

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域 宮 川

調査担当機関 山 梨 県

地点名(地点統一番号)		昭 和 橋 (203-01)													
[類型名]		[-]													
区 分	測定項目	月 日	4/21	4/21	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/10	8/10	9/16	9/16	
		採取時刻	11:30	12:45	11:50	12:45	11:58	12:57	11:39	12:50	11:45	12:45	12:25	13:25	
一 般 項 目	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	
	気 温	℃	18.0	20.0	21.5	24.0	29.8	27.0	22.8	27.0	22.0	22.0	30.8	29.0	
	水 温	℃	15.9	15.5	17.5	17.8	19.1	18.8	19.6	20.1	25.0	19.0	20.0	19.0	
	外 観	-	160	160	201	201	182	182	180	180	200	022	201	02	
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	01	
	河 流 量	m ³ /S	0.61		0.55		0.63		0.80		1.05		1.06		
	採 取 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	透 視 度	cm	15.9	15.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	25.0	>30.0	5.4	13.0	14.2	10.0	
	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			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P H		-	7.9	7.9	7.8	8.2	8.1	8.3	8.7	8.9	7.4	7.9	8.1	7.0	
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	8.1	8.0	7.1	8.1	7.4	8.1	8.8	9.8	6.4	8.4	7.4	7.0	
	B O D	mg/l	15.3	10.6	38.0	10.5	8.6	11.2	14.6	11.2	29.4	12.8	26.7	7.0	
	C O D	mg/l	14.1	8.9	24.3	8.5	8.0	8.3	10.5	7.8	26.9	12.6	17.5	9.0	
	S S	mg/l	18	11	23	7	10	7	15	8	319	54	28	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	1.6E05	1.6E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	2.4E05	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l	2.21		1.97		2.31		2.20		7.23		4.26		
	全燐	mg/l	0.264		0.314		0.363		0.212		0.705		0.452		
	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			0.1				0.1				0.2		
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			0.25				<0.15				<0.15		
アモニア性窒素		mg/l	0.43		1.31		0.08		0.10		0.35		0.32		
亜硝酸性窒素		mg/l	0.041		0.010		0.032		0.052		0.054		0.088		
硝酸性窒素		mg/l	0.763		0.640		0.992		0.784		0.469		1.382		
目	磷酸態燐	mg/l	0.158		0.301		0.183		0.141		0.169		0.440		
	A B S	mg/l			0.48				0.57				0.80		
	導電率	μS/cm	152	152	198	152	141	146	161	154	89.0	118	193	17	
	濁度	mg/l	10		14		5		8		95		14		
	塩素イオン	mg/l	5.9		18.6		4.6		5.8		4.7		8.6		

公共用水域水質測定結果表

水域 宮川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		昭和橋 (203-01)													
[類型名]		[-]													
区分	測定項目	月日	10/5	10/5	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/8	2/8	3/24	3/24	
		採取時刻	11:48	12:36	11:55	13:35	12:15	13:10	12:00	13:05	12:10	13:10	12:00	13:00	
一般項目	天候	-	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	
	気温	℃	15.2	15.2	17.0	17.2	11.0	13.5	8.0	12.0	11.6	13.2	7.0	7.1	
	水温	℃	13.5	13.1	12.0	12.2	10.5	11.0	10.5	11.0	9.9	10.2	10.8	10.6	
	外観	-	182	182	140	140	201	201	181	181	060	060	022	022	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川流量	m ³ /S	1.30		1.22		1.01		1.17		1.09		0.64		
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	透視度	cm	8.4	7.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	17.0	17.6	
	湖沼採取水深	m													
	湖沼全水深	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	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	-	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	
生活環境項目	D O	mg/l	9.1	9.5	8.4	8.0	9.3	9.0	9.2	8.7	9.3	9.1	8.8	8.1	
	B O D	mg/l	8.0	6.0	5.1	3.6	10.3	7.5	13.4	8.8	7.9	7.7	14.9	11.5	
	C O D	mg/l	19.5	10.3	7.0	5.5	8.7	6.4	8.7	6.8	7.9	7.4	9.8	7.5	
	S S	mg/l	58	80	7	8	7	6	12	8	10	9	18	16	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E05	2.4E05	9.2E04	9.2E04	9.2E04	1.6E05	2.4E05	2.4E05	1.6E05	1.6E05	2.4E05	2.4E05	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l	2.99		2.01		3.28		2.80		2.21		3.16		
	全燐	mg/l	0.415		0.242		0.291		0.318		0.311		0.418		
	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		
アモニア性窒素		mg/l	0.30		0.23		0.72		0.48		0.46		1.16		
亜硝酸性窒素		mg/l	0.040		0.026		0.065		0.002		0.035		0.051		
硝酸性窒素		mg/l	1.299		1.140		0.711		0.691		0.725		0.647		
磷酸態燐	mg/l	0.106		0.106		0.185		0.204		0.210		0.291			
項目	A B S	mg/l			0.48				0.86				1.13		
	導電率	μS/cm	173	169	174	171	210	206	159	159	179	163	172	171	
	濁度	mg/l	27		5		<5		7		9		7		
	塩素イオン	mg/l	5.8		6.1		8.7		5.2		6.3		6.4		

公共用水域水質測定結果表

水域 相模川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			富士見橋 (004-01)											
[類型名]			[AAイ]											
区分	測定項目	月日	4/21	4/21	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/10	8/10	9/16	9/16
		採取時刻	11:13	13:03	11:30	13:10	11:46	13:12	11:24	13:11	12:00	13:00	12:10	13:40
一般項目	天候	-	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	気温	℃	20.2	19.0	21.5	23.2	29.6	27.2	22.5	26.5	22.0	22.5	29.5	30.0
	水温	℃	14.0	13.3	13.5	15.0	15.0	15.1	14.0	15.0	14.3	18.3	16.1	15.5
	外観	-	080	080	080	080	180	060	090	090	020	001	080	080
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河川	流量	m ³ /S	2.34		2.91		2.52		2.31		3.91		2.81
		採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.8	>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.				N.D.				N.D.
鉛		mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
クロム(6価)		mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
砒素		mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
総水銀		mg/l			<.0005				<.0005				<.0005	
7メチル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
P H		-	7.9	7.5	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
生活環境項目	D O	mg/l	9.1	8.6	9.3	9.1	9.1	9.0	8.1	9.2	9.3	8.8	9.3	
	B O D	mg/l	1.1	1.2	1.4	1.0	1.1	0.8	0.7	0.9	1.1	1.2	1.0	
	C O D	mg/l	1.6	1.6	1.7	1.4	2.6	1.7	1.1	1.2	2.3	0.8	1.2	
	S S	mg/l	2	2	1	2	6	2	2	2	15	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E03	7.9E03	1.7E04	1.3E04	2.4E04	2.4E04	1.1E04	1.1E04	3.5E04	2.4E04	7.9E03	
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	1.60		1.64		1.98		1.71		1.89		1.69	
	全燐	mg/l	0.163		0.154		0.188		0.361		0.220		0.174	
	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			0.35				<0.15				<0.15	
アンモニア性窒素		mg/l	0.16		0.11		0.14		0.12		0.07		0.06	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.128		0.138		0.094		0.039		0.061		0.048	
硝酸性窒素		mg/l	1.003		1.016		1.316		1.390		1.349		1.533	
A B S 目	磷酸態燐	mg/l	0.160		0.150		0.164		0.157		0.161		0.157	
	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	155	152	163	162	164	164	174	179	167	174	182	
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		9		<5	
	塩素イオン	mg/l	5.7		6.0		6.1		6.2		5.5		6.5	

公共用水域水質測定結果表

水域 相模川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			富士見橋 (004-01)											
[類型名]			[AA1]											
区分	測定項目	月日	10/ 5	10/ 5	11/ 9	11/ 9	12/ 7	12/ 7	1/11	1/11	2/ 8	2/ 8	3/24	3/24
		採取時刻	11:32	12:50	11:35	13:55	11:50	13:30	11:40	13:20	11:40	13:35	11:30	13:20
一般項目	天候	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨
	気温	℃	16.3	15.6	17.5	18.0	10.0	12.5	10.0	10.0	12.0	14.2	7.5	8.0
	水温	℃	12.2	12.0	12.9	12.9	12.3	12.5	12.0	12.0	11.1	12.0	12.0	11.8
	外観	-	182	182	080	080	001	001	001	001	001	001	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河川流量	m ³ /S	13.22		3.49		2.41		2.36		2.30		2.08	
	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
	透視度	cm	24.4	>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												
	湖沼全水深	m												
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有機燐	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	-	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9
生活環境項目	D O	mg/l	8.8	9.4	9.3	8.9	9.0	9.3	9.7	9.5	9.7	9.5	9.4	9.3
	B O D	mg/l	2.1	2.3	1.0	0.7	1.3	1.5	0.5	<0.5	0.9	0.6	0.6	0.8
	C O D	mg/l	3.7	3.4	1.5	1.5	0.9	0.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2
	S S	mg/l	19	15	1	1	<1	2	1	<1	<1	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E04	2.4E04	7.9E03	7.9E03	7.9E03	7.9E03	7.0E03	4.9E03	3.3E03	3.3E03	1.1E03	1.1E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	2.04		1.71		2.17		1.94		1.52		1.50	
	全燐	mg/l	0.229		0.176		0.196		0.190		0.193		0.195	
	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			0.18				<0.15				<0.15	
アンモニア性窒素		mg/l	0.09		0.01		0.18		0.01		<0.01		<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.028		0.079		0.054		0.064		0.083		0.071	
硝酸性窒素		mg/l	1.653		1.451		1.189		0.962		0.992		0.892	
磷酸態燐	mg/l	0.143		0.143		0.185		0.179		0.177		0.177		
特殊項目	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	166	168	181	179	176	178	170	171	171	169	169	170
	濁度	mg/l	7		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	4.9		6.3		5.8		5.6		5.6		5.6	

公共用水域水質測定結果表

水域 相模川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		大 月 橋 (005-01)												
[類型名]		[AハB]												
区 分	測定項目	月 日	4/21	4/21	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/10	8/10	9/16	9/16
		採取時刻	10:25	13:52	10:35	14:10	10:58	14:00	10:34	14:00	10:40	14:20	11:15	14:25
一般項目	天 候	-	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	気 温	℃	16.8	19.1	21.5	27.5	27.0	27.5	23.1	28.0	25.0	23.9	29.0	28.5
	水 温	℃	13.0	14.5	14.3	17.5	16.9	17.8	15.2	17.1	17.1	17.5	16.9	16.9
	外 観	-	050	180	200	200	060	060	080	060	020	020	181	181
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m/S	4.00		1.59		2.72		2.21		14.02		6.21	
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.2	28.0	>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	
アキル水銀		mg/L												
P C B		mg/L												
P H		-	7.9	8.1	8.2	8.6	8.0	8.1	8.0	8.2	7.9	7.9	7.9	8.0
生活環境項目	D O	mg/L	9.8	9.0	10.2	9.4	9.2	8.6	9.3	9.4	9.2	8.5	9.9	9.0
	B O D	mg/L	1.4	1.7	1.3	1.4	<0.5	1.1	0.9	1.2	2.1	2.7	0.8	1.4
	C O D	mg/L	1.9	2.0	2.5	2.8	2.4	2.5	2.2	2.4	4.3	4.9	2.2	2.9
	S S	mg/L	6	7	3	6	3	5	4	5	19	28	10	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E04	9.2E04	5.4E04	9.2E04	1.3E04	2.4E04	5.4E04	5.4E04	9.2E04	9.2E04	2.4E05	2.4E05
	n-Hex	mg/L												
	全 窒 素	mg/L	1.05		1.35		1.61		1.60		1.83		1.16	
	全 燐	mg/L	0.050		0.054		0.062		0.059		0.120		0.042	
	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	
アモニア性窒素		mg/L	0.04		0.13		0.08		0.04		0.03		0.02	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010		0.020		0.014		0.019		0.014		0.005	
硝酸性窒素		mg/L	0.854		0.958		1.314		1.246		1.301		1.001	
特殊項目	磷酸態燐	mg/L	0.030		0.046		0.051		0.048		0.070		0.027	
	A B S	mg/L			0.06				0.07				<0.02	
	導 電 率	μS/cm	126	157	164	158	163	171	179	180	162	157	126	127
	濁 度	mg/L	<5		<5		<5		<5		10		<5	
塩素イオン	mg/L	4.1		5.0		4.8		5.3		4.6		2.6		

公共用水域水質測定結果表

水域 相模川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			大 月 橋 (005-01)											
[類型名]			[AハB]											
区	月 日		10/ 5	10/ 5	11/ 9	11/ 9	12/ 7	12/ 7	1/11	1/11	2/ 8	2/ 8	3/24	3/24
分	測定項目	採取時刻	10:45	13:34	10:45	14:45	10:50	14:20	10:45	14:05	10:40	14:30	10:30	14:00
一般項目	天 候	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨
	気 温	℃	18.5	16.0	17.0	20.5	9.2	13.1	11.0	11.5	12.5	15.0	11.0	9.0
	水 温	℃	13.5	13.4	10.8	12.2	9.8	10.1	10.9	11.5	8.9	10.2	11.5	11.5
	外 観	-	181	161	181	181	001	001	001	001	001	001	020	020
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m ³ /S	24.13		19.89		2.49		2.05		1.19		1.29	
	採 取 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	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												
	沼 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	-	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.4	8.1	8.3	8.4	8.3
生活環境項目	D O	mg/l	8.8	9.2	10.3	9.9	11.0	10.2	10.8	10.1	11.1	10.6	11.2	10.4
	B O D	mg/l	0.6	1.3	0.6	1.3	1.0	1.2	1.3	1.1	2.7	1.9	3.0	2.1
	C O D	mg/l	1.6	2.2	1.5	2.7	1.6	1.8	2.8	2.8	3.2	2.8	3.4	2.8
	S S	mg/l	4	4	5	5	1	2	2	2	2	1	4	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E04	5.4E04	1.3E04	1.3E04	4.9E03	4.9E03	1.1E04	7.9E03	1.7E04	1.3E04	1.6E05	2.4E05
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	1.31		1.73		1.78		1.94		1.94		1.66	
	全 燐	mg/l	0.044		0.132		0.091		0.113		0.106		0.106	
	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				<0.1				<0.1		
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		
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01		0.03		<0.01		<0.01		0.10		<0.01		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.008		0.019		0.023		0.025		0.019		0.027		
硝酸性窒素	mg/l	1.300		1.339		1.086		1.159		1.147		0.997		
磷酸態燐	mg/l	0.017		0.017		0.069		0.089		0.073		0.062		
A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
導 電 率	μS/cm		138	142	170	171	172	178	175	179	198	194	178	180
濁 度	mg/l		<5		<5		<5		<5		<5		<5	
塩素イオン	mg/l		3.0		4.6		4.7		5.2		7.3		5.7	

公共用水域水質測定結果表

水域 相模川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		桂川橋 (005-51)												
[類型名]		[AハB]												
区分	測定項目	月日	4/21	4/21	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/10	8/10	9/16	9/16
		採取時刻	11:00	13:55	10:50	13:50	11:25	14:10	11:00	14:05	10:45	13:35	11:00	14:40
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴
	気温	℃	20.5	20.3	22.0	25.1	29.8	28.9	24.0	28.0	25.5	26.0	28.0	25.5
	水温	℃	13.5	13.7	14.0	14.8	17.8	18.9	15.1	16.5	19.1	18.8	18.6	17.5
	外観	-	230	230	062	062	182	182	231	231	182	182	232	232
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河川流量	m ³ /S	72.74		42.16		41.91		58.38		42.38		64.13	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	19.5	18.3
	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											
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	7.6	7.6	8.2	7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8
生活環境項目	D O	mg/l	9.5	9.4	9.3	9.4	8.6	8.6	9.0	9.2	8.8	9.2	9.3	9.8
	B O D	mg/l	1.6	1.3	1.0	1.2	1.6	0.6	0.7	<0.5	1.0	1.1	0.5	0.9
	C O D	mg/l	2.2	1.8	2.0	2.2	2.5	2.2	2.0	1.8	2.4	2.6	2.0	2.5
	S S	mg/l	10	4	2	3	5	13	5	3	5	8	19	18
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E04	5.4E04	5.4E04	5.4E04	3.5E04	3.5E04	3.5E04	3.5E04	9.2E04	9.2E04	1.1E04	7.9E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	1.32		1.20		1.83		1.46		1.50		1.18	
	全燐	mg/l	0.082		0.076		0.095		0.073		0.105		0.037	
	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				0.2	
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	0.09		0.09		0.08		0.05		0.10		<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.017		0.058		0.024		0.018		0.024		0.004	
硝酸性窒素		mg/l	0.966		0.659		1.260		1.209		1.202		1.069	
磷酸態燐	mg/l	0.056		0.072		0.084		0.064		0.076		0.021		
A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
導電率	μS/cm	133	147	148	150	158	146	152	152	155	154	117	116	
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	4.3		6.3		5.6		4.4		4.6		2.6		

公共用水域水質測定結果表

水域 相模川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			桂川橋 (005-51)											
[類型名]			[A/B]											
区分	測定項目	月日	10/5	10/5	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/8	2/8	3/24	3/24
		採取時刻	11:15	14:05	11:15	14:00	11:15	14:00	11:30	14:10	11:25	14:20	10:35	13:45
一般項目	天候	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇
	気温	℃	19.0	16.5	16.0	18.5	13.0	14.0	11.0	12.0	12.0	14.0	11.5	9.0
	水温	℃	14.0	14.3	10.3	11.1	8.5	9.0	10.5	10.8	9.0	9.0	11.0	10.2
	外観	-	232	232	181	181	231	231	230	230	081	241	181	181
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	51.71		27.21		32.77		35.67		29.01		43.88	
	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	15.6	18.0
	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												
	P C B	mg/L												
	P H	-	7.6	7.9	8.3	8.4	7.7	8.1	7.8	7.9	7.8	7.9	7.4	7.8
生活環境項目	D O	mg/L	8.7	10.1	11.3	10.7	11.0	11.5	7.6	9.9	9.9	10.1	10.5	10.5
	B O D	mg/L	0.7	0.8	1.6	0.9	1.0	1.2	1.8	1.2	2.3	2.3	1.8	1.4
	C O D	mg/L	1.6	2.6	2.6	2.8	2.5	1.9	2.7	2.3	2.5	1.9	3.0	2.6
	S	mg/L	13	14	9	7	4	6	3	3	5	12	21	15
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E03	7.9E03	7.9E03	7.9E03	7.9E03	7.9E03	5.4E04	5.4E04	1.3E04	2.4E04	4.9E03	4.9E03
	n-Hex	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.64		1.65		1.93		2.03		1.79		1.63	
	全燐	mg/L	0.086		0.090		0.131		0.162		0.179		0.185	
	フェノール類	mg/L												
	特殊項目	銅	mg/L			<0.01				<0.01				0.01
亜鉛		mg/L			0.01				<0.01				0.01	
鉄(溶解性)		mg/L			<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		0.05		0.07		<0.01		<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.013		0.014		0.022		0.029		0.025		0.021	
硝酸性窒素		mg/L	1.404		1.630		1.071		1.039		1.041		0.938	
磷酸態燐		mg/L	0.050		0.050		0.116		0.128		0.129		0.096	
特殊項目	A B S	mg/L			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	146	127	166	162	165	171	173	168	172	171	161	
	濁度	mg/L	7		5		<5		<5		7		11	
	塩素イオン	mg/L	4.2		5.3		5.6		5.9		5.8		5.3	

公共用水域水質測定結果表

水域 大幡川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			大幡川流末 (204-01)												
[類型名]			[-]												
区分	月日		4/21	4/21	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/10	8/10	9/16	9/16	
	測定項目		採取時刻	10:48	13:27	11:05	13:40	11:20	13:38	10:54	13:37	11:00	14:00	11:40	14:05
一般項目	天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	
	気温	℃	19.2	19.3	21.3	24.8	31.4	28.5	23.4	26.5	21.6	23.0	30.5	28.5	
	水温	℃	15.1	16.6	16.2	19.8	19.3	19.9	16.0	19.0	18.0	18.2	21.5	20.2	
	外観	-	050	050	001	001	181	181	060	060	020	020	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	15.0	>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		
メチル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
生活環境項目		P H	-	7.7	7.8	8.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	D O	mg/l	9.3	8.8	9.1	8.2	8.4	8.2	8.9	8.2	8.3	8.7	8.4	8.4	
	B O D	mg/l	1.1	1.3	1.1	1.2	0.5	0.5	<0.5	0.5	1.7	2.5	3.0	1.1	
	C O D	mg/l	1.6	1.9	2.3	2.4	2.1	2.1	1.2	1.3	2.9	5.3	2.9	1.8	
	S	mg/l	4	3	3	3	10	7	5	5	7	43	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E03	2.3E03	1.7E04	1.3E04	9.4E03	1.4E04	4.6E03	3.3E03	3.5E04	3.5E04	9.4E03	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			0.04				0.15				0.04		
鉄(溶解性)		mg/l			0.2				<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		
アンモニア性窒素		mg/l													
亜硝酸性窒素		mg/l													
硝酸性窒素		mg/l													
項目	磷酸態燐	mg/l													
	A B S	mg/l			0.06				<0.02				<0.02		
	導電率	μS/cm	144	123	164	164	158	159	165	164	169	159	159	156	
	濁度	mg/l	<5		<5		5		<5		<5		5		
	塩素イオン	mg/l	3.3		4.7		3.7		3.2		3.4		4.2		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域 大 幡 川

調査担当機関 山 梨 県

地点名(地点統一番号)		大 幡 川 流 末 (204-01)												
[類型名]		[-]												
区 分	測定項目	月 日	4/21	4/21	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/10	8/10	9/16	9/16
		採取時刻	10:48	13:27	11:05	13:40	11:20	13:38	10:54	13:37	11:00	14:00	11:40	14:05
一 般 項 目	天 候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	気 温	℃	19.2	19.3	21.3	24.8	31.4	28.5	23.4	26.5	21.6	23.0	30.5	28.5
	水 温	℃	15.1	16.6	16.2	19.8	19.3	19.9	16.0	19.0	18.0	18.2	21.5	20.2
	外 観	-	050	050	001	001	181	181	060	060	020	020	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	15.0	>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	
	アルキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.7	7.8	8.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	9.3	8.8	9.1	8.2	8.4	8.2	8.9	8.2	8.3	8.7	8.4	8.4
	B O D	mg/l	1.1	1.3	1.1	1.2	0.5	0.5	<0.5	0.5	1.7	2.5	3.0	1.1
	C O D	mg/l	1.6	1.9	2.3	2.4	2.1	2.1	1.2	1.3	2.9	5.3	2.9	1.8
	S S	mg/l	4	3	3	3	10	7	5	5	7	43	3	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E03	2.3E03	1.7E04	1.3E04	9.4E03	1.4E04	4.6E03	3.3E03	3.5E04	3.5E04	9.4E03	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			0.04				0.15				0.04	
鉄(溶解性)		mg/l			0.2				<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												
亜硝酸性窒素		mg/l												
硝酸性窒素		mg/l												
硝酸態燐	mg/l													
A B S	mg/l			0.06				<0.02				<0.02		
導 電 率	μS/cm	144	123	164	164	158	159	165	164	169	159	159	156	
濁 度	mg/l	<5		<5		5		<5		<5		5		
塩素イオン	mg/l	3.3		4.7		3.7		3.2		3.4		4.2		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水域 大 幡 川

調査担当機関名

地点名(地点統一番号)		大 幡 川 流 末 (204-01)												
[類型名]		[-]												
区 分	測定項目	月 日	10/ 5	10/ 5	11/ 9	11/ 9	12/ 7	12/ 7	1/11	1/11	2/ 8	2/ 8	3/24	3/24
		採取時刻	11:05	13:11	11:10	14:20	11:10	14:00	11:15	13:45	11:10	14:00	11:00	13:40
一 般 項 目	天 候	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨
	気 温	℃	17.0	15.8	17.2	20.8	13.0	15.5	9.2	11.5	11.5	15.8	13.0	9.0
	水 温	℃	13.8	13.3	11.5	13.0	8.5	10.1	10.8	11.2	8.0	11.2	11.0	10.0
	外 観	-	060	170	180	180	001	001	001	001	001	001	001	030
	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	13.6	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	15.4
	湖 採 取 水 深	m												
	沼 全 水 深	m												
健 康 項 目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有機燐	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	-	7.8	7.8	8.2	8.2	8.3	8.4	8.1	8.2	8.0	8.3	7.9	7.9
	D O	mg/l	8.6	10.3	10.1	8.7	11.0	10.7	10.5	9.8	11.1	10.3	10.4	10.4
	B O D	mg/l	0.6	0.6	1.0	0.9	1.7	1.1	1.9	1.3	2.2	1.9	1.2	1.2
	C O D	mg/l	1.6	2.0	1.7	1.9	1.4	1.4	2.7	2.1	2.3	2.9	2.1	2.0
	S S	mg/l	5	30	2	3	<1	1	2	1	2	3	7	23
特 殊 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E03	7.9E03	3.5E04	3.5E04	2.4E04	2.4E04	2.2E04	3.5E04	3.3E03	3.3E03	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			0.02				<0.01				0.05	
	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												
	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			0.16				0.07				0.13	
	導 電 率	μS/cm	158	157	179	179	186	185	196	196	187	185	165	164
	濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
塩素イオン	mg/l	2.6		4.1		4.5		6.1		4.5		3.4		

公共用水域水質測定結果表

水域 道志川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		道志川流末 (207-01)													
[類型名]		[-]													
区分	測定項目	月日	4/21	4/21	5/11	5/11	6/ 8	6/ 8	7/ 6	7/ 6	8/10	8/10	9/16	9/16	
		採取時刻	11:55	12:50	11:45	13:00	12:25	13:25	11:55	13:20	11:50	12:50	12:00	13:00	
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	晴	晴	
	気温	℃	19.0	18.8	21.5	24.0	28.0	27.0	24.0	26.8	23.0	23.1	25.0	30.5	
	水温	℃	12.3	12.2	14.0	14.0	17.5	17.8	15.5	17.0	18.0	18.1	17.0	19.9	
	外観	-	080	080	080	080	080	080	080	080	022	022	230	270	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川流量	m ³ /S	6.70		4.16		8.42		5.40		5.28		9.20		
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	川透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	21.0	24.6	>30.0	>30.0	
	湖採取水深	m													
	沼全水深	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
	有機燐	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	-	7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	
生活環境項目	D O	mg/l	9.5	9.7	10.0	9.7	9.1	8.8	9.3	9.3	9.0	8.6	9.1	8.6	
	B O D	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	C O D	mg/l	0.7	0.8	1.2	1.2	0.6	0.8	1.0	1.4	3.4	3.4	1.3	1.3	
	S	mg/l	2	2	<1	<1	2	<1	2	2	19	20	12	12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E02	5.4E02	3.3E02	3.3E02	3.3E03	3.3E03	3.5E03	3.5E03	5.4E03	5.4E03	4.9E03	4.9E03	
	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.52		0.47		0.56		0.57		1.43		0.53		
	全燐	mg/l	0.007		0.003		<0.003		0.006		0.105		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			<0.1				<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	0.02		0.02		0.02		0.01		0.02		0.01		
亜硝酸性窒素		mg/l	<0.001		<0.001		0.002		<0.001		0.003		<0.001		
硝酸性窒素		mg/l	0.441		0.401		0.461		0.451		0.880		0.506		
項目	磷酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.062		0.003		
	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
	導電率	μS/cm	78.9	80.1	70.8	91.7	85.5	86.0	96.5	95.6	89.7	90.5	78.7	79.0	
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		13		<5		
	塩素イオン	mg/l	1.7		1.8		1.7		1.8		1.7		1.3		

公共用水域水質測定結果表

水域 道志川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)			道志川流末 (207-01)											
[類型名]			[-]											
区分	測定項目	月日	10/ 5	10/ 5	11/ 9	11/ 9	12/ 7	12/ 7	1/11	1/11	2/ 8	2/ 8	3/24	3/24
		採取時刻	12:10	13:10	12:10	13:05	12:20	13:10	12:30	13:15	12:30	13:30	11:30	12:50
一般項目	天候	-	曇	小雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	小雨
	気温	℃	16.1	16.0	17.0	16.0	11.3	11.5	10.5	10.8	12.0	11.5	8.2	9.5
	水温	℃	13.0	13.5	9.8	10.1	6.2	6.2	8.2	8.5	5.8	6.0	8.0	8.0
	外観	-	080	080	090	090	080	080	080	080	080	080	080	080
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	15.09		4.19		2.70		1.77		1.59		3.57	
	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	-	7.9	7.9	8.3	8.5	8.2	8.3	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1
	D O	mg/l	8.8	9.1	9.8	10.7	11.7	11.0	10.9	10.9	11.5	11.7	11.2	10.3
	B O D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.8	1.1	1.2	0.7	0.7	1.0	1.1
	S S	mg/l	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100m ³	1.7E03	1.3E03	5.4E03	5.4E03	4.6E02	1.1E03	2.4E02	2.4E02	1.3E02	1.3E02	2.7E02	2.7E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.59		0.49		0.57		0.67		0.55		0.44	
	全燐	mg/l	<0.003		<0.003		0.008		0.013		0.013		0.008	
	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	
アンモニア性窒素		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		0.002		0.003		0.001	
硝酸性窒素		mg/l	0.559		0.414		0.336		0.353		0.433		0.347	
磷酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003		0.005		0.009		0.006		0.004		
A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
導電率	μS/cm	86.9	87.4	98.9	98.6	101	100	105	106	105	107	92.2	92.5	
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.5		1.7		1.8		1.9		1.9		1.8		

公共用水域水質測定結果表

水域 秋山川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		秋山川流末 (208-01)												
[類型名]		[-]												
区分	測定項目	月日	4/21	4/21	5/11	5/11	6/8	6/8	7/6	7/6	8/10	8/10	9/16	9/16
		採取時刻	11:20	13:20	11:15	13:30	11:50	13:55	11:20	13:50	11:20	13:15	11:20	13:30
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴
	気温	℃	21.0	21.0	21.5	24.0	28.8	28.5	22.0	26.0	24.3	26.0	27.0	28.0
	水温	℃	13.3	13.5	13.8	14.0	18.7	19.0	15.3	16.5	19.0	19.1	18.0	18.5
	外観	-	080	080	001	001	230	230	001	001	022	022	230	230
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	2.60		1.16		1.69		2.08		1.80		3.47	
	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	28.8	>30.0	>30.0	>30.0
	湖採取水深	m												
	沼全水深	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												
	PCB	mg/l												
	PH	-	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0	8.1	7.9	7.9	8.0	8.1	7.8	7.9
生活環境項目	DO	mg/l	9.9	9.5	9.9	10.1	9.0	8.7	9.4	9.2	9.0	9.0	8.6	10.1
	BOD	mg/l	1.1	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/l	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.1	1.4	1.5	4.2	4.0	1.4	1.6
	SS	mg/l	2	2	1	1	1	2	3	2	22	13	7	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E03	3.5E03	3.3E03	3.3E03	3.1E03	2.3E03	9.2E03	9.2E03	1.6E04	1.6E04	7.9E03	7.9E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.90		0.78		1.05		1.08		0.87		0.93	
	全燐	mg/l	0.024		0.026		0.020		<0.003		0.032		0.013	
	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		
特殊項目	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	0.02		0.03		0.02		0.03		0.01		0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001		0.002		0.007		0.001		0.001		<0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.571		0.668		0.858		0.875		0.473		0.887	
	燐酸態燐	mg/l	0.020		0.024		<0.003		<0.003		0.007		0.011	
	ABS	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	101	102	117	115	119	119	120	123	114	116	101	106
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		8		<5		
塩素イオン	mg/l	2.8		2.5		2.6		2.3		2.5		1.8		

公共用水域水質測定結果表

水域 秋山川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		秋山川流末 (208-01)												
[類型名]		[-]												
区分	測定項目	月日	10/5	10/5	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/8	2/8	3/24	3/24
		採取時刻	11:35	13:45	11:40	13:35	11:45	13:45	11:50	13:45	11:50	14:00	11:00	13:20
一般項目	天候	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	小雨
	気温	℃	18.5	16.8	11.0	13.8	5.5	5.5	11.3	11.0	12.5	13.0	10.0	9.8
	水温	℃	14.1	14.1	8.1	8.9	5.0	5.1	9.0	9.0	5.3	5.5	9.2	10.0
	外観	-	080	080	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	3.39		1.22		0.66		0.41		0.38		0.82	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	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												
	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	mg/L	7.8	7.9	8.5	8.6	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0	8.2	8.7	8.6
	D O	mg/L	10.1	9.5	10.8	10.7	12.3	12.1	10.9	10.9	12.0	12.1	11.8	12.0
	B O D	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5
	C O D	mg/L	1.0	1.2	0.6	0.8	0.6	0.6	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.5
	S S	mg/L	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	7.9E02	7.0E02	7.0E02	1.3E03	1.7E03	5.4E02	5.4E02	2.3E02	2.3E02	3.1E02	2.3E02
	n-Hex	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.07		0.94		1.05		1.27		0.97		0.72	
	全燐	mg/L	0.009		0.010		0.032		0.050		0.050		0.026	
	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	
アンモニア性窒素		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		0.002		0.005		0.003		0.004	
硝酸性窒素		mg/L	0.903		0.846		0.665		0.712		0.624		0.488	
磷酸態燐	mg/L	<0.003		<0.003		0.030		0.042		0.033		0.019		
A B S	mg/L			<0.02				<0.02				<0.02		
導電率	μS/cm	115	115	125	127	135	131	141	142	137	139	121	121	
濁度	mg/L	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/L	2.1		2.4		2.7		3.2		2.8		2.5		