

公共用水域水質測定結果表

水域 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 I]													
区分	測定項目	月 日	4/27	4/27	5/29	5/29	6/13	6/13	7/20	7/20	8/ 9	8/ 9	9/12	9/12	
		採取時刻	11:00	14:55	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	19.0	20.2	24.0	16.6	25.0	22.0	29.5	32.1	30.0	33.0	28.5	30.5	
	水 温	℃	11.9	13.2	14.2	14.2	15.6	17.0	19.9	20.5	20.6	21.7	19.5	20.5	
	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												23.52	
	採 取 位 置	-	右岸	右岸	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	川 透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	26.0	27.0	>30.0	>30.0
	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 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		mg/L		<0.02				<0.02				<0.02			
総 水 銀		mg/L		<.0005				<.0005				<.0005			
ア ー キ ル 水 銀		mg/L													
P C B		mg/L										N.D.			
生活環境項目		P H	-	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5
	D O	mg/L	10	10	9.3	9.1	10	9.6	9.2	8.8	9.0	8.8	9.1	8.9	
	B O D	mg/L	0.6	1.1	1.0	1.3	0.8	0.5	0.9	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
	C O D	mg/L	2.3	2.5	2.4	3.4	1.5	1.8	1.9	2.1	3.4	3.0	2.3	3.0	
	S	mg/L	6	6	9	24	5	4	8	10	22	21	10	13	
	大腸菌群数	NPN/100mL		3.3E03		1.7E03		2.3E03		7.9E03		7.0E03		3.1E03	
	n-Hex	mg/L													
	全 窒 素	mg/L													
	全 燐	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													
アンモニア性窒素		mg/L		0.04				0.02				<0.01			
亜硝酸性窒素		mg/L													
硝酸性窒素		mg/L													
項目	磷酸態燐	mg/L		0.018				0.027				0.050			
	A B S	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02			
	導 電 率	μS/cm		75.0				74.0				65.0			
	濁 度	mg/L		6				5				27			
	塩素イオン	mg/L		2.0				4.0				5.0			

公共用水域水質測定結果表

水域 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 I]												
区分	測定項目	月 日	10/17	10/17	11/14	11/14	12/12	12/12	1/9	1/9	2/13	2/13	3/14	3/14	
		採取時刻	11:00	15:00	11:00	14:55	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	18.3	18.5	14.5	12.0	12.0	13.9	8.9	10.3	8.5	12.5	13.2	16.5	
	水 温	℃	15.8	15.2	13.3	12.5	6.8	8.0	3.8	5.6	6.1	8.0	8.3	9.5	
	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	11.96		7.42		4.83		3.72		9.12				
	採取位置	-	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	22.0	20.0
	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.			
	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.			
生活環境項目	P H	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	
	D O	mg/L	10	9.7	10	10	12	11	12	12	12	11	11	11	
	B O D	mg/L	0.5	0.8	1.4	1.0	1.4	1.1	1.0	1.8	<0.5	<0.5	1.1	0.7	
	C O D	mg/L	2.2	2.0	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	2.4	3.0	4.7	
	S S	mg/L	5	4	7	4	2	1	2	1	15	31	35	41	
	大腸菌群数	MPN/100ml		3.5E03		7.9E04		2.3E03		1.7E02		3.3E03		1.3E03	
特殊項目	n-Hex	mg/L													
	全 窒 素	mg/L													
	全 燐	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				0.03				0.08			
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	磷酸態燐	mg/L		0.020				0.020				0.080			
	A B S	mg/L		0.03				0.03				0.03			
導 電 率	μS/cm		85.0				66.0				74.0				
濁 度	mg/L		<5				<5				25				
塩素イオン	mg/L		4.0				3.0				5.0				

公共用水域水質測定結果表

水域 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	測定項目	月 日	4/27	4/27	5/29	5/29	6/13	6/13	7/20	7/20	8/ 9	8/ 9	9/12	9/12	
		採取時刻	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	
一 般 項 目	天 候	-	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	20.5	23.0	24.3	19.8	27.0	24.0	31.1	33.1	34.0	34.0	31.0	32.3	
	水 温	℃	13.8	15.8	17.2	17.2	17.5	20.5	20.6	22.4	22.5	25.0	20.0	23.5	
	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												39.10	
	採 取 位 置	-	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	25.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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			
	7メキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	-	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	
D O	mg/l	10	9.7	9.2	8.6	10	9.6	8.9	8.6	8.5	8.3	8.8	8.3		
B O D	mg/l	1.3	1.2	0.8	0.9	1.1	1.9	1.3	0.7	<0.5	0.5	0.6	<0.5		
C O D	mg/l	3.1	3.4	3.7	3.5	1.8	5.2	2.4	2.7	2.8	3.1	3.0	2.6		
S S	mg/l	11	16	18	18	11	28	10	11	19	34	10	13		
大腸菌群数	MPN/100ml		1.1E04		1.4E04		1.7E04		4.9E04		2.8E04		3.3E04		
n-Hex	mg/l														
全 窒 素	mg/l														
全 燐	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													
	アンモニア性窒素	mg/l		0.16				0.03				0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/l													
	硝酸性窒素	mg/l													
磷酸態燐	mg/l		0.035				0.036				0.040				
A B S	mg/l		0.05				0.03				0.02				
導 電 率	μS/cm		96.0				108				87.0				
濁 度	mg/l		8				6				20				
塩素イオン	mg/l		5.0				5.0				6.0				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域 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	10/17	10/17	11/14	11/14	12/12	12/12	1/9	1/9	2/13	2/13	3/14	3/14
		採取時刻	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	21.0	21.5	13.0	11.0	9.5	14.5	9.0	12.0	9.5	15.0	15.0	17.0
	水 温	℃	16.4	18.0	14.0	13.0	7.0	9.0	4.0	7.5	6.5	9.7	7.5	13.0
	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	25.81		12.51		9.14		6.84		11.68			
	採 取 位 置	-	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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		
アルキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
生 活 環 境 項 目		P H	-	7.8	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4
	D O	mg/l	10	9.9	10	9.7	12	11	13.3	12.6	12.2	11.7	11.9	10.4
	B O D	mg/l	1.1	1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.0	1.1	1.3	1.5
	C O D	mg/l	3.3	2.9	3.5	2.8	2.0	2.4	1.9	3.0	2.3	2.3	3.2	5.7
	S	mg/l	16	10	20	17	1	3	1	3	11	17	16	35
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.8E04		3.3E04		1.7E03		2.3E03		1.7E04		7.9E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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												
活性窒素		mg/l		0.13				0.18				0.33		
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
A B S 項 目	磷酸態燐	mg/l		0.030				0.040				0.060		
	A B S	mg/l		0.07				0.18				0.12		
	導電率	μS/cm		105				89.0				87.0		
	濁度	mg/l		<5				<5				13		
	塩素イオン	mg/l		3.0				5.0				6.0		

公共用水域水質測定結果表

水域 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/B]												
区 分	測定項目	月 日	4/27	4/27	5/29	5/29	6/13	6/13	7/20	7/20	8/ 9	8/ 9	9/12	9/12
		採取時刻	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	18.8	24.4	25.8	24.2	27.0	26.0	29.8	31.2	33.0	34.0	31.5	32.0
	水 温	℃	12.3	16.5	16.8	20.0	17.5	21.0	20.3	23.7	22.5	26.0	21.5	25.0
	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												72.66
	採 取 位 置	-	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	24.5	27.0	>30.0	>30.0
	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		
	7ヶ所水銀	mg/l												
	P C B	mg/l										N.D.		
	P H	-	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	9.9	9.6	8.4	8.2	9.4	8.9	6.1	8.6	8.1	7.9	8.6	8.0
	B O D	mg/l	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
	C O D	mg/l	3.4	3.9	3.7	3.9	3.1	2.9	3.1	3.3	3.4	2.8	3.6	3.9
	S S	mg/l	26	26	26	27	16	25	19	16	42	58	48	41
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3E03		1.1E04		1.7E04		1.7E04		7.0E03		4.9E03
特 殊 項 目	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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				<0.05		
	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		0.04				0.10				0.05			
亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l													
磷酸態燐	mg/l		0.085				0.085				0.060			
A B S	mg/l		0.02				<0.02				0.02			
導電率	μS/cm		138				133				120			
濁度	mg/l		13				<5				23			
塩素イオン	mg/l		7.0				8.0				7.0			

公共用水域水質測定結果表

水域 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/B]											
区分	測定項目	月 日	10/17	10/17	11/14	11/14	12/12	12/12	1/9	1/9	2/13	2/13	3/14	3/14
		採取時刻	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気 温	℃	18.5	19.5	17.5	13.0	8.5	16.0	6.5	12.0	7.5	13.0	10.0	16.0
	水 温	℃	15.8	18.5	13.5	14.2	6.0	9.2	3.5	7.1	5.8	9.5	7.0	11.9
	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	45.02		26.58		16.45		13.03		25.44			
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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 H	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
生活環境項目	D O	mg/l	9.1	9.3	9.3	9.5	10	11	11	11	11	11	11	11
	B O D	mg/l	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	0.8	2.3	1.5	0.7	2.0	0.9	0.6
	C O D	mg/l	3.7	3.9	3.6	2.9	2.2	2.0	3.0	2.8	2.0	2.8	3.2	3.8
	S S	mg/l	20	18	20	14	4	5	6	3	29	29	20	18
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E03		2.2E04		4.9E02		4.6E02		7.9E03		1.7E03
	n-Hex	mg/l												
	全 窒 素	mg/l												
	全 燐	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		0.10				0.26				0.13			
亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l													
磷酸態燐	mg/l		0.050				0.060				0.080			
A B S	mg/l		0.04				0.04				0.02			
導 電 率	μS/cm		142				114				116			
濁 度	mg/l		<5				<5				18			
塩素イオン	mg/l		7.0				8.0				8.0			

公共用水域水質測定結果表

水域 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/B]												
区 分	測定項目	月 日	4/27	4/27	5/29	5/29	6/13	6/13	7/20	7/20	8/ 9	8/ 9	9/12	9/12
		採取時刻	9:10	13:00	9:05	13:00	9:05	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	15.0	20.8	22.3	23.4	23.5	26.0	29.0	31.9	29.5	34.0	28.0	32.5
	水 温	℃	12.2	16.0	16.0	18.9	17.5	22.0	20.2	23.2	21.0	24.5	19.5	22.5
	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												47.67
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	湖 沼 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		
アキバ水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
生 活 環 境 項 目		P H	-	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.7	7.5
	D O	mg/l	10	9.5	8.7	8.4	9.4	8.8	7.3	7.7	9.0	8.6	9.2	9.0
	B O D	mg/l	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	0.9	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	mg/l	2.4	2.2	2.3	2.8	2.4	2.8	3.1	3.1	1.9	2.3	1.5	1.4
	S S	mg/l	14	12	14	14	12	20	18	18	14	23	20	19
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E03		4.9E03		2.2E04		1.1E04		1.7E04		3.3E03
	n-Hex	mg/l												
	全 窒 素	mg/l												
	全 燐	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												
アモニア性窒素		mg/l		0.10				0.08				0.11		
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
A B S 目	磷酸態燐	mg/l		0.040				0.064				0.050		
	A B S	mg/l		<0.02				<0.02				0.02		
	導 電 率	μS/cm		112				133				124		
	濁 度	mg/l		6				5				11		
	塩素イオン	mg/l		5.0				7.0				7.0		

公共用水域水質測定結果表

水域 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/B]											
区分	測定項目	月 日	10/17	10/17	11/14	11/14	12/12	12/12	1/9	1/9	2/13	2/13	3/14	3/14
		採取時刻	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気 温	℃	18.0	19.0	18.5	13.0	8.0	14.0	6.0	11.0	6.0	13.0	6.0	14.0
	水 温	℃	14.9	17.2	13.0	13.0	6.5	10.0	2.8	7.2	6.0	9.5	6.1	11.5
	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		51.59		34.39		22.28		19.23		32.32		
	採取位置	-	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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.		
生活環境項目	P H	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
	D O	mg/l	9.9	9.8	10	10	12	11	13	12	12	11	12	11
	B O D	mg/l	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8
	C O D	mg/l	1.8	2.9	1.4	1.2	0.8	1.3	1.3	1.7	2.6	2.3	2.1	3.1
	S S	mg/l	5	43	6	10	<1	4	2	2	25	15	10	14
	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E03		1.3E04		2.3E02		7.0E02		4.9E03		7.9E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全 燐	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												
アンモニア性窒素		mg/l		0.04				0.11				0.46		
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		0.030				0.020				0.040		
	A B S	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02		
	導 電 率	μS/cm		102				72.0				83		
	濁 度	mg/l		<5				7				8		
	塩素イオン	mg/l		3.0				3.0				4.0		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	月 日	4/26	4/26	5/25	5/25	6/ 5	6/ 5	7/ 5	7/ 5	8/ 4	8/ 4	9/11	9/11		
分	測定項目	採取時刻	10:30	14:45	10:40	14:30	10:40	14:40	11:00	14:30	10:30	14:50	11:05	15:00	
一 般 項 目	天 候	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	15.5	19.2	22.5	19.8	25.5	25.5	26.5	21.2	31.5	33.0	32.2	30.4	
	水 温	℃	12.0	14.8	15.8	16.8	17.8	18.5	18.1	19.5	21.5	25.0	21.2	22.9	
	外 観	-	231	232	230	020	182	182	022	022	322	20	181	181	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	11	11	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	流心
	川 透 視 度	cm	28.4	25.0	29.4	20.0	>30.0	>30.0	9.4	8.4	23.1	14.0	>30.0	>30.0	
	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 ン ク	mg/l	N.D.				N.D.				N.D.			
		有 機 炭	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				
7ヶキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
生 活 環 境 項 目		P H	-	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.9	7.8	7.9
	D O	mg/l	9.9	9.3	8.8	8.7	9.0	8.8	8.8	8.4	8.1	7.5	8.0	8.0	
	B O D	mg/l	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	
	C O D	mg/l	3.0	3.2	2.5	3.8	3.2	3.4	4.1	8.0	3.0	4.1	3.0	3.0	
	S S	mg/l	18	26	22	31	20	17	81	78	25	38	22	22	
大腸菌群数	MPN/100ml		7.0E03	7.9E03	7.0E03	4.9E03	1.1E04	1.1E04	1.3E04	1.3E04	9.4E03	2.4E04	1.3E04	1.3E04	
	n-Hex	mg/l													
	全 窒 素	mg/l													
	全 炭	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	<0.1				0.10				0.10				
	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	<0.15				<0.15				<0.15				
	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	mg/l	0.06				0.26				0.04					
	導 電 率	μS/cm	102	104	107	108	114	116	98.8	98.8	102	103	101	101	
	濁 度	mg/l	8		10		9		42		14		11		
	塩素イオン	mg/l	3.5		2.9		3.0		3.0		2.5		2.7		

公共用水域水質測定結果表

水域 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/ 6	10/ 6	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/ 8	3/ 8
		採取時刻	10:40	14:31	10:45	14:55	10:55	14:50	10:50	14:30	11:05	14:45	11:00	15:15
一 般 項 目	天 候	-	晴	曇	曇	曇	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	23.3	21.0	18.0	17.0	7.0	4.8	5.0	8.0	6.5	11.0	7.8	9.4
	水 温	℃	17.0	18.0	12.5	13.1	4.1	6.0	4.5	5.7	6.0	8.5	5.5	8.0
	外 観	-	181	181	180	180	180	180	180	170	140	140	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	>30.0	27.0	>30.0	27.5	>30.0	>30.0	28.0	16.0	>30.0	19.6	>30.0	>30.0
	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			
	アモニウム	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	8.9	8.9	9.7	9.4	13	11	13	11	11	10	11	10
	B O D	mg/l	1.1	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	1.1	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0
	C O D	mg/l	2.4	2.7	3.0	3.0	2.8	2.8	3.0	4.2	2.4	3.2	2.2	2.2
	S S	mg/l	18	22	8	8	18	18	28	54	16	31	11	17
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E04	5.4E04	1.3E04	1.3E04	4.9E03	7.9E03	9.2E03	9.2E03	5.4E03	5.4E03	4.9E03	4.9E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l	<0.01				0.01				<0.01			
特 殊 項 目	亜鉛	mg/l	<0.01				<0.01			<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1				<0.1			0.10				
	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	<0.15				<0.15			<0.15				
	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	<0.02				0.11				0.05			
導電率	μS/cm	101	102	106	101	104	111	105	106	103	102	99	99	
濁度	mg/l	7		9		9		11		9		<5		
塩素イオン	mg/l	3.0		2.9		2.9		3.4		3.1		3.1		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	4/27	4/27	5/29	5/29	6/13	6/13	7/20	7/20	8/ 9	8/ 9	9/12	9/12
		採取時刻	9:55	14:05	10:00	14:00	10:00	16:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	15.8	21.5	22.3	21.8	21.6	26.0	31.5	34.5	27.8	35.1	28.8	33.1
	水 温	℃	13.6	18.5	17.5	20.2	17.8	23.0	22.5	26.6	23.5	27.0	21.8	22.5
	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
	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	湖 沼	採取水深	m											
		全水深	m											
	透 明 度	m												
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l		N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	mg/l										N.D.		
	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 H	-	8.0	8.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
生活環境項目	D O	mg/l	10	9.4	7.4	8.9	9.9	8.7	8.4	7.7	8.5	8.1	8.7	8.5
	B O D	mg/l	1.7	2.2	1.9	2.2	1.8	1.9	1.8	1.3	1.0	0.6	0.8	0.8
	C O D	mg/l	3.9	5.3	5.3	5.6	2.9	5.1	3.8	4.4	3.4	3.4	4.1	4.1
	S	mg/l	27	28	38	35	13	61	17	16	19	19	20	52
	大腸菌群数	MPN/100ml												
特殊項目	n-Hex	mg/l												
	全 窒 素	mg/l												
	全 燐	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				<0.05		
	クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/l												
特殊項目	アモニウム性窒素	mg/l		0.11				0.12				0.21		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.058				0.091				0.050		
	A B S	mg/l		0.15				0.05				<0.02		
	導 電 率	μS/cm		126				141				126		
	濁 度	mg/l		16				7				11		
塩素イオン	mg/l		6.0				7.0				7.0			

公共用水域水質測定結果表

水域 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	10/17	10/17	11/14	11/14	12/12	12/12	1/9	1/9	2/13	2/13	3/14	3/14
		採取時刻	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気 温	℃	19.8	18.8	15.0	14.5	9.0	14.8	4.5	9.8	7.5	11.5	9.0	19.0
	水 温	℃	15.8	16.5	14.0	13.9	5.9	8.5	2.6	6.3	5.3	9.9	7.0	13.0
	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												
	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	24.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	24.0
	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.		
	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	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
生活環境項目	D O	mg/l	9.5	9.0	10	9.7	12	11	14	12	12	11	12	10
	B O D	mg/l	1.3	1.0	1.6	2.1	1.5	2.6	2.5	4.3	1.2	2.4	1.3	3.9
	C O D	mg/l	5.8	4.8	4.0	3.7	3.3	3.7	4.9	3.1	3.1	4.1	6.2	9.7
	S S	mg/l	38	21	20	18	10	8	6	12	23	23	44	55
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-Hex	mg/l												
	全 窒 素	mg/l												
	全 燐	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			0.12			0.39				0.28			
亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l													
磷酸態燐	mg/l			0.050			0.060				0.080			
A B S	mg/l			0.11			0.31				0.25			
導 電 率	μS/cm			131			97				98			
濁 度	mg/l			6			8				13			
塩素イオン	mg/l			5.0			6.0				7.0			

公共用水域水質測定結果表

水域 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	4/26	4/26	5/25	5/25	6/5	6/5	7/5	7/5	8/4	8/4	9/11	9/11
		採取時刻	10:10	15:05	10:10	14:50	10:20	15:00	10:40	14:50	10:00	15:00	10:45	15:20
一般項目	天候	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	17.8	20.0	23.0	20.0	23.5	25.0	25.5	22.0	31.0	33.0	31.8	31.5
	水温	℃	10.0	11.8	14.0	14.7	15.5	15.9	17.2	18.5	20.0	23.0	20.0	21.7
	外観	-	020	020	001	001	001	001	022	022	020	020	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	19.2	25.2	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	10.4	16.0	27.6	22.2	>30.0	>30.0
	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			
	7メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.6	7.5	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9
生活環境項目	D O	mg/l	10	9.8	9.8	9.7	9.2	9.7	8.9	8.7	9.2	8.0	8.8	8.5
	B O D	mg/l	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.8	<0.5
	C O D	mg/l	2.6	2.5	3.5	1.6	1.7	1.8	6.0	4.0	2.4	3.2	1.6	2.1
	S S	mg/l	29	19	4	4	5	4	68	38	18	29	9	9
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E02	7.9E02	4.9E02	4.9E02	2.3E03	2.3E03	3.3E03	3.3E03	1.7E04	2.4E04	1.3E04	1.3E04
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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	<0.1				<0.1				0.10				
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	<0.15				<0.15				<0.15				
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	0.03				0.02				<0.02				
導電率	μS/cm	89.8	92.2	96.3	96.9	100	101	85.4	85.3	86.5	87.3	94.1	90.9	
濁度	mg/l	16		<5		<5		38		8		7		
塩素イオン	mg/l	2.4		1.9		1.9		2.0		1.8		2.0		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	10/6	10/6	11/8	11/8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/8	3.8
		採取時刻	10:16	14:50	10:15	15:20	10:25	15:05	10:25	14:50	10:40	15:15	10:25	15:45
一般	天候	-	晴	曇	曇	曇	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	22.4	19.2	17.8	18.0	5.8	7.0	7.0	7.4	12.0	9.0	8.0	7.8
	水温	℃	15.5	16.2	12.0	12.5	3.8	4.2	3.5	4.2	6.0	6.0	5.2	6.5
	外観	-	050	181	001	001	001	180	001	060	180	180	180	180
	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	>30.0	29.0	>30.0	>30.0	>30.0	22.6	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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	-	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
	D O	mg/l	9.7	9.5	10	9.9	12	12	12	11	12	11	11	11
	B O D	mg/l	0.8	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.7	0.7	0.9
	C O D	mg/l	2.0	2.3	1.8	1.6	1.5	2.5	1.0	1.6	2.2	1.8	1.4	1.6
	S S	mg/l	12	20	2	2	3	11	3	4	4	10	3	4
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E03	1.3E04	3.3E03	3.3E03	3.5E03	3.5E03	7.0E02	4.9E02	4.9E02	4.9E02	1.3E03	1.3E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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	<0.1				<0.1				0.10			
	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	<0.15				<0.15				<0.15			
	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				0.05			
	導電率	μS/cm	93.5	94.8	104	104	106	107	107	116	120	110	108	110
	濁度	mg/l	5		<5		<5		<5		<5		<5	
塩素イオン	mg/l	1.9		2.1		2.2		2.4		4.5		3.4		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	4/27	4/27	5/29	5/29	6/13	6/13	7/20	7/20	8/ 9	8/ 9	9/12	9/12
		採取時刻	9:05	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	8:55	13:05	9:00	13:00	9:00	13:00
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	15.9	22.8	22.8	24.0	20.2	26.0	28.0	34.2	25.8	32.2	29.0	34.7
	水温	℃	10.6	15.3	14.0	17.8	14.5	18.0	18.7	25.0	20.5	24.0	19.8	24.0
	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												
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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.		
	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										N.D.		
	P H	-	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
生活環境項目	D O	mg/l	11	9.7	9.5	8.8	10	9.5	9.0	8.3	9.7	8.4	8.9	8.6
	B O D	mg/l	0.8	2.0	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	mg/l	2.2	4.5	2.9	2.7	1.9	3.7	2.7	3.0	3.0	2.1	2.6	2.7
	S S	mg/l	7	13	9	12	1	19	13	16	22	21	16	14
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E03		3.3E03		4.6E03		2.2E04		7.9E03		2.2E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01		
特殊項目	亜鉛	mg/l		0.05				<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				0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.038				0.042				0.050		
	A B S	mg/l		0.04				<0.02				0.02		
導電率	μS/cm		104				112				89.0			
濁度	mg/l		8				6				16			
塩素イオン	mg/l		5.0				4.0				4.0			

公共用水域水質測定結果表

水域 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	10/17	10/17	11/14	11/14	12/12	12/12	1/9	1/9	2/13	2/13	3/14	3/14
		採取時刻	9:00	13:00	9:00	13:00	9:05	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	19.5	20.3	15.1	13.8	8.5	16.3	4.4	11.0	5.3	11.6	7.0	17.0
	水 温	℃	14.0	15.2	12.5	12.5	4.4	7.7	1.5	4.7	3.8	8.0	4.0	9.1
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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.	
		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		-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	9.8	9.5	10	10	12	12	13	12	12	11	12	11
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.8	1.0	0.6
	C O D	mg/l	4.0	3.1	1.7	1.7	0.9	1.2	1.5	1.7	1.6	2.5	1.5	1.9
	S S	mg/l	31	14	9	6	<1	1	0	2	9	21	3	5
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9E03		4.9E03		1.3E03		1.7E03		4.9E03		2.2E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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												
アンモニア性窒素		mg/l		0.08				0.15				0.20		
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
目	磷酸態燐	mg/l		0.030				0.020				0.050		
	A B S	mg/l		0.04				0.05				0.08		
	導電率	μS/cm		99.0				77.0				92.0		
	濁度	mg/l		5				<5				20		
	塩素イオン	mg/l		3.0				3.0				6.0		

公共用水域水質測定結果表

水域 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 I]												
区分	月日	4/26	4/26	5/25	5/25	6/5	6/5	7/5	7/5	8/4	8/4	9/11	9/11	
	測定項目	採取時刻	10:45	14:15	10:34	13:08	11:00	14:35	10:45	14:40	11:20	14:40	10:50	14:30
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	19.0	20.8	19.0	22.8	27.5	25.5	29.0	26.0	37.0	31.5	31.0	34.0
	水温	℃	14.5	11.0	17.1	18.0	20.8	21.2	22.0	23.8	25.1	26.8	24.5	27.8
	外観	-	182	182	080	080	141	141	021	021	180	180	022	021
	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	20.2	16.8	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	21.4	26.4	28.4	27.8	15.0	>30.0
	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			
	7ルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.9	8.1	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	8.0	8.5	7.6	7.6
生活環境項目	D O	mg/l	10.0	9.7	8.9	8.5	9.2	7.5	9.2	7.7	8.7	7.6	7.3	6.8
	B O D	mg/l	3.0	3.3	2.2	2.8	2.4	2.9	2.3	2.1	3.5	3.4	2.1	2.5
	C O D	mg/l	4.8	5.4	4.0	4.3	3.7	4.4	4.5	4.3	4.3	4.1	4.2	3.5
	S	mg/l	22	29	8	9	8	6	17	11	11	9	34	14
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E04	5.4E04	1.7E04	1.7E04	3.5E04	3.5E04	3.5E04	3.5E04	9.2E04	9.2E04	2.4E05	2.4E05
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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	<0.1				0.10				0.30			
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	<0.15				<0.15				<0.15			
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												
目	炭酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l	0.20				0.17			0.08				
	導電率	μS/cm	166	159	157	160	173	174	209	213	181	172	198	203
	濁度	mg/l	15		5		5		15		7		27	
	塩素イオン	mg/l	9.5		8.7		9.4		9.6		9.8		8.8	

公共用水域水質測定結果表

水域 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]		[B1]													
区分	測定項目	月日	10/6	10/6	11/8	11/8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/8	3/8	
		採取時刻	11:10	14:40	10:45	14:50	11:10	14:26	10:35	14:50	11:40	14:30	10:40	13:10	
一般項目	天候	-	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	25.5	25.0	17.5	19.0	5.5	7.5	4.0	5.0	9.8	12.0	12.0	10.1	
	水温	℃	21.0	20.8	16.0	16.1	8.0	9.8	6.9	8.0	8.0	10.5	8.0	10.0	
	外観	-	210	021	001	001	052	052	001	001	171	171	022	172	
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	24.0	>30.0	>30.0	24.0	16.5	8.4	20.2	
	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													
	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													
	P H	-	7.9	8.0	7.4	7.5	7.3	8.0	7.4	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5	
生活環境項目	D O	mg/l	8.9	8.8	8.7	8.6	11	9.8	10	10	11	10	11	10	
	B O D	mg/l	5.0	4.8	1.8	2.8	10	5.6	2.1	2.5	5.8	6.2	3.5	2.9	
	C O D	mg/l	3.5	3.6	3.4	3.8	4.6	4.8	2.0	3.4	5.9	6.8	8.8	4.0	
	S S	mg/l	11	10	14	16	4	12	6	5	23	30	106	26	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E05	2.4E05	5.4E04	9.2E04	1.6E05	1.6E05	3.5E04	3.5E04	2.4E05	2.4E05	7.0E02	3.3E03	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	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	0.30				<0.1				0.90				
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	<0.15				<0.15				<0.15				
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	有機態燐	mg/l													
	A B S	mg/l	0.04				0.45			0.22					
	導電率	μS/cm	218	215	169	174	226	222	206	211	146	154	168	171	
	濁度	mg/l	7		8		<5		<5		14		42		
	塩素イオン	mg/l	10.8		9.7		13.1		12.5		7.1		9.4		

公共用水域水質測定結果表

水域 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イ]												
区分	測定項目	月日	4/26	4/26	5/25	5/25	6/5	6/5	7/5	7/5	8/4	8/4	9/11	9/11
		採取時刻	10:45	15:00	10:13	13:40	10:30	15:00	10:15	14:55	10:30	15:25	10:25	14:50
一般項目	天候	-	晴	小雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	19.0	20.5	21.0	21.4	27.0	25.8	27.5	27.2	35.5	35.0	30.5	34.0
	水温	℃	14.2	17.0	18.4	19.0	22.2	22.8	22.9	25.5	26.2	27.9	24.8	28.5
	外観	-	182	182	231	181	180	180	022	022	182	182	022	022
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	2.66		1.52		1.42		1.81		2.73		2.65	
	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	24.0	22.2	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	8.4	16.0	28.4	23.0	23.5	12.6
	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												
生活環境項目	P H	-	7.6	7.9	7.5	7.6	7.6	7.9	7.4	7.7	7.6	7.8	7.6	7.5
	D O	mg/L	10	9.3	8.4	8.7	8.2	9.9	7.9	8.4	8.1	8.5	7.1	6.0
	B O D	mg/L	2.3	3.3	2.2	2.4	1.5	1.8	2.6	2.0	2.2	3.2	1.6	2.6
	C O D	mg/L	4.0	5.1	4.2	4.3	3.9	4.0	6.5	5.3	4.2	4.6	4.2	6.2
	S S	mg/L	17	20	23	18	12	10	39	23	19	21	37	59
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E04	1.3E04	7.9E03	7.9E03	1.4E04	5.4E04	1.6E05	1.6E05	3.5E04	3.5E04	5.4E04	5.4E04
特殊項目	n-Hex	mg/L												
	全窒素	mg/L												
	全燐	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	<0.1				0.10				0.10			
	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	<0.15				<0.15				<0.15			
特殊項目	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	0.04				0.03				<0.02			
	導電率	μS/cm	174	176	172	172	182	183	167	209	190	193	206	214
	濁度	mg/L	11		5		5		32		7		15	
塩素イオン	mg/L	10.0		10.8		11.4		9.4		10.7		11.2		

公共用水域水質測定結果表

水域 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]			[B1]											
区分	測定項目	月日	10/6	10/6	11/8	11/8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/8	3/8
		採取時刻	10:40	15:05	11:10	14:00	10:45	15:15	11:00	13:50	11:10	15:20	10:20	14:15
一般項目	天候	-	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	25.5	22.0	18.9	19.8	3.8	8.0	4.0	5.0	9.0	11.0	11.0	12.5
	水温	℃	22.0	22.0	15.7	15.9	7.9	9.5	7.0	8.0	8.5	11.3	9.0	11.8
	外観	-	140	140	061	061	022	022	060	060	020	020	060	060
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	1.58		2.52		1.73		1.46		2.58		1.97	
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	30.0	18.0	23.0	>30.0	>30.0
	湖採取水深	m												
	沼全水深	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	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.			
生活環境項目	P H	-	7.9	8.0	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
	D O	mg/l	8.3	8.3	8.9	9.1	10	10	10	10	10	9.9	10	9.8
	B O D	mg/l	2.6	2.3	3.0	2.7	2.0	4.2	4.1	3.2	2.4	3.7	1.6	3.2
	C O D	mg/l	3.0	3.9	3.1	3.3	2.0	1.6	3.8	3.6	4.2	4.8	2.8	3.8
	S	mg/l	15	14	5	5	5	7	3	5	38	27	10	19
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E04	9.2E04	1.6E05	1.6E05	3.5E04	9.2E04	3.5E04	3.5E04	2.2E04	2.2E04	4.6E03	7.0E03
特殊項目	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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	0.10				<0.1				0.40			
	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	<0.15				<0.15				<0.15			
特殊項目	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				0.03			
	導電率	μS/cm	223	242	174	177	190	187	222	226	168	174	191	192
	濁度	mg/l	5		<5		<5		<5		17		6	
	塩素イオン	mg/l	12.8		9.2		10.5		13.1		8.7		12.0	

公共用水域水質測定結果表

水域 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八E]												
区	月 日		4/26	4/26	5/25	5/25	6/ 5	6/ 5	7/ 5	7/ 5	8/ 4	8/ 4	9/11	9/11	
分	測定項目	採取時刻	11:00	14:40	10:48	12:30	11:15	14:25	11:00	14:25	11:00	15:00	11:05	14:15	
一般項目	天 候	-	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	18.8	20.8	20.3	21.0	27.0	26.0	28.8	30.0	35.0	31.5	31.8	32.0	
	水 温	℃	15.8	17.9	19.9	20.0	23.8	23.0	26.0	28.0	27.0	29.2	26.8	28.8	
	外 観	-	060	060	180	180	001	001	001	001	180	180	001	001	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河 流 量	m ³ /S	0.30		0.07		0.13		0.13		0.24		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	26.2	27.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	21.3	>30.0	>30.0	>30.0
	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													
PCB		mg/l													
生活環境項目		PH	-	7.9	8.3	7.8	7.8	8.2	8.1	7.7	7.9	7.4	8.4	7.9	8.4
	DO	mg/l	10	9.9	8.9	8.7	9.1	8.5	8.1	5.9	6.9	7.1	9.2	8.8	
	BOD	mg/l	8.9	7.7	6.6	6.0	8.2	4.6	8.7	9.5	7.4	7.6	7.1	3.8	
	COD	mg/l	8.1	7.8	8.0	7.9	9.1	8.2	7.4	8.0	5.9	7.4	6.3	5.7	
	SS	mg/l	9	9	4	3	6	7	7	5	10	7	6	7	
項目	大腸菌群数	HPN/100ml	5.4E04	5.4E04	1.6E05	1.6E05	5.4E04	5.4E04	2.4E05	2.4E05	3.5E04	3.5E04	2.4E05	2.4E05	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	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	<0.1				0.30				0.50				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.05				<0.05				0.17				
	クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01				
	フッ素	mg/l	<0.15				0.17				<0.15				
	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													
項目	炭酸水素	mg/l													
	ABS	mg/l	0.56				0.04				0.34				
	導電率	μS/cm	273	278	297	330	299	341	304	303	414	310	283	273	
	濁度	mg/l	8		<5		6		8		7		<5		
	塩素イオン	mg/l	17.5		22.4		22.1		16.8		20.6		18.0		

公共用水域水質測定結果表

水域 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/A/E]											
区 分	測定項目	月 日	10/ 6	10/ 6	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/ 8	3/ 8
		採取時刻	11:30	14:25	11:35	14:20	11:35	14:40	11:30	14:10	12:00	14:50	10:55	13:30
一 般 項 目	天 候	-	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴
	気 温	℃	22.5	22.1	18.5	19.3	7.0	7.5	4.0	5.0	10.8	12.0	8.0	10.0
	水 温	℃	21.8	21.5	16.5	17.2	7.1	7.8	5.0	6.5	8.1	10.2	7.0	10.1
	外 観	-	140	140	172	172	020	020	050	050	232	232	060	060
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S	0.14		0.10		0.07		0.05		0.28		0.17	
	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	>30.0	>30.0	26.0	17.5	>30.0	>30.0	16.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	湖 採 取 水 深	m												
	沼 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			
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
生 活 環 境 項 目	P H	-	7.8	7.7	7.7	7.2	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
	D O	mg/l	7.6	7.1	5.8	6.9	10	11	8.0	9.6	9.1	9.0	9.4	9.0
	B O D	mg/l	9.3	5.4	36	4.4	18	8.4	42	14	10	9.1	33	14
	C O D	mg/l	6.5	5.7	15.0	6.2	9.6	8.2	24	10	6.2	6.0	18.0	8.5
	S S	mg/l	6	8	13	20	4	3	25	7	9	9	14	19
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	2.4E05	2.4E05	3.5E04	9.2E04	5.4E04	1.6E05	5.4E04	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05
特 殊 項 目	n-Hex	mg/l												
	全 窒 素	mg/l												
	全 燐	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				0.05				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l	0.30				0.30				0.60			
	マンガン(溶解性)	mg/l	0.05				0.07				0.07			
	クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01			
	フッ素	mg/l	<0.15				<0.15				<0.15			
特 殊 項 目	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	0.86				1.25				1.19			
	導 電 率	μS/cm	314	343	381	496	325	309	329	312	261	247	281	300
	濁 度	mg/l	<5		8		<5		29		32		6	
塩素イオン	mg/l	18.4		24.2		22.2		29.8		15.5		18.7		

公共用水域水質測定結果表

水域 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/A/E]												
区分	測定項目	月日	4/26	4/26	5/25	5/25	6/5	6/5	7/5	7/5	8/4	8/4	9/11	9/11
		採取時刻	10:15	14:55	10:06	13:34	10:40	15:05	10:20	15:00	10:25	15:20	10:30	14:55
一般項目	天候	-	晴	小雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	19.0	20.5	21.0	21.3	27.0	25.8	27.5	27.2	33.1	33.1	30.5	34.0
	水温	℃	15.5	18.2	19.2	19.9	22.2	23.0	22.2	26.0	26.5	29.0	25.0	28.5
	外観	-	182	182	232	182	192	192	191	191	182	182	192	192
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	2.61		2.06		2.35		2.74		2.62		2.21	
	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	14.0	24.0	23.0	19.0	15.0	10.8	11.8	15.0	16.2	13.0	14.0
	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			
生活環境項目	アキア水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	
	D O	mg/l	6.3	6.8	4.4	5.2	5.0	5.3	4.6	4.5	4.2	3.8	4.0	
	B O D	mg/l	12	12	8.3	6.8	11	8.8	11	10	13	12	14	
	C O D	mg/l	8.1	9.6	10	9.8	10	11	11	10	9.4	9.4	10	
	S S	mg/l	31	56	22	26	37	53	52	40	48	36	52	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E04	9.2E04	4.3E03	5.4E04	3.5E04	3.5E04	2.4E05	2.4E05	2.4E04	2.4E04	5.4E04	
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
特殊項目	全燐	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l	0.01				0.01				0.01			
	亜鉛	mg/l	0.05				0.02				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l	0.10				0.80				0.60			
	マンガン(溶解性)	mg/l	0.20				0.11				0.16			
	クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01			
	フッ素	mg/l	0.22				0.25				<0.15			
	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	0.23				0.47				0.24				
導電率	μS/cm	347	326	399	374	323	334	385	387	354	374	371		
濁度	mg/l	16		11		17		32		15		26		
塩素イオン	mg/l	26.4		49.3		28.5		23.9		27.3		30.7		

公共用水域水質測定結果表

水域 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)											
区 分	[類型名]		[D A E]											
	月 日	採取時刻	10/ 6	10/ 6	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/ 8	3/ 8
測定項目			10:30	15:00	10:35	14:45	10:35	15:10	10:20	14:40	11:00	15:10	10:15	14:10
一 般 項 目	天 候	-	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴
	気 温	℃	25.5	22.0	17.5	19.0	3.8	8.0	4.0	5.0	9.0	11.0	11.0	12.5
	水 温	℃	21.0	22.0	17.9	18.1	9.0	10.9	7.9	8.9	9.1	12.5	7.5	12.0
	外 観	-	142	182	192	192	182	182	232	232	232	232	230	230
	臭 気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
河 川 湖 沼	河 流 量	m ³ /S	1.62		1.64		1.42		1.14		1.88		1.63	
	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	20.0	19.5	26.0	27.0	23.8	25.0	>30.0	>30.0	22.0	22.0	24.8	27.0
	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			
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l	N.D.								N.D.			
生 活 環 境 項 目	P H	-	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3
	D O	mg/l	5.0	6.0	6.1	5.9	6.5	7.7	5.7	7.0	6.8	7.6	6.7	7.0
	B O D	mg/l	7.2	7.0	20	20	23	19	24	21	19	19	23	20
	C O D	mg/l	8.4	8.4	9.4	9.2	10	9.1	10	10	8.9	8.7	8.8	5.2
	S	mg/l	45	42	36	16	17	19	14	16	31	33	47	53
大 陽 菌 群 数	MPN/100ml		9.2E04	1.6E05	5.4E04	1.6E05	1.4E04	5.4E04	7.9E03	1.3E04	5.4E04	5.4E04	7.9E03	7.9E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
特 殊 項 目	全 燐	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l	0.02				0.02				0.01			
	亜鉛	mg/l	0.02				0.02				0.02			
	鉄(溶解性)	mg/l	0.50				0.60				0.60			
	マンガン(溶解性)	mg/l	0.21				0.14				0.18			
	クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01			
	フッ素	mg/l	0.22				0.32				0.2			
	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	0.37				0.74				0.55			
	導電率	μS/cm	395	402	409	385	400	365	392	386	355	360	396	372
	濁 度	mg/l	18		9		11		10		14		12	
塩素イオン	mg/l	35.5		36.7		39.4		39.8		29.1		36.3		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	5/ 1	5/ 1	5/19	5/19	6/19	6/19	7/24	7/24	8/11	8/11	9/14	9/14	
		採取時刻	10:15	13:30	10:00	13:10	10:10	14:00	10:05	13:44	11:30	14:50	10:10	14:10	
一 般 項 目	天 候	-	雨	雨	晴	曇	小雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気 温	℃	12.0	13.0	19.5	20.8	18.8	18.5	30.1	34.0	31.5	32.0	25.0	24.0	
	水 温	℃	10.2	10.3	12.5	13.2	13.0	13.2	20.0	21.8	22.4	23.5	18.0	18.0	
	外 観	-	001	001	001	001	001	140	180	180	001	001	060	060	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河 流 量	m ³ /S	1.75		2.82		3.08		3.66		3.10		3.02		
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	川 透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	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				
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	-	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.6	
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	10	10	9.7	9.5	7.0	9.6	8.8	8.6	8.3	8.3	8.9	9.1	
	B O D	mg/l	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	
	C O D	mg/l	2.1	2.2	2.7	2.5	1.9	2.1	2.6	2.6	2.2	3.2	2.1	2.7	
	S S	mg/l	3	3	1	3	3	4	4	4	9	10	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E03	1.3E03	1.7E03	1.7E03	7.9E03	7.9E03	1.1E04	7.9E03	4.9E03	4.9E03	4.9E03	4.9E03	
	n-Hex	mg/l													
	全 窒 素	mg/l													
	全 燐	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	<0.1				<0.1				<0.1				
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 ツ 素		mg/l	<0.15				<0.15				<0.15				
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													
目	炭 酸 態 燐	mg/l													
	A B S	mg/l	0.04				0.04				<0.02				
	導 電 率	μS/cm	59.0	56.7	57.2	57.4	57.7	58.8	59.0	58.3	57.4	61.9	54.1	51.9	
	濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
	塩素イオン	mg/l	2.3		2.0		1.7		1.8		1.5		1.7		

公共用水域水質測定結果表

水域 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-I]												
区分	測定項目	月日	10/13	10/13	11/15	11/15	12/18	12/18	1/29	1/29	2/ 9	2/ 9	3/9	3/9
		採取時刻	9:55	13:25	9:42	13:12	9:55	13:21	10:00	13:20	9:43	13:19	10:13	13:22
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	雪	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	19.0	24.0	10.8	11.0	7.2	11.0	3.4	2.2	4.7	8.1	14.0	17.8
	水温	℃	14.2	15.8	9.0	9.2	4.0	6.0	0.3	1.0	4.0	5.8	8.3	10.1
	外観	-	001	001	060	060	001	001	001	001	230	230	060	060
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	2.50		2.12		0.54		0.31		0.38		1.25	
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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			
アルキル水銀	mg/l													
生活環境項目	P C B	mg/l	N.D.								N.D.			
	P H	-	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	8.2
	D O	mg/l	9.8	9.7	10	10	12	11	12	12	12	11	10	10
	B O D	mg/l	<0.5	0.5	1.1	0.8	1.0	0.8	1.2	1.0	1.0	0.6	1.3	0.9
	C O D	mg/l	2.4	2.4	2.2	1.9	1.4	1.4	2.0	1.6	4.0	3.9	2.4	2.0
	.S	mg/l	2	3	1	1	1	<1	1	1	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E04	2.4E04	1.1E03	1.1E03	1.3E03	1.3E03	2.4E03	2.4E03	1.1E04	1.1E04	1.4E03	1.3E03
特殊項目	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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	0.20				<0.1				0.30			
	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	<0.15				<0.15				<0.15			
	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	<0.02				0.04				0.03				
導電率	μS/cm	67.2	65.5	54.7	52.9	56.3	58.8	72.0	74.4	78.5	76.4	73.2	70.5	
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	2.3		1.7		2.0		3.4		3.4		3.3		

公共用水域水質測定結果表

水域 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/C]											
区 分	測定項目	月 日	4/26	4/26	5/25	5/25	6/ 5	6/ 5	7/ 5	7/ 5	8/ 4	8/ 4	9/11	9/11
		採取時刻	10:00	15:15	9:56	13:56	10:15	15:15	10:05	15:15	10:10	15:40	10:10	15:05
一 般 項 目	天 候	-	晴	小雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	17.5	19.0	21.2	21.8	25.0	25.0	26.0	30.0	31.8	32.9	30.5	34.0
	水 温	℃	12.5	16.5	18.7	18.7	21.8	21.8	19.5	24.0	25.9	27.8	21.8	26.0
	外 観	-	050	050	180	182	140	140	022	022	180	180	140	140
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S	5.76		3.78		2.71		10.43		4.90		8.95	
	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	23.0	26.0	>30.0	6.3	>30.0	>30.0	24.2	25.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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			
	7ヶヶ水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.5	7.3	7.5	7.2	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.9	7.7	7.7
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	9.9	9.1	8.7	6.4	8.8	8.2	8.7	7.8	7.8	6.2	8.5	9.1
	B O D	mg/l	3.1	5.8	3.2	16	2.3	2.3	2.6	2.2	2.2	2.6	1.1	1.5
	C O D	mg/l	4.9	5.3	5.1	15	4.9	4.5	5.3	4.9	3.7	5.0	2.8	3.9
	S S	mg/l	25	14	5	86	7	7	22	16	8	8	6	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E04	5.4E04	1.6E05	2.4E05	3.5E04	3.5E04	1.6E05	1.6E05	1.3E04	2.4E04	2.4E05	2.4E05
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01			
特 殊 項 目	亜鉛	mg/l	<0.01				0.01			0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1				0.30			0.10				
	マンガ(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	<0.15				<0.15			<0.15				
	7ヶヶ性窒素	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				0.08				0.04			
導電率	μS/cm	155	164	196	197	174	165	127	131	181	182	130	134	
濁度	mg/l	11		<5		5		12		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	10.4		15.7		12.6		6.7		9.6		6.3		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	10/6	10/6	11/8	11/8	12/13	12/13	1/10	1/10	2/13	2/13	3/8	3/8
		採取時刻	10:10	15:20	10:10	15:10	10:05	15:35	10:00	15:10	10:40	15:40	9:50	14:35
一般項目	天候	-	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	23.0	21.5	19.0	19.5	3.5	8.0	4.0	5.0	7.1	11.0	7.5	13.0
	水温	℃	19.5	20.0	15.5	15.9	6.2	8.0	5.8	7.1	6.1	9.8	5.0	8.2
	外視	-	001	001	020	020	020	020	181	181	181	181	140	140
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	3.11		2.49		1.30		0.81		2.47		3.38	
	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
	川透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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			
	7ヶヶ水銀	mg/L												
	P C B	mg/L	N.D.								N.D.			
	P H	-	7.8	8.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
生活環境項目	D O	mg/L	8.9	8.8	9.5	9.5	11	11	10	11	11	10	11	10
	B O D	mg/L	2.4	2.3	2.5	2.6	4.0	4.1	13	14	7.3	5.4	3.1	2.5
	C O D	mg/L	3.5	3.1	4.0	3.4	4.6	2.8	10	10	5.4	5.2	4.3	3.9
	S S	mg/L	3	2	3	6	3	2	10	12	8	12	7	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E05	2.4E05	3.5E04	3.5E04	9.2E04	9.2E04	2.4E05	2.4E05	1.6E05	1.6E05	1.7E04	1.7E04
	n-Hex	mg/L												
	全窒素	mg/L												
	全燐	mg/L												
	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L	0.01				0.01				<0.01			
特殊項目	亜鉛	mg/L	<0.01				<0.01				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/L	0.40				0.20				0.30			
	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.05				0.08				0.06			
	クロム	mg/L	<0.01				<0.01				<0.01			
	フッ素	mg/L	<0.15				<0.15				<0.15			
	7ヶヶ性窒素	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				0.32				0.26			
導電率	μS/cm	210	200	208	197	257	255	320	307	206	203	192	188	
濁度	mg/L	<5		<5		<5		6		6		<5		
塩素イオン	mg/L	13.4		13.8		21.4		29.4		14.6		13.4		

公共用水域水質測定結果表

水域 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]		[BAC]													
区分	測定項目	月 日	4/25	4/25	5/10	5/10	6/ 2	6/ 2	7/19	7/19	8/14	8/14	9/ 1	9/ 1	
		採取時刻	10:00	14:50	10:00	14:50	10:20	15:20	10:05	15:05	10:00	14:50	10:15	14:55	
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	℃	21.5	26.0	23.0	27.0	26.5	27.9	24.9	26.0	31.0	33.0	31.0	34.2	
	水 温	℃	15.4	19.2	18.2	20.8	20.2	23.5	20.1	22.5	23.0	25.0	23.2	25.2	
	外 観	-	231	231	182	182	181	181	182	182	181	181	181	181	
	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	28.4	28.8	>30.0	>30.0	14.6	15.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	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	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02				
	総水銀	mg/l	<.0005				<.0005				<.0005				
	7ヶ所水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	-	7.6	7.9	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	
生活環境項目	D O	mg/l	9.5	8.9	9.0	8.1	9.1	7.4	8.0	7.7	8.5	9.0	8.1	7.7	
	B O D	mg/l	4.3	5.1	3.5	5.5	4.3	4.4	2.3	2.6	1.6	1.8	2.3	2.4	
	C O D	mg/l	6.0	7.7	5.6	8.2	6.2	7.3	4.4	5.2	3.2	3.7	4.1	4.4	
	S S	mg/l	15	15	12	15	31	21	15	12	15	8	12	13	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E04	3.5E04	1.6E05	1.6E05	5.4E04	5.4E04	5.4E04	5.4E04	2.4E05	2.4E05	1.6E05	2.4E05	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	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	0.03				<0.01				<0.01				
鉄(溶解性)		mg/l	<0.1				0.40				0.20				
マンガン(溶解性)		mg/l	0.07				<0.05				<0.05				
クロム		mg/l	<0.01				<0.01				<0.01				
フッ素		mg/l	<0.15				<0.15				<0.15				
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													
目	磷酸態燐	mg/l													
	A B S	mg/l	0.21				0.11			0.03					
	導電率	μS/cm	256	255	284	290	270	276	248	244	264	260	268	263	
	濁度	mg/l	6		6		17		6		5		5		
	塩素イオン	mg/l	15.7		18.9		15.5		12.7		12.7		14.6		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	月 日	10/ 4	10/ 4	11/15	11/15	12/ 1	12/ 1	1/25	1/25	2/ 2	2/ 2	3/7	3/7	
分	測定項目	採取時刻	10:10	15:00	10:10	15:05	10:30	15:20	10:00	15:10	10:00	14:55	10:00	15:20
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気 温	℃	22.0	26.1	8.0	10.5	9.0	12.0	4.0	4.0	2.0	3.0	11.1	13.5
	水 温	℃	19.0	21.0	13.0	13.8	9.0	10.0	5.5	8.0	4.0	4.5	12.1	13.5
	外 観	-	160	181	180	180	062	062	060	230	180	180	200	200
	臭 気	-	191	191	191	191	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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				
アキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
生活環境項目		P H	-	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5
	D O	mg/l	8.5	8.1	8.6	8.6	9.4	8.6	11	10	11	10	8.3	7.7
	B O D	mg/l	4.5	3.9	3.1	3.4	2.9	4.3	3.1	8.1	4.0	5.3	4.0	5.1
	C O D	mg/l	4.6	4.4	3.7	4.1	3.2	4.4	4.3	6.3	3.5	3.8	8.4	7.0
	S S	mg/l	14	12	4	4	5	6	8	33	8	9	95	25
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E05	2.4E05	9.2E04	9.2E04	2.8E04	9.2E04	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05
	n-Hex	mg/l												
	全 窒 素	mg/l												
	全 燐	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				0.02			
鉄(溶解性)		mg/l	0.30				0.20				0.30			
マンガン(溶解性)		mg/l	<0.05				<0.05				0.10			
ク ロ ム		mg/l	<0.01				<0.01				<0.01			
フ ッ 素		mg/l	<0.15				<0.15				<0.15			
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	硫酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l	<0.02				0.08				0.14			
	導 電 率	μS/cm	241	253	263	261	259	262	265	272	278	284	353	351
	濁 度	mg/l	6		8		5		5		5		30	
	塩素イオン	mg/l	17.4		17.7		17.1		16.9		18.1		20.8	

公共用水域水質測定結果表

水域 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]			[BHC]											
区分	測定項目	月日	4/25	4/25	5/10	5/10	6/2	6/2	7/19	7/19	8/14	8/14	9/1	9/1
		採取時刻	10:22	14:30	10:20	14:30	10:40	15:00	10:30	14:50	10:20	14:30	10:40	14:35
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	22.0	26.8	23.8	26.8	25.8	20.2	24.5	27.2	32.0	32.0	33.0	32.0
	水温	℃	15.8	20.5	18.2	21.8	20.5	23.2	20.5	21.5	23.0	25.0	23.5	26.2
	外観	-	061	061	180	180	180	180	162	182	180	180	181	181
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	4.01		4.16		3.48		7.11		5.39		4.86	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	27.0	25.5	25.6	28.0	23.2	23.2	>30.0	25.0	29.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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.			
	有機磷	mg/l	N.D.				N.D.				N.D.			
	鉛	mg/l	<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	mg/l	<.0005				<.0005				<.0005			
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
生活環境項目	P H	-	7.6	7.8	7.6	7.9	7.4	7.7	7.8	7.4	7.6	7.8	7.4	7.7
	D O	mg/l	8.0	9.0	7.5	8.9	7.3	8.4	6.4	6.8	7.5	8.3	7.0	7.8
	B O D	mg/l	3.5	3.6	3.7	3.7	5.5	6.7	2.8	3.5	2.2	2.5	2.0	2.3
	C O D	mg/l	5.7	5.7	5.6	5.8	6.1	6.5	4.4	5.4	4.4	5.0	4.9	5.3
	S S	mg/l	21	23	16	15	20	24	15	27	33	26	22	16
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E03	7.9E03	2.2E04	5.4E04	3.5E04	3.5E04	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	1.6E05	2.4E05
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全磷	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				0.03				0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1				1.10				0.20			
	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	<0.15				<0.15			<0.15				
	アモニア性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態磷	mg/l												
	A B S	mg/l	0.04				0.08				0.02			
	導電率	μS/cm	272	276	290	289	302	298	275	270	276	280	296	303
	濁度	mg/l	7		6		7		9		7		7	
塩素イオン	mg/l	14.3		16.5		17.5		13.7		13.2		15.5		

公共用水域水質測定結果表

水域 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/C]												
区分	測定項目	月日	10/4	10/4	11/15	11/15	12/1	12/1	1/25	1/25	2/2	2/2	3/7	3/7
		採取時刻	10:30	14:40	10:35	14:45	10:50	15:00	10:25	14:50	10:20	14:30	10:30	15:00
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	23.5	26.5	9.0	11.5	9.0	11.0	4.0	4.0	3.0	3.2	11.8	16.0
	水温	℃	19.0	22.0	12.5	14.0	9.0	12.0	6.0	9.0	5.0	5.2	11.5	15.0
	外観	-	181	181	180	180	062	062	061	061	180	180	060	060
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	6.43		3.97		3.96		2.54		2.45		2.86	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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	N.D.							N.D.				
	P H	-	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	7.2	8.7	8.7	7.8	8.9	9.4	9.5	10	10	9.9	7.8	8.1
	B O D	mg/l	10	4.3	2.6	2.5	2.6	3.9	21	4.2	18	6.0	3.5	4.3
	C O D	mg/l	8.3	5.3	3.4	3.4	3.5	4.5	13	5.2	10	4.3	5.0	5.2
	S S	mg/l	28	17	5	6	12	12	8	13	9	8	24	23
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E05	2.4E05	1.6E05	1.6E05	1.6E05	1.6E05	3.5E04	3.5E04	3.5E04	3.5E04	5.2E04	5.2E04
特殊項目	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	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	0.70				0.20			0.30				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.05				<0.05			0.09				
	クロム	mg/l	<0.01				<0.01			<0.01				
	フッ素	mg/l	<0.15				<0.15			<0.15				
特殊項目	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				0.08			0.12				
	導電率	μS/cm	227	262	268	280	270	277	299	284	310	298	328	328
	濁度	mg/l	6		<5		5		5		5		7	
塩素イオン	mg/l	10.7		15.9		16.4		16.9		17.3		19.2		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	4/26	5/26	6/5	7/5	8/4	9/11	10/6	11/8	12/13	1/10	2/13	3/8	
		採取時刻	13:25	11:40	13:25	13:30	13:15	13:20	13:30	13:10	13:10	13:00	13:20	11:50	
一般項目	天候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	
	気温	℃	12.5	16.5	19.5	22.5	27.0	26.0	22.0	17.5	4.1	6.0	7.0	7.0	
	水温	℃	8.1	12.2	14.3	15.0	20.5	15.8	14.5	10.0	5.8	3.0	4.8	2.5	
	外観	-	062	062	062	062	062	062	082	062	062	062	062	062	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	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	湖心	湖心	湖心	湖心	岸	岸	岸
	川透視度	cm													
	湖採取水深	m													
	全水深	m													
濁透明度	m		1.3	5.6	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3				
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	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		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	<.0005		<.0005		<.0005		<.0005		<.0005		<.0005		
	7ヶヶ水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P H	-	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	
生活環境項目	D O	mg/l	10	9.7	9.6	9.1	8.3	9.3	9.1	9.8	8.8	11	10	10.4	
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	C O D	mg/l	1.8	1.4	1.9	1.6	1.5	1.7	1.3	1.6	1	1	1.0	2.8	
	S S	mg/l	3	3	3	4	2	5	2	1	<1	3	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E02	2.0E01	2.3E01	2.4E02	7.9E01	5.4E02	9.2E02	5.4E02	7.9E01	1.7E02	9.2E02	4.9E01	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.31	0.35	0.27	0.23	0.31	0.24	0.25	0.13	0.17	0.23	0.41	0.28	
	全燐	mg/l	0.007	0.007	0.006	0.012	0.001	0.011	0.007	0.003	0.006	0.008	<0.003	0.005	
	特殊項目	フェノール類	mg/l												
		銅	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
亜鉛		mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
鉄(溶解性)		mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		0.10		<0.1		<0.1		
マンガ(溶解性)		mg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
クロム		mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
フッ素		mg/l	<0.15		<0.15		<0.15		<0.15		<0.15		<0.15		
アセチ性窒素		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	
亜硝酸性窒素		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
硝酸性窒素		mg/l	0.169	0.141	0.205	0.188	0.149	0.144	0.089	0.104	0.148	0.131	0.487	0.189	
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003		
A B S	mg/l	0.04		0.03		0.02		<0.02		0.02		<0.02			
導電率	μS/cm	45.1	44.5	45.0	42.0	44.3	35.8	38.2	43.9	56.1	58.2	59.6	56.8		
濁度	mg/l	5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	5	<5	<5		
塩素イオン	mg/l	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.2	1.2	1.2		

公共用水域水質測定結果表

水域 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]			[A A I]											
区分	測定項目	月 日	5/ 1	5/19	6/19	7/24	8/11	9/14	10/13	11/15	12/19	1/29	2/ 9	3/ 9
		採取時刻	10:40	10:35	10:40	10:45	13:50	10:50	10:40	10:23	10:45	10:47	12:47	10:57
一般	天 候	-	雨	晴	雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雪	曇	晴
	気 温	℃	12.0	18.0	14.0	28.0	30.5	21.5	18.2	8.5	0.0	2.1	4.0	14.0
	水 温	℃	11.2	13.8	16.0	22.0	24.0	20.8	15.0	10.8	4.0	3.4	4.5	7.0
	外 観	-	062	062	062	182	082	052	052	082	052	180	062	062
	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	-												
	川 透 視 度	cm												
	湖 採取水深	m												
	全 水 深	m												
健康	沼 透 明 度	m	5.5	5.5	4.0	1.8	2.2	2.0	3.0	4.5	4.1	3.7	4.0	2.8
	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	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		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	<.0005		<.0005		<.0005		<.0005		<.0005		<.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
生活環境	P H	-	7.5	7.6	8.0	7.8	7.8	8.6	7.9	7.5	7.3	7.1	7.4	7.5
	D O	mg/l	10	9.5	9.5	9.1	8.7	9.0	9.5	9.1	8.8	10	10	11
	B O D	mg/l	0.7	0.6	1.2	0.5	1.0	2.0	0.6	0.6	0.9	0.6	<0.5	0.9
	C O D	mg/l	2.1	2.4	1.7	2.4	1.8	2.6	2	1.8	1.4	1.3	1.9	2.2
	S S	mg/l	<1	<1	<1	2	1	3	<1	<1	<1	<1	1	2
項目	大腸菌群数	MPN/100ml	0.0E01	0.2E01	3.4E01	1.3E01	2.4E02	4.9E01	2.4E02	0.4E01	0.2E01	1.1E01	1.3E01	0.6E01
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.45	0.92	0.31	0.38	0.31	0.43	0.31	0.25	0.31	0.33	0.25	0.49
	全 燐	mg/l	0.004	0.004	0.010	0.013	0.007	0.020	0.008	0.005	0.006	0.007	<0.003	0.006
	フェノール類	mg/l												
特殊	銅	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	フッ素	mg/l	<0.15		<0.15		<0.15		<0.15		<0.15		<0.15	
	アモニア性窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.010	0.020	<0.01	0.030
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸性窒素	mg/l	0.343	0.306	0.307	0.295	0.188	0.157	0.265	0.145	0.223	0.198	0.241	0.323
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003
項目	A B S	mg/l	0.03		0.02		<0.02		<0.02		0.04		<0.02	
	導電率	μS/cm	60.5	53.4	55.1	55.2	49.1	42.9	50.6	53.0	65.9	73.9	75.1	69.7
	濁 度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	塩素イオン	mg/l	2.3	1.7	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.7	2.1	1.7	3.1