

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 イ]											
区分	測定項目	月日	4/27	4/27	5/12	5/12	6/16	6/16	7/14	7/14	8/11	8/11	9/ 8	9/ 8
		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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	17.0	20.0	25.7	26.0	26.5	27.0	32.0	29.0	35.5	29.0	32.0	29.5
	水温	℃	13.0	13.6	17.2	19.5	20.2	20.5	22.0	23.0	25.0	25.0	24.5	22.8
	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
項目	河流量	m ³ /S							3.85		2.56		1.33	
	採取位置	-	流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>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									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	-	7.3	7.4	7.9	8.3	7.5	7.5	7.3	8.5	7.7	7.6	7.8	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	10.1	9.8	9.8	9.0	9.2	8.7	8.9	8.6	8.3	8.0	8.7	8.4
	B O D	mg/l	1.1	1.0	1.4	1.4	1.0	0.6	1.0	1.2	0.9	1.3	0.9	0.9
	C O D	mg/l	2.3	2.0	1.9	2.6	1.9	1.8	2.4	2.1	2.2	2.1	1.6	1.5
	S S	mg/l	8	4	6	6	5	5	6	6	15	8	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9E03		7.9E03		2.2E03		4.9E04		1.1E04		1.3E04
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												
	アモニア性窒素	mg/l		0.03				0.02			0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.020				0.010			0.040			
	A B S	mg/l		<0.02				<0.02			<0.02			
導電率	μS/cm		84.0				83.0			98.0				
濁度	mg/l		<5				<5			<5				
塩素イオン	mg/l		7.0				6.0			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 イ]												
区 分	測定項目	月 日	10/13	10/13	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/ 9	2/ 9	3/ 8	3/ 8
		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
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	22.2	20.9	18.0	14.5	6.0	6.5	6.5	9.5	6.5	8.2	7.0	9.2
	水 温	℃	17.5	18.5	12.0	12.5	7.0	7.3	4.2	6.0	4.0	5.5	6.0	8.0
	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	2.03		4.54		1.96		1.15		1.48		1.45	
	採取位置	-	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	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		
アルキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
P H		-	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.9	7.9	7.5	7.6	7.6	7.7
生活環境項目	D O	mg/l	9.8	9.1	10.8	10.2	12.4	11.6	13.5	12.3	13.2	12.0	12.6	11.4
	B O D	mg/l	0.8	0.6	0.9	0.5	1.0	1.1	1.8	1.7	2.2	2.0	1.1	1.1
	C O D	mg/l	1.2	2.0	1.7	1.5	1.8	1.5	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.4
	S S	mg/l	1	13	4	4	3	4	3	3	3	8	2	6
	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E03		1.1E04		1.4E04		1.4E04		7.9E03		1.4E04
	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		<0.01				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				0.04				0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.020				0.020				0.030		
	A B S	mg/l		<0.02				0.03				0.03		
導電率	μS/cm		108				68.0				105			
濁度	mg/l		7				<5				<5			
塩素イオン	mg/l		13.0				8.0				9.0			

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)											
区 分	[類型名]		[A/B]											
	月 日		4/27	4/27	5/12	5/12	6/16	6/16	7/14	7/14	8/11	8/11	9/ 8	9/ 8
	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
般	天 候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
	気 温	℃	15.0	24.5	21.0	27.0	22.0	29.0	29.5	36.0	32.0	34.0	29.0	32.0
	水 温	℃	13.5	17.0	17.0	21.5	19.0	25.5	23.5	26.0	24.5	29.5	23.0	26.5
	外 観	-	160	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
項 目	河 流 量	m ³ /S							5.48		4.27		3.44	
	採取位置	-	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	透 視 度	cm	27.2	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	湖 沼 採 取 水 深	m												
健 康 項 目	全 水 深	m												
	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	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												
	P H	-	7.3	7.6	8.3	9.5	7.6	7.9	8.0	8.4	8.0	8.9	7.8	8.3
	D O	mg/l	9.2	10.0	11.4	11.1	9.6	9.0	9.3	9.4	9.3	9.0	9.8	9.2
	B O D	mg/l	2.5	2.9	1.8	2.2	0.9	1.7	1.5	1.8	1.6	1.7	0.7	1.3
	C O D	mg/l	6.7	5.3	3.3	3.5	2.6	2.9	2.7	3.2	2.2	2.7	2.1	2.3
	S S	mg/l	66	12	9	6	10	10	6	5	9	7	5	5
特 殊 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E04		1.7E02		3.4E04		7.9E04		1.7E04	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		0.02				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		
項 目	フッ素	mg/l												
	アモニア性窒素	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		0.060				0.060				0.060		
	A B S	mg/l		0.02				0.03				<0.02		
	導電率	μS/cm		122				128				146		
	濁度	mg/l		<5				<5				<5		
塩素イオン	mg/l		8.0				10.0				14.0			

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	月日	10/13	10/13	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/9	2/9	3/8	3/8	
	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	14:00	
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	19.3	26.4	11.8	19.5	1.0	10.0	1.6	10.0	1.5	12.0	6.0	11.8
	水温	℃	17.5	22.5	11.5	15.0	5.0	10.0	2.8	6.5	2.2	8.5	4.0	10.0
	外観	-	320	020	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	5.19		6.96		6.85		4.37		3.79		3.19	
	採取位置	-	流心	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	9.0	28.2	>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		
アルキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
P H		-	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.9	7.5	8.0	7.5	7.9	7.7	8.1
生活環境項目	D O	mg/l	10.4	8.6	10.9	10.4	12.7	12.4	13.5	13.1	13.8	12.8	13.6	12.8
	B O D	mg/l	0.8	1.6	0.8	0.9	1.1	1.6	1.7	2.0	2.3	3.3	2.0	3.8
	C O D	mg/l	1.5	8.6	2.6	2.7	1.9	2.1	2.3	3.3	2.6	4.1	3.0	2.8
	S S	mg/l	6	129	38	12	7	13	12	10	7	9	8	8
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3E05		4.9E03		1.1E04		1.7E04		7.9E04		1.7E03
	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		0.02				<0.01				<0.01	
亜鉛		mg/l		0.03				0.01				<0.01		
鉄(溶解性)		mg/l												
マンガン(溶解性)		mg/l		<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		<0.01				0.13				0.27		
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
項目	磷酸態燐	mg/l		0.040				0.060				0.070		
	A B S	mg/l		<0.02				0.12				0.18		
	導電率	μS/cm		146				81.0				150		
	濁度	mg/l		65				<5				<5		
	塩素イオン	mg/l		10.0				11.0				11.0		

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	5/12	5/12	6/16	6/16	7/14	7/14	8/11	8/11	9/ 8	9/ 8
		採取時刻	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	11:40	15:50	10:50	15:50
一般項目	天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	16.5	18.5	23.5	24.6	25.0	27.5	32.2	29.0	35.0	29.8	29.6	28.0
	水温	℃	15.5	17.6	20.5	23.0	22.5	27.5	26.5	28.5	28.5	29.2	26.3	27.0
	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								13.56		11.23		10.46
	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		-	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3
生活環境項目	D O	mg/l	8.2	8.1	7.8	7.3	7.4	6.1	7.0	6.4	6.5	6.2	6.5	6.6
	B O D	mg/l	1.9	3.5	2.3	2.3	1.8	3.1	1.2	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3
	C O D	mg/l	7.9	7.3	4.6	4.3	3.6	6.3	4.2	4.3	2.4	2.7	3.1	2.9
	S	mg/l	124	49	12	18	16	34	11	14	10	12	16	14
	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9E04		1.4E04		1.7E04		3.3E04		2.2E04		7.0E03
	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		0.03					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												
	アンモニア性窒素	mg/l		0.11					0.05			0.09		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.070					0.070			0.120		
	A B S	mg/l		<0.02					0.02			<0.02		
導電率	μS/cm		135					174			198			
濁度	mg/l		6					6			<5			
塩素イオン	mg/l		11.0					13.0			16.0			

公共用水域水質測定結果表

調査担当機関 建設省

水域 笛吹川

地点名(地点統一番号)			桃 林 橋 (007-53)												
区分	測定項目	[類型名]	[A/B]												
		月 日	10/13	10/13	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/ 9	2/ 9	3/ 8	3/ 8	
		採取時刻	11:40	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	10:50	15:50	11:10	15:50	
総項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
	気 温	℃	22.8	21.1	14.5	17.0	5.8	4.7	6.0	8.0	6.2	9.0	8.8	10.0	
	水 温	℃	20.1	22.1	13.0	15.0	6.6	8.1	4.5	7.2	4.5	9.0	8.0	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	10.39		15.57		12.37		10.34		9.85		7.77		
	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			
7メチル水銀		mg/l													
P C ₂ B		mg/l										N.D.			
P H		-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	
生活環境項目	D O	mg/l	8.2	8.1	9.6	9.2	10.4	10.7	11.6	10.9	11.2	9.9	10.1	9.4	
	B O D	mg/l	1.0	1.0	1.0	0.7	1.5	1.4	2.6	2.9	3.1	2.4	3.1	2.2	
	C O D	mg/l	2.9	2.2	3.1	2.5	2.3	1.8	3.8	3.2	3.7	3.5	5.0	4.1	
	S S	mg/l	11	13	14	22	13	12	18	19	10	11	15	16	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1.1E04		7.0E03		1.7E04		1.3E04		2.4E04		1.4E03	
	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										<0.05			
マンガン(溶解性)		mg/l		<0.05				<0.05				<0.05			
クロム		mg/l		0.03				<0.01				<0.01			
フッ素		mg/l													
アモニア性窒素		mg/l		<0.01				0.08				0.33			
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		0.070				0.070				0.100			
	A B S	mg/l		<0.02				0.03				0.06			
	導電率	μS/cm		178				154				198			
	濁度	mg/l		<5				<5				8			
	塩素イオン	mg/l		13.0				14.0				15.0			

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 八 B]												
区 分	月 日	4/27	4/27	5/12	5/12	6/16	6/16	7/14	7/14	8/11	8/11	9/ 8	9/ 8	
	測定項目	採取時刻	10:10	15:10	10:10	15:10	10:10	15:10	10:10	15:10	10:30	15:10	10:10	15:10
一 般 項 目	天 候	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
	気 温	℃	16.5	18.6	26.5	23.3	24.0	26.5	35.2	29.6	30.5	29.5	28.5	25.5
	水 温	℃	15.0	18.0	17.5	22.0	21.0	25.3	25.5	28.0	25.5	31.0	24.5	26.0
	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	-	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			
メチル水銀		mg/l												
P C B		mg/l									N.D.			
P H		-	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.3
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	8.6	8.6	8.3	8.4	8.1	7.2	8.4	7.3	7.6	6.8	7.2	6.4
	B O D	mg/l	1.8	1.7	2.0	1.5	1.3	1.4	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9
	C O D	mg/l	4.2	4.5	3.4	3.7	3.2	3.6	2.8	3.1	2.5	3.0	2.6	2.1
	S	mg/l	44	24	8	7	10	15	8	8	10	10	15	13
	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E04		1.3E04		1.4E04		7.9E03		2.2E04		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		0.03				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				0.05			0.12			
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.060				0.070			0.160			
A B S	mg/l		<0.02				<0.02			<0.02				
導 電 率	μS/cm		132				155			178				
濁 度	mg/l		<5				5			<5				
塩素イオン	mg/l		12.0				10.0			18.0				

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	10/13	10/13	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/ 9	2/ 9	3/ 8	3/ 8
		採取時刻	10:30	15:10	10:10	15:10	10:10	15:10	10:00	15:10	10:10	15:10	10:10	15:10
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	22.0	22.9	12.7	18.3	6.3	7.0	6.0	8.0	3.0	9.0	6.8	12.0
	水 温	℃	18.7	22.5	12.5	14.8	4.0	8.9	4.0	7.5	4.0	9.1	7.5	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	-	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		
メチル水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
生 活 環 境 項 目		P H	-	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4
	D O	mg/l	8.6	8.1	9.0	9.5	11.1	10.2	11.3	10.9	11.2	9.6	9.7	
	B O D	mg/l	1.2	0.8	0.7	0.5	1.2	1.1	2.7	2.0	3.6	2.0	3.5	
	C O D	mg/l	2.4	2.5	2.1	2.2	1.8	1.6	3.2	2.7	3.8	3.2	5.0	
	S S	mg/l	6	10	9	11	8	12	10	9	9	9	14	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.4E04		3.3E03		1.7E04		4.9E03		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												
活性窒素		mg/l		0.04				0.04				0.48		
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
目	磷酸態燐	mg/l		0.080				0.070				0.120		
	A B S	mg/l		0.02				0.05				0.05		
	導電率	μS/cm		170				128				180		
	濁度	mg/l		<5				5				5		
	塩素イオン	mg/l		13.0				12.0				15.0		

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 分	測定項目	月 日	4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9	
		採取時刻	11:10	15:10	11:20	14:50	10:50	14:40	10:40	14:00	11:00	14:40	10:55	14:50	
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇	晴	
	気 温	℃	24.0	23.0	19.8	19.5	26.5	29.0	29.1	30.0	32.5	28.5	25.8	30.0	
	水 温	℃	17.2	19.0	15.5	15.1	19.8	22.8	23.1	24.1	23.5	24.5	20.8	23.0	
	外 観	-	230	230	180	180	230	230	230	230	221	221	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	18.6	26.8	>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		
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
生活環境項目		P H	-	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	8.3	8.3
	D O	mg/l	9.3	8.6	9.6	9.3	8.4	8.4	7.8	7.8	7.8	7.6	8.3	7.9	
	B O D	mg/l	2.9	3.1	1.2	1.1	1.3	1.9	1.3	1.2	1.8	1.0	2.3	2.2	
	C O D	mg/l	3.2	3.2	2.6	3.2	2.6	3.2	2.8	2.8	4.4	3.1	1.6	1.6	
	S S	mg/l	15	12	8	13	11	10	11	10	35	19	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E04	1.7E04	1.3E04	2.4E04	6.3E03	4.9E03	2.2E04	3.5E04	3.5E04	5.4E04	3.5E04	3.5E04	
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		
	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		
	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	121	115	136	128	120	135	125	132	140	143	141	141		
濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		17		<5			
塩素イオン	mg/l	4.1		4.1		3.9		3.8		4.4		4.2			

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/ 9	10/ 9	11/19	11/19	12/ 4	12/ 4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/ 7	3/ 7
		採取時刻	11:15	14:45	10:45	14:30	10:35	14:05	10:35	14:35	11:15	14:45	11:00	17:30
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気 温	℃	23.5	23.7	16.0	19.0	6.0	9.1	5.8	11.5	6.5	6.8	8.0	7.3
	水 温	℃	17.5	18.7	10.0	12.0	4.5	6.9	5.0	7.2	4.0	5.3	6.5	6.0
	外 観	-	200	200	230	230	230	231	180	180	140	140	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	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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	P H	-	7.8	7.9	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.9	7.9	7.9
	D O	mg/l	8.8	8.4	9.8	8.3	11.7	11.0	12.1	10.2	12.0	11.3	11.4	11.7
	B O D	mg/l	1.1	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0	2.1	1.9	2.8	3.6	2.0	1.5
	C O D	mg/l	2.0	1.8	2.2	2.2	1.6	3.4	1.6	1.4	1.8	2.0	1.8	1.2
	S S	mg/l	6	3	7	10	8	1	2	2	5	5	3	3
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E04	3.5E04	1.7E03	2.4E03	4.9E03	7.9E03	2.4E03	3.5E03	3.3E03	3.3E03	1.7E04	1.3E04
	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			<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	
	フッ素	mg/l			<0.15				<0.15				<0.15	
	70E7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			<0.02				0.04				0.06	
	導電率	μS/cm	128	128	125	127	122	125	125	120	130	120	113	110
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	3.8		4.0		4.5		4.6		4.6		4.1	

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	5/12	5/12	6/16	6/16	7/14	7/14	8/11	8/11	9/ 8	9/ 8
		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	-	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	15.0	24.0	23.5	25.5	24.7	28.0	31.0	36.0	32.5	31.0	30.0	29.4
	水温	℃	15.0	17.5	18.7	22.0	20.5	25.0	24.5	26.5	26.0	28.5	24.5	24.9
	外観	-	140	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	24.3	>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.		
生活環境項目		P H	-	7.2	7.2	9.3	9.7	7.7	7.5	7.9	7.9	8.8	9.0	7.4
	D O	mg/L	10.2	9.8	11.3	9.9	8.9	8.0	8.3	7.9	9.2	8.7	8.7	7.8
	B O D	mg/L	3.3	4.5	3.0	4.1	1.9	2.7	2.1	2.8	1.9	2.1	1.6	1.4
	C O D	mg/L	5.9	5.4	4.5	5.4	3.5	4.1	3.9	4.6	2.8	3.4	3.3	3.2
	S S	mg/L	76	37	18	15	17	31	10	11	11	11	8	10
	大腸菌群数	MPN/100mL												
	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				0.02				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												
アンモニア性窒素		mg/L		0.17				0.04				0.04		
亜硝酸性窒素		mg/L												
硝酸性窒素		mg/L												
項目	磷酸態燐	mg/L		0.080				0.080				0.100		
	A B S	mg/L		0.03				0.02				<0.02		
	導電率	μS/cm		125				150				158		
	濁度	mg/L		<5				5				<5		
	塩素イオン	mg/L		8.0				10.0				13.0		

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	月日	10/13	10/13	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/9	2/9	3/8	3/8	
分	測定項目	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	
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	19.7	24.2	13.1	17.5	4.0	12.0	4.4	10.0	4.1	10.0	6.0	
	水温	℃	18.2	20.5	12.2	14.5	6.0	8.7	3.0	6.0	3.0	7.5	5.0	
	外観	-	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	161	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /S												
	採取位置	-	流心	右岸	流心	流心	右岸	右岸	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	28.0	7.8
	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月キル水銀		mg/l												
P C B		mg/l										N.D.		
P H		-	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	7.2	7.2	7.4	7.2
生活環境項目	D O	mg/l	9.6	8.7	10.5	9.7	12.1	11.1	13.3	12.3	13.1	11.7	12.7	
	B O D	mg/l	2.0	2.4	1.8	1.8	2.9	3.5	4.4	4.6	4.5	4.2	4.7	
	C O D	mg/l	2.8	2.5	3.0	2.9	2.9	3.8	4.7	4.7	4.9	5.5	6.2	
	S S	mg/l	10	10	17	17	17	21	10	15	13	12	24	
	大腸菌群数	MPN/100ml											359	
	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												
	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		
	フタル酸系	mg/l												
	7VE7 性窒素	mg/l		0.01				0.11				0.36		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	磷酸態燐	mg/l		0.060				0.060				0.110		
	A B S	mg/l		<0.02				0.18				0.15		
物理項目	導電率	μS/cm	301	301	150	301	301	113	301	301	301	138		
	濁度	mg/l		<5				5				6		
	塩素イオン	mg/l		10.0				10.0				10.0		

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	4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9
		採取時刻	10:50	15:40	11:00	15:10	10:30	15:00	10:20	14:30	10:40	14:55	10:40	15:00
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴
	気温	℃	21.2	21.0	21.5	20.5	24.8	30.5	31.0	29.2	29.0	29.0	26.0	30.5
	水温	℃	15.8	15.0	15.3	15.0	20.0	21.2	22.8	22.0	23.2	23.1	20.2	23.2
	外観	-	001	001	001	001	001	001	001	001	140	140	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												
	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												
生活環境項目	P H	-	8.4	8.7	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.7	7.7	7.9	8.1
	D O	mg/l	10.4	10.0	10.1	9.8	8.5	8.5	8.6	8.3	8.2	8.2	8.6	8.3
	B O D	mg/l	1.2	2.3	0.5	0.6	<0.5	1.1	1.0	1.0	1.5	1.1	1.5	1.8
	C O D	mg/l	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.4	2.0	1.2	1.6
	S S	mg/l	6	1	2	2	2	2	1	1	6	4	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E03	2.3E03	2.3E03	2.3E03	4.0E02	3.3E02	1.7E03	1.7E03	4.9E03	4.9E03	2.1E03	4.6E03
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	
	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	
	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	107	111	142	132	108	120	96.9	103	128	130	125	122	
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	3.6		3.9		3.1		2.7		3.1		3.0		

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)											
区分	測定項目	[類型名]	[A口]											
		月日	10/ 9	10/ 9	11/19	11/19	12/ 4	12/ 4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/ 7	3/ 7
採取時刻			10:35	15:10	10:25	14:45	10:10	14:25	10:20	14:55	11:00	15:00	11:25	17:10
一般項目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気 温	℃	22.8	22.0	15.5	20.0	4.9	7.5	11.1	12.0	7.0	6.5	9.8	9.5
	水 温	℃	16.5	17.1	9.5	10.0	3.8	5.0	4.9	6.8	6.0	6.0	8.0	7.4
	外 観	-	001	001	001	001	001	001	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												
	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 塩		mg/l												
P H		-	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	7.5	7.8	8.0	8.0
生活環境項目	D O	mg/l	9.0	8.8	11.2	9.9	12.2	12.4	12.8	11.4	12.3	11.5	11.4	11.9
	B O D	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	2.1	2.2	2.2	2.4	1.4	1.4
	C O D	mg/l	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.1	2.0	1.8	1.4	1.8	1.6	1.5
	S S	mg/l	3	4	2	2	<1	<1	7	6	2	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E03	3.3E03	3.3E02	4.9E02	4.9E01	7.9E01	1.7E03	3.3E03	1.7E03	3.3E03	1.3E03	1.3E03
	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			<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												
特殊項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				0.03	
	導電率	μS/cm	110	100	111	118	112	111	130	128	140	142	98.6	101
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	2.5		2.6		2.9		5.0		4.3		4.4	

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	月日	4/27	4/27	5/12	5/12	6/16	6/16	7/14	7/14	8/11	8/11	9/8	9/8	
	測定項目	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	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	15.5	24.0	23.0	25.0	24.3	28.0	31.5	35.5	31.0	33.0	30.1	28.2
	水温	℃	14.5	17.0	18.0	22.0	19.0	25.5	24.0	26.2	24.5	28.5	24.0	24.3
	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	22.7	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
	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.			
P H			7.5	8.0	9.1	9.5	7.7	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.4	7.5
D A O	mg/l		10.6	10.2	11.3	10.0	9.4	8.4	8.7	8.2	8.7	8.5	8.9	8.4
B O D	mg/l		1.4	1.7	1.0	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.9	0.7	0.8
C O D	mg/l		3.3	3.2	2.6	3.0	2.4	2.4	2.9	3.2	2.4	1.9	2.0	1.9
S S	mg/l		18	9	5	5	4	8	4	4	27	6	8	9
大腸菌群数	MPN/100ml		4.9E04		2.2E03		4.9E03		1.4E04		1.3E04		2.4E04	
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			
クロロム	mg/l		0.01				<0.01				<0.01			
フタル酸	mg/l													
酢酸性窒素	mg/l		0.05				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		0.060				0.060				0.050			
A B S	mg/l		<0.02				<0.02				<0.02			
導電率	μS/cm		114				137				148			
濁度	mg/l		<5				<5				<5			
塩素イオン	mg/l		8.0				7.0				9.0			

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	10/13	10/13	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/9	2/9	3/8	3/8
		採取時刻	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50	9:50	14:50
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	19.8	26.8	12.5	17.7	1.2	12.5	1.7	10.0	3.5	8.0	4.0	13.0
	水温	℃	16.8	19.8	10.9	14.0	4.8	7.5	2.0	5.5	2.2	6.0	3.5	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												
	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		
	メチル水銀	mg/l												
	P-C(AsB)	mg/l										N.D.		
	P-H	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	8.0	8.8
D-O	mg/l	10.2	9.3	11.1	10.3	13.1	12.1	13.9	12.8	13.5	12.8	13.9	12.8	
B-O-D	mg/l	0.8	0.8	0.5	0.5	1.0	1.2	1.7	2.3	1.5	1.7	1.3	2.6	
C-O-D	mg/l	1.9	1.7	1.9	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	2.3	2.8	2.8	4.1	
S-S	mg/l	1	5	4	5	3	4	7	4	3	2	4	5	
大腸菌群数	MPN/100ml		1.3E04		1.7E03		1.7E04		1.3E04		2.2E03		1.1E04	
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		<0.01				<0.01				0.09		
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
環境項目	磷酸態燐	mg/l		0.030				0.050				0.070		
	A-B-S	mg/l		<0.02				0.07				0.09		
	導電率	μS/cm		120				112				145		
	濁度	mg/l		<5				<5				<5		
	塩素イオン	mg/l		7.0				9.0				9.0		

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]			[B1]												
区	月日		4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9	
分	測定項目	採取時刻	11:05	14:20	10:50	14:35	10:45	14:25	10:55	14:30	11:08	14:34	11:05	13:25	
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	
	気温	℃	23.4	25.8	23.2	22.0	28.5	32.2	34.0	31.2	34.0	37.1	29.0	32.0	
	水温	℃	20.8	23.2	19.1	19.0	23.1	27.1	26.0	27.2	26.8	29.2	24.0	25.8	
	外観	-	180	180	181	181	180	180	180	180	161	161	231	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		
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P H		-	7.7	7.9	7.6	7.5	7.9	8.3	8.0	7.8	7.5	7.9	8.0	8.0	
D O		mg/l	8.2	7.8	7.6	7.0	8.6	8.0	8.6	6.8	7.8	7.5	7.2	7.4	
B O D		mg/l	6.1	7.1	3.9	3.7	3.3	3.0	3.2	3.4	2.8	2.9	4.3	4.6	
C O D		mg/l	5.4	6.3	4.7	4.5	4.6	4.4	3.9	4.0	4.3	4.6	3.8	3.9	
S S		mg/l	7	9	6	6	3	4	3	4	10	9	9	4	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	1.6E05	2.4E05	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		
	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		
	70E7 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			0.39				0.26				0.30		
	導電率	μS/cm	250	230	248	225	240	215	180	194	191	182	238	219	
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	17.3		15.4		15.9		10.7		12.2		17.2			

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)			平等橋 (012-51)											
[類型名]			[B1]											
区分	測定項目	月日	10/9	10/9	11/19	11/19	12/4	12/4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/7	3/7
		採取時刻	10:50	14:20	10:50	14:30	12:12	14:10	11:00	15:00	10:48	14:15	11:26	14:17
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	25.0	25.4	16.8	22.0	6.8	9.0	9.0	13.0	8.0	8.0	12.1	11.5
	水温	℃	21.8	22.3	15.0	16.8	10.0	10.8	7.0	9.5	7.0	10.0	2.5	14.0
	外観	-	142	142	001	001	001	001	140	140	180	180	060	060
	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												
	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												
	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	mg/L												
生活環境項目	P H	-	7.1	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	7.7
	D O	mg/L	5.9	7.0	8.0	7.0	8.4	8.4	9.9	9.0	11.0	9.9	9.7	8.4
	B O D	mg/L	5.4	5.5	3.8	3.4	3.9	3.5	5.3	4.3	5.3	8.3	10.8	6.0
	C O D	mg/L	5.2	5.1	5.5	4.5	3.8	3.5	3.1	3.5	4.1	5.3	6.3	5.5
	S S	mg/L	16	16	2	6	1	2	3	2	6	5	7	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	5.4E04	5.4E04	2.4E04	9.2E04	9.2E04	1.6E05	1.6E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	9.2E04
	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				0.2				<0.1	
マンガン(溶解性)		mg/L			0.36				<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												
項目	磷酸態燐	mg/L												
	A B S	mg/L			0.47				0.46				0.41	
	導電率	μS/cm	270	273	265	251	268	261	208	208	225	232	219	199
	濁度	mg/L	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/L	14.7		17.8		18.2		12.3		14.5		15.5	

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	月日	4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9	
	測定項目	採取時刻	10:35	14:40	10:15	14:55	10:15	14:45	10:20	14:50	10:50	14:57	10:45	14:15
一般	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	気温	℃	22.2	22.2	21.7	20.8	26.0	31.2	31.1	31.5	31.6	34.0	28.8	30.1
	水温	℃	19.6	22.1	18.8	19.3	20.8	24.8	25.2	27.8	27.0	29.0	24.0	25.7
	外観	-	161	161	141	141	191	141	161	161	161	161	231	231
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
項目	河流量	m ³ /S	0.85		0.84		1.03		1.32		0.97		1.08	
	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	
	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												
	P H	-	7.5	8.2	7.4	7.4	7.8	8.5	7.6	8.1	7.5	7.8	8.0	8.0
	D O	mg/l	8.4	8.9	7.7	8.5	8.4	9.3	8.0	8.2	7.7	7.7	7.6	7.9
	B O D	mg/l	5.9	5.9	3.6	3.5	1.7	1.7	1.9	1.7	2.1	2.5	2.6	2.3
	C O D	mg/l	6.0	4.0	4.6	4.5	4.1	4.1	3.9	3.2	4.1	4.2	3.2	3.8
	S S	mg/l	23	24	15	16	15	15	13	20	18	16	19	19
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E05	1.6E05	2.4E05	2.4E05	3.5E04	5.4E04	3.5E04	3.5E04	5.4E04	9.2E04	5.4E04	5.4E04
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
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	
	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	
	アモニア性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.05				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	189	200	230	234	178	185	151	160	200	200	211	212
	濁度	mg/l	<5		<5		7		<5		5		<5	
	塩素イオン	mg/l	15.5		15.4		11.3		11.2		14.9		15.1	

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-I]												
区分	月日	10/9	10/9	11/19	11/19	12/4	12/4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/7	3/7	
	測定項目	採取時刻	10:30	14:55	10:18	14:50	12:30	13:45	10:35	15:30	10:15	14:40	11:01	14:42
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	23.0	23.2	15.5	20.0	5.2	9.0	8.0	13.5	5.0	6.3	9.0	9.3
	水温	℃	20.7	21.2	13.2	15.5	8.8	9.5	7.8	12.5	5.8	9.5	13.1	15.0
	外観	-	182	182	182	140	180	001	142	142	162	162	140	140
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	1.37		1.34		1.26		1.08		1.42		1.08	
	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	>30	>30	>30	>30	16.4	17.8	23.6	24.4	>30	28.0
	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	N.D.								N.D.			
	P H	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.6	7.4	7.5	7.5	7.9	7.3	7.6
生活環境項目	D O	mg/l	8.4	8.6	9.5	9.1	10.5	10.4	11.9	9.4	11.5	11.2	10.3	9.7
	B O D	mg/l	4.4	4.6	2.8	3.5	3.1	2.3	4.0	4.6	4.9	5.4	3.3	4.2
	C O D	mg/l	4.3	4.2	3.7	2.4	3.1	3.0	6.1	4.2	3.9	4.5	4.1	10.1
	S S	mg/l	23	21	16	11	4	5	81	40	26	27	13	27
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E04	2.4E04	7.9E03	1.3E04	1.3E04	2.4E04	9.2E04	9.2E04	5.4E04	5.4E04	7.9E03	1.3E04
	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			0.04				<0.01				0.01	
鉄(溶解性)		mg/l			<0.1				0.2				<0.1	
マンガン(溶解性)		mg/l			0.16				<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												
項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.06				0.05				0.07	
	導電率	μS/cm	200	202	191	172	207	221	200	200	188	200	212	191
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		8		<5	
	塩素イオン	mg/l	14.4		13.4		15.1		13.7		11.7		15.8	

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	4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9
		採取時刻	11:20	14:05	11:10	14:20	11:00	14:10	11:10	14:15	11:21	14:18	11:40	13:45
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気 温	℃	24.0	26.2	21.7	20.8	27.9	30.5	31.3	32.0	34.0	36.7	27.0	31.0
	水 温	℃	22.3	24.9	19.9	19.3	25.5	29.0	28.2	30.2	30.2	32.0	23.8	27.0
	外 観	-	191	191	192	192	191	192	032	190	190	190	231	231
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S	0.10		0.10		0.12		0.09		0.12		0.11	
	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	24.6	27.0	23.0	28.0	>30	22.5	>30	>30	>30	>30	29.9	>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												
PCB		mg/l												
P.H.		-	8.0	8.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	8.9	7.4	8.3	7.7	8.5
生 活 環 境 項 目	D.O.	mg/l	10.9	12.0	8.9	6.8	6.9	5.5	8.4	9.0	7.3	8.3	6.8	8.0
	B.O.D.	mg/l	31.4	32.0	16.0	14.0	9.2	12.0	18.3	20.1	17.1	9.3	8.7	9.3
	C.O.D.	mg/l	16.0	16.0	14.0	12.0	11.0	13.2	9.0	9.8	7.9	6.2	7.3	9.0
	S.S.	mg/l	19	20	22	21	9	17	9	3	22	16	12	12
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	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				<0.04
亜鉛		mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
鉄(溶解性)		mg/l											0.4	
Mn(溶解性)		mg/l			0.28				0.28				0.25	
クロム		mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
フッ素		mg/l											0.22	
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												
特 殊 項 目	硫酸態燐	mg/l												
	A.B.S.	mg/l			1.20				0.80				0.64	
	導電率	μS/cm	355	299	320	372	300	320	386	320	305	310	422	349
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		12	
	塩素イオン	mg/l	30.6		28.1		23.0		26.4		22.6		33.5	

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/ 9	10/ 9	11/19	11/19	12/ 4	12/ 4	1/22	1/22	2/10	2/10	3/ 7	3/ 7
		採取時刻	11:00	14:10	11:05	14:15	12:00	14:25	11:35	14:05	11:10	13:55	11:43	14:01
一般	天 候	-	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	26.0	26.1	16.3	20.5	7.0	9.0	10.1	11.2	6.8	6.5	10.0	9.3
	水 温	℃	22.2	22.6	13.0	15.5	7.3	8.5	8.0	9.5	7.0	8.2	12.1	13.4
	外 観	-	182	182	141	172	140	140	231	231	180	022	181	050
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
項目	河 流 量	m ³ /S	0.08		0.09		0.04		0.05		0.05		0.03	
	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	26.4	28.0	29.4	15.4	>30	29.0	28.0	25.0	26.2	19.4	15.8	18.4
	湖採取水深	m												
健康項目	全水深	m												
	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												
生活環境項目	P C B	mg/l												
	P H	-	7.2	7.9	7.3	7.2	7.1	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9
	D O	mg/l	6.2	7.4	8.4	8.3	8.4	8.9	9.6	8.4	8.2	8.5	10.9	10.2
	B O D	mg/l	8.4	9.0	12.0	11.0	11.1	15.6	7.8	11.2	26.4	21.3	36.1	37.8
	C O D	mg/l	9.8	10.1	10.1	9.4	7.7	12.6	6.8	9.3	19.6	19.4	18.1	19.1
	S S	mg/l	18	18	12	22	6	8	8	9	9	46	25	28
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E05	1.6E05	1.6E05	1.6E05	1.6E05	1.6E05	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												
	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				0.02	
	鉄(溶解性)	mg/l			0.6				0.6				0.6	
	マンガン(溶解性)	mg/l			1.23				0.10				0.16	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
項目	フッ素	mg/l			0.15			<0.15				0.20		
	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			1.00				11.00				2.95	
	導電率	μS/cm	350	369	321	394	363	351	291	292	435	358	361	392
	濁度	mg/l	6		<5		<5		<5		8		5	
塩素イオン	mg/l	27.8		27.6		28.3		26.0		35.1		28.8		

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	月日	4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9	
	測定項目	採取時刻	10:40	14:45	10:25	15:00	10:20	14:55	10:25	14:55	10:42	14:54	10:35	14:10
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	気温	℃	22.2	22.2	21.7	20.8	26.0	31.2	31.1	31.5	31.6	34.0	28.8	30.1
	水温	℃	20.3	22.9	19.5	19.7	21.6	26.3	26.0	28.8	27.2	30.0	23.8	26.1
	外観	-	191	191	192	192	192	192	162	162	162	162	181	181
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	1.66		1.62		1.94		2.29		1.75		1.92	
	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	22.5	25.0	24.0	26.0	27.4	26.6	>30	>30	20.3	19.4	13.9	17.8
	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												
P H		-	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	7.2	7.6	7.5
生活環境項目	D O	mg/l	6.4	7.3	5.7	5.6	4.6	6.1	4.5	5.3	3.6	5.1	4.3	4.8
	B O D	mg/l	14.7	18.3	8.4	9.0	5.2	5.6	19.2	20.7	9.9	10.8	14.1	10.5
	C O D	mg/l	12.0	13.0	9.4	11.0	9.5	10.0	8.3	8.5	5.8	5.8	9.3	9.3
	S S	mg/l	37	40	34	36	25	26	16	19	51	59	57	55
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E04	9.2E04	2.4E05	2.4E05	9.2E04	1.6E05	2.4E05	2.4E05	9.2E04	1.6E05	1.6E05	1.6E05
	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			0.02		
鉄(溶解性)		mg/l										0.8		
マンガン(溶解性)		mg/l			0.17				0.17			0.15		
クロム		mg/l			<0.01				<0.01			<0.01		
フッ素		mg/l										0.26		
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												
特殊項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.59			0.34				0.47		
	導電率	μS/cm	328	470	370	450	292	295	294	293	356	302	381	331
	濁度	mg/l	10		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	38.1		38.2		24.5		29.8		35.9		38.8	

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/E]												
区分	測定項目	月日	10/9	10/9	11/19	11/19	12/4	12/4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/7	3/7
		採取時刻	10:25	14:50	10:25	14:56	12:35	13:50	10:30	15:35	10:20	14:48	10:53	14:37
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	23.0	23.2	15.5	20.0	5.2	9.0	8.0	13.5	5.0	6.3	9.0	9.3
	水温	℃	21.3	21.6	13.8	17.0	9.9	10.8	8.2	10.5	7.5	11.1	13.0	15.8
	外観	-	192	192	192	192	192	192	200	200	192	192	182	182
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	1.84		1.76		1.67		1.51		1.54		1.85	
	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	9.0	11.5	>30	>30	27.0	28.0	27.0	>30	26.0	28.4	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			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												
PC		mg/L	N.D.								N.D.			
P		mg/L	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
D		mg/L	3.3	5.0	5.7	6.0	6.3	6.5	6.5	7.7	6.6	7.4	5.6	6.7
BOD		mg/L	9.3	8.6	9.3	9.0	11.4	9.6	12.0	11.4	18.6	15.0	10.5	10.8
COD		mg/L	13.8	12.1	9.8	10.6	8.9	8.9	9.9	9.9	11.8	11.8	9.5	10.1
S		mg/L	17	16	16	28	22	18	21	22	17	14	16	22
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E04	9.2E04	5.4E04	9.2E04	5.4E04	9.2E04	1.7E04	3.5E04	2.2E04	9.2E04	9.2E04	1.6E05
	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				0.02				0.02	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.7				1.1				0.7	
	マンガン(溶解性)	mg/L			1.50				0.14				0.18	
	クロム	mg/L			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/L			0.15				0.30				0.34	
	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													
AB	mg/L			0.69				0.87				1.00		
導電率	μS/cm	345	330	430	404	338	402	411	398	400	350	370	352	
濁度	mg/L	19		<5		9		<5		5		<5		
塩素イオン	mg/L	34.0		45.5		39.2		42.1		43.1		33.2		

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)			桜 橋 (008-01)											
[類型名]			[A A I]											
区	月 日		4/27	4/27	5/18	5/18	6/15	6/15	7/13	7/13	8/24	8/24	9/16	9/16
分	測定項目	採取時刻	10:10	14:10	9:50	14:50	10:00	14:50	10:15	15:05	9:50	14:30	10:00	13:35
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	小雨	小雨	曇	曇	晴	小雨	曇	曇
	気 温	℃	12.5	18.2	22.0	23.5	17.5	17.7	26.5	31.5	30.0	26.5	24.8	22.0
	水 温	℃	12.0	14.5	16.5	19.2	16.1	16.1	20.5	23.1	22.7	23.7	19.1	19.0
	外 観	-	001	001	001	001	320	320	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	0.17		0.36		1.35		0.63		0.42		0.23	
	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	
アルキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
P H		-	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6
生活環境項目	D O	mg/l	10.0	9.7	9.2	8.6	8.8	8.7	8.6	7.8	8.5	7.9	8.2	8.2
	B O D	mg/l	1.5	1.7	1.4	1.4	0.9	1.0	0.8	1.3	2.0	2.9	2.0	2.1
	C O D	mg/l	2.7	2.7	3.0	3.0	2.6	2.6	2.3	2.8	2.5	3.0	2.1	2.3
	S S	mg/l	3	2	3	3	6	7	2	2	6	6	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E04	1.1E04	1.3E04	1.3E04	7.0E03	7.9E03	1.7E04	1.7E04	2.4E04	3.5E04	2.4E04	2.4E04
	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				0.02	
鉄(溶解性)		mg/l											<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	
フッ素		mg/l											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	炭酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.04				<0.02				0.04	
	導電率	μS/cm	58.0	64.2	86.0	87.5	62.1	63.0	67.8	58.2	77.6	78.4	89.5	75.3
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	3.2		4.7		2.5		2.9		3.2		3.4	

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	10/14	10/14	11/16	11/16	12/ 9	12/ 9	1/20	1/20	2/15	2/15	3/11	3/11
		採取時刻	9:55	14:02	9:55	13:00	11:00	14:40	9:50	14:10	10:00	14:45	11:30	16:35
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	20.5	27.0	12.0	19.8	5.0	5.5	2.5	9.5	3.8	6.1	14.0	14.3
	水温	℃	16.2	18.0	9.0	11.5	3.5	4.2	1.7	5.1	3.1	6.7	10.0	9.2
	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
	河流量	m ³ /S	0.05		0.21		0.16		0.11		0.04		0.10	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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												
	沼透視度	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ルキル水銀		mg/l												
P C (B)		mg/l	N.D.								N.D.			
P H		-	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.5	7.8	7.2	7.4	8.1	8.6
生活環境項目	D O	mg/l	9.4	8.9	10.6	10.6	11.7	11.3	13.2	12.1	12.2	10.9	11.1	10.1
	B O D	mg/l	1.4	1.2	1.4	1.1	2.4	2.1	1.5	1.2	2.8	3.0	1.6	1.3
	C O D	mg/l	2.0	2.1	2.0	1.7	2.8	1.9	1.2	1.2	2.2	2.1	2.2	2.4
	S S	mg/l	2	2	<1	1	7	1	<1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E04	5.4E04	2.3E03	2.3E03	2.4E03	3.5E03	5.4E03	5.4E03	5.4E02	9.2E02	7.0E02	7.9E02
	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	
	フッ素	mg/l			<0.15				<0.15				<0.15	
	活性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			<0.02				0.13				0.04	
	導電率	μS/cm	87.1	83.0	70.0	71.5	72.0	80.0	86.0	82.0	98.3	96.8	95.9	109
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	3.7		3.0		3.8		4.1		4.4		4.9	

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)											
区 分	測定項目	[類型名]	[B A C]											
		月 日	4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9
		採取時刻	10:20	15:00	9:55	15:15	9:55	15:05	10:05	15:10	10:30	15:08	10:15	14:30
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気 温	℃	21.7	23.1	20.9	22.0	24.6	31.5	29.0	33.0	30.5	34.0	26.5	31.5
	水 温	℃	21.0	24.0	20.2	20.1	24.3	30.0	27.8	30.7	29.2	32.8	24.1	27.1
	外 観	-	140	140	140	142	140	140	140	140	140	140	001	001
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S	1.11		0.06		0.58		1.43		0.61		1.03	
	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	23.4	>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	
アルキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
P H		-	8.1	8.5	7.6	7.5	8.0	9.0	7.9	8.0	8.0	8.5	7.9	8.1
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	10.9	9.6	8.5	8.1	10.2	10.0	7.9	7.8	9.8	9.3	7.5	7.7
	B O D	mg/l	7.2	13.4	9.3	2.4	3.6	4.2	2.6	2.4	4.1	3.8	4.5	7.8
	C O D	mg/l	9.7	11.0	13.0	18.0	7.5	8.5	5.7	5.8	7.3	7.3	4.5	3.6
	S S	mg/l	16	19	11	13	6	7	3	3	8	6	6	12
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E04	1.7E04	2.4E05	2.4E05	4.6E03	4.6E03	2.8E04	9.2E04	3.5E04	9.2E04	5.4E04	9.2E04
	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											0.3	
マンガン(溶解性)		mg/l			0.09				0.09				0.10	
クロム		mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
フッ素		mg/l											<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												
炭酸態燐	mg/l													
目	A B S	mg/l			0.10				0.10				0.06	
	導電率	μS/cm	285	286	652	743	290	271	275	265	318	329	351	342
	濁度	mg/l	6		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	29.0		49.6		25.3		21.8		24.7		23.9	

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	月日	10/9	10/9	11/19	11/19	12/4	12/4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/7	3/7	
	測定項目	採取時刻	10:15	15:10	10:05	15:05	12:48	13:35	10:10	15:45	9:55	15:00	10:37	14:55
一般	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	23.5	23.2	13.5	18.0	6.2	9.0	7.0	13.0	4.3	6.3	9.6	8.1
	水温	℃	21.5	21.6	12.5	16.5	8.5	9.0	5.8	10.1	5.4	9.9	11.5	14.7
	外観	-	001	001	001	001	140	140	140	140	140	021	141	141
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
項目	河流量	m ³ /S	1.03		0.98		1.04		1.22		1.04		0.91	
	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	22.4	>30	>30
	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.			
生活環境項目	P H	-	7.5	7.6	7.5	7.8	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9
	D O	mg/l	8.6	8.8	10.8	9.8	10.8	10.4	10.2	8.5	10.3	9.5	9.0	9.8
	B O D	mg/l	6.4	6.4	3.4	6.4	3.6	4.6	7.8	9.0	8.4	12.8	16.8	17.2
	C O D	mg/l	5.1	5.3	5.4	6.8	5.6	3.7	5.9	7.9	4.4	10.0	8.5	8.5
	S S	mg/l	6	6	3	6	4	4	8	10	7	38	9	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	5.4E04	9.2E04	1.6E05	3.5E04	2.4E04	2.4E05	2.4E05	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				0.02				0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l			0.4				0.5				0.5	
	マンガン(溶解性)	mg/l			1.08				0.11				0.16	
	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			0.21				0.27				0.26	
	導電率	μS/cm	330	321	390	371	363	320	355	350	342	363	315	320
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		6		
塩素イオン	mg/l	28.4		31.2		37.7		32.8		34.5		39.8		

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)		高 室 橋 (011-51)												
[類型名]		[B A C]												
区分	月日	4/22	4/22	5/11	5/11	6/8	6/8	7/6	7/6	8/17	8/17	9/7	9/7	
	測定項目	採取時刻	10:10	14:30	10:20	14:40	10:05	14:50	10:05	14:40	10:00	16:00	10:00	15:20
一般	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	22.3	23.0	23.5	23.0	31.0	33.0	31.0	27.5	30.5	35.3	25.5	29.0
	水温	℃	17.2	17.4	19.5	20.0	23.8	28.5	23.0	24.5	24.5	26.2	22.0	23.0
	外観	-	180	180	231	231	232	232	162	162	231	231	230	230
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	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	25.6	29.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	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	
	メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
生活環境項目	P H	-	7.8	8.1	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.7	7.7
	D O	mg/l	10.7	10.4	8.7	7.7	10.9	9.9	8.8	7.4	9.5	6.6	8.5	8.0
	B O D	mg/l	12.8	6.9	3.3	5.3	4.4	4.0	3.8	3.9	2.4	2.9	4.5	2.9
	C O D	mg/l	7.2	7.6	5.2	9.5	6.3	7.0	6.3	6.4	3.9	4.7	4.6	4.6
	S S	mg/l	23	15	8	11	15	12	16	12	10	8	20	13
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	9.2E04	1.6E05	1.6E05	1.6E05	1.6E05	3.5E04	3.5E04	9.2E04	1.6E05	2.4E05	1.6E05
	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				0.02				<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l											0.3	
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.19				0.19				0.08	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
特殊項目	フッ素	mg/l											<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			0.17				0.06				0.08	
	導電率	μS/cm	225	280	306	330	322	350	282	282	335	346	295	300
濁度	mg/l	5		<5		<5		<5		6		<5		
塩素イオン	mg/l	16.9		22.8		18.5		15.5		17.7		16.5		

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)			高 室 橋 (011-51)											
[類型名]			[B A C]											
区分	測定項目	月 日	10/ 7	10/ 7	11/26	11/26	12/ 2	12/ 2	1/22	1/22	2/19	2/19	3/ 4	3/ 4
		採取時刻	10:10	14:50	9:55	14:35	10:00	14:45	12:10	13:35	10:10	15:15	10:00	15:15
一般項目	天 候	-	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気 温	℃	23.5	25.5	9.5	15.0	7.0	6.0	9.8	10.5	5.2	10.0	4.5	10.0
	水 温	℃	20.0	21.9	11.5	13.2	9.0	9.1	10.1	11.1	5.5	10.0	8.4	12.2
	外 観	-	180	180	140	140	051	051	231	231	050	050	231	231
	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	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<.0005				<.0005				<.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	P H	-	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6
生活環境項目	D O	mg/l	8.4	7.5	8.3	8.4	8.8	8.5	7.1	5.9	11.0	9.5	9.2	7.5
	B O D	mg/l	3.3	3.4	3.3	4.7	5.6	7.1	7.4	8.6	6.8	8.0	4.4	7.3
	C O D	mg/l	3.9	4.5	4.0	3.8	4.1	5.7	7.0	8.1	4.6	5.5	6.0	9.3
	S	mg/l	5	5	4	5	9	22	7	9	7	8	9	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	1.6E05	1.6E05	5.4E04	5.4E04	9.2E04	9.2E04
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			<0.01				0.07				0.02	
	鉄(溶解性)	mg/l			0.3				0.3				0.5	
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.06				0.07				0.08	
	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	70E7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			0.18				0.21				0.27	
	導電率	μS/cm	285	284	300	315	282	278	305	315	295	322	335	349
	濁度	mg/l	<5		<5		7		<5		<5		<5	
塩素イオン	mg/l	17.4		21.7		22.6		23.2		25.5		33.5		

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 A C]											
区分	測定項目	月日	4/22	4/22	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/17	8/17	9/ 7	9/ 7
		採取時刻	10:30	14:10	10:40	14:20	10:25	14:30	10:25	14:15	10:15	15:40	10:15	15:00
一般	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	28.5	28.0	26.5	24.0	29.9	33.0	31.8	29.0	30.0	36.0	25.7	27.1
	水温	℃	27.8	21.5	17.8	20.0	23.3	26.8	23.8	24.0	24.1	27.5	21.8	22.5
	外観	-	231	180	281	281	142	142	162	162	231	231	231	021
	臭気	-	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
河川	流量	m ³ /S	3.08		2.70		3.18		5.60		3.34		4.96	
	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	29.0	25.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖沼	採取水深	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			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	P H	-	7.7	8.0	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.8
D O		mg/l	7.2	9.0	7.2	7.5	5.9	7.0	5.5	5.7	6.5	8.1	6.1	6.5
B O D		mg/l	6.4	6.8	5.2	6.7	5.6	6.4	4.3	4.2	3.6	2.9	3.0	3.6
C O D		mg/l	6.8	6.4	6.5	6.8	8.3	8.6	7.7	8.1	5.0	5.4	5.3	5.6
S S		mg/l	26	21	29	24	28	28	33	30	17	17	24	21
項目	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	9.2E04	3.5E04	3.5E04	3.5E04	5.4E04	9.2E04	9.2E04	1.6E05	1.6E05	3.5E04	3.5E04
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
特殊	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				<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l											0.3	
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.11				0.11				<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/l											<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												
項目	磷酸態燐	mg/l												
	A B S	mg/l			0.11				0.03				0.04	
	導電率	μS/cm	269	249	301	315	315	299	285	280	315	298	300	298
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		7		8	
	塩素イオン	mg/l	15.1		23.3		18.5		16.8		16.9		16.7	

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	10/7	10/7	11/26	11/26	12/2	12/2	1/22	1/22	2/19	2/19	3/4	3/4
		採取時刻	10:30	14:35	10:20	14:15	10:17	14:25	12:20	13:25	10:25	15:00	10:20	14:50
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	23.0	25.0	12.0	15.8	9.0	10.0	11.0	11.5	5.3	8.0	4.1	10.0
	水温	℃	19.8	21.0	11.8	13.9	9.8	11.0	9.9	10.5	6.1	11.2	7.0	13.1
	外観	-	181	181	181	181	051	051	231	231	050	050	061	201
	臭気	-	011	011	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	河流量	m ³ /S	3.99		3.30		3.50		3.19		2.34		2.36	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>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			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-Cr ⁶⁺ B	mg/L	N.D.								N.D.			
	P-H	-	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.8	7.9	7.8	7.8
生活環境項目	D-O	mg/L	6.3	7.3	6.8	8.9	7.3	9.0	8.5	7.8	10.2	10.1	8.8	8.9
	BOD	mg/L	3.6	3.5	5.4	3.1	6.4	4.0	5.7	5.8	4.3	8.0	4.3	5.2
	COD	mg/L	4.5	4.5	5.3	8.2	5.0	3.8	3.7	5.8	5.1	5.9	5.3	7.4
	S	mg/L	10	10	6	6	5	6	8	15	7	12	8	17
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E04	5.4E04	1.7E04	2.4E04	1.6E05	9.2E04	1.6E05	1.6E05	5.4E04	9.2E04	3.5E04	3.5E04
	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			0.2				0.3			0.4		
	マンガン(溶解性)	mg/L			0.06				0.05			0.11		
	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												
	ABS	mg/L			0.09				0.13				0.18	
濁度	導電率	μS/cm	270	275	282	280	275	282	280	285	302	320	311	312
	濁度	mg/L	<5		<5		<5		<5		<5		6	
	塩素イオン	mg/L	15.3		17.2		18.0		18.7		22.0		23.8	

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 I]						
区分	測定項目	月日	4/23	5/13	6/18	7/ 8	8/19	9/ 9	
		採取時刻	13:20	13:25	13:20	13:20	13:24	12:20	
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	14.5	14.2	23.0	26.5	29.0	25.0	
	水温	℃	10.0	12.0	17.3	20.2	22.6	22.1	
	外観	-	062	062	082	062	062	051	
	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							
	湖全水深	m							
健康項目	沼透明度	m		2.4		2.1	2.5		
	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	-	7.2	7.5	7.5	7.6	6.9	7.5	
	D O	mg/l	10.0	9.7	8.5	8.4	7.4	7.8	
	B O D	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.1	
	C O D	mg/l	1.4	1.2	1.6	2.0	1.8	1.5	
	S S	mg/l	<1	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.2E01	4.9E01	3.3E01	9.2E02	3.3E02	1.4E02	
	n-Hex	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.23	0.21	0.20	0.16	0.23	0.34	
	全燐	mg/l	0.007	0.012	0.007	0.010	0.006	0.006	
	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						0.4	
マンガン(溶解性)		mg/l		<0.05		<0.05		0.12	
クロム		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
フッ素		mg/l						<0.15	
アモニア性窒素		mg/l	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
硝酸性窒素		mg/l	0.169	0.150	0.138	0.134	0.109	0.101	
磷酸態燐	mg/l	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003		
項目	A B S	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02	
	導電率	μS/cm	58.2	52.0	56.0	45.2	56.5	62.2	
	濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	塩素イオン	mg/l	1.5	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	

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]			[A1]						
区	月日	10/28	11/19	12/4	1/13	2/10	3/7		
分	測定項目	採取時刻	10:45	13:20	11:05	13:55	13:05	13:08	
一般	天候	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	17.0	14.1	2.5	6.8	1.0	3.0	
	水温	℃	12.0	9.0	7.1	2.0	1.4	1.2	
	外観	-	052	052	052	062	082	082	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	
項目	河流量	m ³ /S							
	採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	透視度	cm							
	採取水深	m							
	全水深	m							
健康項目	沼透明度	m	3.3	2.1	2.5	6.1			
	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	mg/l							
生活環境項目	P-H	-	6.9	6.9	6.9	7.4	7.6	7.2	
	D-O	mg/l	9.0	9.1	9.1	10.6	11.1	10.2	
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	<0.5	0.6	1.0	0.8	
	COD	mg/l	1.3	1.4	1.6	0.8	1.4	1.7	
	S-S	mg/l	<1	1	1	<1	1	1	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E02	2.3E01	4.9E01	3.3E01	2.3E01	0.8E01	
	n-Hex	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.23	0.15	0.35	0.16	0.18	0.20	
	全燐	mg/l	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.009	0.008	
	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		<0.01		<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.1		<0.1		<0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l		0.24		0.06		<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	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.135	0.096	0.119	0.114	0.111	0.113	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.009	0.004	
特殊項目	A B Si	mg/l		<0.02		<0.02		0.05	
	導電率	μS/cm	53.5	60.2	61.5	60.5	61.0	56.1	
	濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	塩素イオン	mg/l	1.3	1.6	1.5	<1	1.8	1.6	

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]		[AA-I]							
区分	月日	4/28	5/18	6/22	7/13	8/24	9/16		
測定項目	採取時刻	15:00	14:00	10:45	10:55	10:40	12:00		
一般	天候	-	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
	気温	℃	20.5	19.5	20.2	24.2	27.5	20.9	
	水温	℃	15.0	17.0	18.0	22.2	24.1	20.1	
	外観	-	062	061	062	062	071	062	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	
河川	流量	m ³ /S							
	採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	透視度	cm							
	採取水深	m							
	全水深	m							
湖沼	透明度	m	2.8	3.8	3.6	4.7	4.1	6.9	
	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	
健康	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	P H	-	7.9	7.6	8.1	7.5	8.0	7.9	
	D O	mg/l	9.9	9.0	9.0	7.9	7.7	8.0	
	B O D	mg/l	1.4	1.0	1.0	0.8	2.4	0.9	
	C O D	mg/l	3.0	2.2	2.6	2.3	2.9	2.0	
	S S	mg/l	2	<1	<1	<1	<1	<1	
項目	大腸菌群数	MPN/100ml	0.8E01	1.3E01	1.1E02	7.0E03	9.2E02	2.2E02	
	n-Hex	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.43	0.35	0.22	0.31	0.41	0.24	
	全燐	mg/l	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	
	フェノール類	mg/l							
特殊	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	
	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						<0.15	
	アンモニア性窒素	mg/l	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	
	硝酸性窒素	mg/l	0.286	0.277	0.162	0.237	0.141	0.171	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	
項目	A B S	mg/l		<0.02		<0.02		0.06	
	導電率	μS/cm	71.7	59.2	66.9	72.9	82.3	79.2	
	濁度	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	塩素イオン	mg/l	2.9	3.0	2.7	3.4	3.6	3.7	

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)			荒川ダム貯水池 (008-51)					
[類型名]			[AA-I]					
区	月 日	10/14	11/16	12/ 9	1/20	2/15	3/11	
分	測定項目	採取時刻	10:46	10:45	14:10	10:50	10:40	15:55
一般項目	天 候	-	晴	晴	小雨	晴	晴	晴
	気 温	℃	19.1	13.2	5.0	5.0	-2.0	13.0
	水 温	℃	16.9	12.0	7.1	5.0	2.8	4.0
	外 観	-	051	062	062	062	062	062
	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
	透 視 度	cm						
	採 取 水 深	m						
健康項目	全 水 深	m						
	沼 透 明 度	m	9.0	6.3	7.0	6.7	6.2	5.5
	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
生活環境項目	アルキル水銀	mg/L						
	P C	mg/L						
	P H	-	7.5	7.3	7.2	7.5	7.0	7.8
	D O	mg/L	9.2	9.5	9.3	9.3	10.4	11.1
	B O D	mg/L	1.2	<0.5	1.7	0.6	1.0	0.6
	C O D	mg/L	2.8	2.3	2.4	1.4	1.8	1.8
	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E02	1.3E02	1.3E01	0.2E01	0.0E01	0.0E01
	n-Hex	mg/L						
特殊項目	全窒素	mg/L	0.37	0.37	0.39	0.38	0.38	0.39
	全燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.003
	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
	フッ素	mg/L		<0.15		<0.15		<0.15
	アモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	0.230	0.304	0.331	0.333	0.339	0.339
	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	85.2	84.2	91.8	98.0	97.0	100
濁 度	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
塩素イオン	mg/L	3.7	3.3	3.3	3.5	3.6	3.9	