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			0.05				0.10				0.09	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	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			0.07				0.12				0.11		
導 電 率	μS/cm	253	280	265	264	277	265	269	257	300	295	282	302	
濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	13.8		14.4		15.7		18.0		16.9		19.1		

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			広瀬ダム貯水池 (006-51)						
[類型名]			[A イ]						
区分	測定項目	月日	5/9	5/26	6/26	7/23	8/20	9/19	
		採取時刻	13:15	13:30	13:56	13:30	13:35	13:38	
一般項目	天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	21.1	16.0	24.8	24.1	25.0	22.7	
	水温	℃	10.0	11.0	20.5	19.6	19.0	18.6	
	外観	-	061	061	232	061	061	231	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /S							
	採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	川透視度	cm	>30	>30					
	湖採取水深	m							
	全水深	m							
沼透明度	m			2.0	2.1	1.5	1.0		
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		<.0005		<.0005		<.0005	
	アキア水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	P	H	-	7.4	7.5	7.3	7.0	7.1	7.2
生活環境項目	D	O mg/l	10.3	9.8	8.7	8.1	8.1	8.6	
	B	O D mg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	
	C	O D mg/l	2.3	1.9	1.5	1.5	2.1	2.1	
	S	S mg/l	1	1	1	1	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E01	8.0E01	7.0E01	9.2E02	3.5E03	3.3E01	
	n-Hex	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.34	0.31	0.21	0.17	0.29	0.29	
	全燐	mg/l	0.008	0.006	0.004	0.005	0.012	0.014	
	油分	mg/l							
	特殊項目	フェノール類	mg/l						
銅		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
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		<0.05		<0.05		<0.05	
クロム		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
フッ素		mg/l							
アモニウム性窒素		mg/l	0.002	<0.001	0.005	0.003	<0.001	<0.001	
亜硝酸性窒素		mg/l	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
硝酸性窒素		mg/l	0.210	0.201	0.157	0.124	0.137	0.116	
特殊項目	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	A B S	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02	
	導電率	μS/cm	49.0	46.5	46.7	40.0	38.0	49.0	
	濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	塩素イオン	mg/l	1.5	1.1	<1	<1	<1	<1	

公共用水域水質測定結果表

水域名 笛吹川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		広瀬ダム貯水池 (006-51)						
[類型名]		[A イ]						
区分	測定項目	月日	10/30	11/20	12/10	1/21	2/25	3/19
	採取時刻		13:20	13:25	13:40	13:05	11:55	12:00
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	吹雪	曇
	気温	℃	12.5	7.8	6.5	3.5	-0.1	7.0
	水温	℃	10.2	7.8	5.9	2.5	2.9	3.1
	外観	-	061	062	062	231	081	082
	臭気	-	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S						
	採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	川透視度	cm						
	湖採取水深	m						
	全水深	m						
健康項目	沼透明度	m	2.6	3.0	3.8	----	----	----
	カドミウム	mg/l		<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.
	有機燐	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		<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005
	7月キ水銀	mg/l						
	P C B	μg/l						
生活環境項目	P H	-	7.3	7.6	7.3	7.6	7.2	7.2
	D O	mg/l	9.9	9.6	8.5	11.6	11.4	11.4
	B O D	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	<0.5
	C O D	mg/l	1.2	1.8	1.5	1.3	1.4	1.0
	S S	mg/l	<1	<1	1	8	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E02	1.1E02	2.3E01	7.9E01	3.3E01	0.8E01
	n-Hex	mg/l						
	全窒素	mg/l	0.11	0.10	0.20	0.59	0.27	0.18
	全燐	mg/l	0.007	0.006	0.007	0.013	0.004	0.006
	特殊項目	油分	mg/l					
フェノール類		mg/l						
銅		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01
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		<0.05		<0.05		<0.05
クロム		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01
フッ素		mg/l						
7月キ性窒素		mg/l	0.002	0.002	0.031	0.048	0.006	0.002
亜硝酸性窒素		mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
特殊項目	硝酸性窒素	mg/l	0.087	0.073	0.089	0.509	0.141	0.146
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.003	0.004	0.005	<0.003	0.003
	A B S	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02
	導電率	μS/cm	49.0	54.5	53.8	60.0	60.0	65.4
	濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	塩素イオン	mg/l	1.2	1.5	1.5	1.8	1.9	1.6

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			荒川ダム貯水池 (008-51)						
[類型名]			[AA イ]						
区分	測定項目	月日	5/14	5/28	6/25	7/18	8/27	9/11	
		採取時刻	10:37	10:58	10:45	11:00	10:30	10:50	
一般項目	天候	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	13.5	19.5	20.0	31.0	29.5	27.0	
	水温	℃	16.0	18.0	20.4	22.0	24.3	20.5	
	外観	-	082	181	181	180	180	180	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /S							
	採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	川透視度	cm	>30	>30					
	湖採取水深	m							
	全水深	m							
健康項目	沼透明度	m			4.7	4.3	4.2	3.3	
	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	
	7メチル水銀	mg/l							
	P C B	mg/l							
生活環境項目	P H	-	7.7	7.7	7.9	8.2	7.5	7.6	
	D O	mg/l	9.2	9.2	8.5	8.2	7.6	8.3	
	B O D	mg/l	0.7	<0.5	<0.5	1.7	0.8	1.0	
	C O D	mg/l	2.8	2.2	3.0	2.5	2.4	2.7	
	S S	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.0E01	3.3E01	2.0E01	3.4E01	8.0E01	4.9E01	
	n-Hex	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.46	0.49	--	0.32	--	0.45	
	全燐	mg/l	0.008	0.006	--	0.008	--	0.007	
	特殊項目	油分	mg/l						
フェノール類		mg/l							
銅		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
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		<0.05		<0.05		<0.05	
クロム		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
フッ素		mg/l							
7メチル性窒素		mg/l	0.027	0.020	--	0.009	--	0.014	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.002	0.002	--	0.001	--	0.001	
特殊項目	硝酸性窒素	mg/l	0.326	0.372	--	0.193	--	0.275	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	--	<0.003	--	<0.003	
	A B S	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02	
	導電率	μS/cm	77.0	75.4	78.6	81.0	57.6	57.6	
	濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	塩素イオン	mg/l	2.9	2.7	<1	1.9	<1	<1	

公共用水域水質測定結果表

水域名 荒川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		荒川ダム貯水池 (008-51)							
[類型名]		[AA イ]							
区	月日	10/17	11/28	12/17	1/16	2/20	3/18		
分	測定項目	採取時刻	10:40	11:00	10:40	10:40	10:40	10:40	10:30
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	気温	℃	15.0	8.8	3.5	5.5	5.5	9.0	
	水温	℃	12.0	8.0	2.0	1.3	4.0	5.0	
	外観	-	060	082	082	082	061	061	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /S							
	採取位置	-							
	川透視度	cm							
	湖採取水深	m							
	全水深	m							
健康項目	沼透明度	m	2.2	2.9	2.0		2.8	3.0	
	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		<.0005		<.0005		<.0005	
	アキル水銀	mg/l							
	P C B	mg/l							
生活環境項目	P H	-	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	
	D O	mg/l	9.2	10.4	12.3	11.9	11.3	11.6	
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
	C O D	mg/l	2.0	1.6	1.6	1.8	1.4	1.5	
	S S	mg/l	2	1	2	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E01	1.7E01	1.1E01	0.5E01	0.0E01	0.7E01	
	n-Hex	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.58	0.28	0.32	0.35	0.37	0.40	
	全燐	mg/l	0.010	0.007	0.012	0.007	0.006	0.008	
	油分	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
	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		0.08		0.05		<0.05	
	クロム	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
	フッ素	mg/l							
	アニア性窒素	mg/l	0.078	0.038	0.021	0.014	0.018	<0.001	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.343	0.195	0.237	0.236	0.289	0.291	
特殊項目	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	
	A B S	mg/l		<0.02		0.03		<0.02	
	導電率	μS/cm	93.0	70.8	60.1	78.0	80.8	72.7	
	濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	塩素イオン	mg/l	3.1	2.3	2.3	2.5	3.1	3.2	