

(4) 北湖西部流入河川

地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			COD 平均							
							最 小 ~ 最 大	m/n	最 小 ~ 最 大	m/n	平 均	最 小 ~ 最 大	m/n	日 間 平 均 値				最 小 ~ 最 大	m/n	平 均	最 小 ~ 最 大	m/n	平 均									
														最 小 ~ 最 大	x/y	%	平 均							中 央		75%						
大 浦 川 県	大浦川橋上流300m	21-1	A	イ	年間	表層	6.8 ~ 7.6	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.1E+02 ~ 2.3E+03	3 / 12	7.3E+02	3.0
知 内 川 県	大川橋	22-1	AA	イ	"	表層	6.9 ~ 7.7	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.3	1 / 12	<0.5 ~ 1.3	1 / 12	1 / 12	8 / 12	0.7 / 12	<0.5 / 12	0.7 / 12	<1 / 12	0 / 12	3	4.5E+01 ~ 2.3E+03	11 / 12	6.1E+02	1.8					
石 田 川 県	浜分橋	23-1	AA	イ	"	表層	7.1 ~ 9.0	1 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	2 / 12	17 / 12	0.8 / 12	0.8 / 12	1.0 / 12	<1 / 16	0 / 12	3	6.8E+01 ~ 3.3E+03	12 / 12	7.5E+02	1.2					
安 曇 川 県	常安橋	24-1	AA	イ	"	表層	7.2 ~ 9.1	1 / 12	9.0 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 2.2	2 / 12	<0.5 ~ 2.2	2 / 12	2 / 12	17 / 12	0.8 / 12	0.6 / 12	0.8 / 12	<1 / 14	0 / 12	3	2.0E+01 ~ 4.6E+02	7 / 12	1.5E+02	1.2					
和 迩 川 大津市	和迩川下橋	25-1	A	イ	"	表層	7.1 ~ 7.9	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	0.6 ~ 1.5	0 / 12	0.6 ~ 1.5	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1.0 / 12	1.2 / 12	2 / 7	0 / 12	3	1.1E+03 ~ 7.9E+04	12 / 12	2.4E+04	2.3				

(備考) m: 環境基準値を越える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数
平均: 日間平均値の年平均値 中央値, 75%値: 日間平均値の年間中央値および75%値

地点別総括表 健康項目等

水域名 (河川名等)	地 点 名	統一番号	カドミウム		シアン		鉛		クロム(6価)		ヒ 素		総水銀		アルキル水銀		PCB		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
大 浦 川	大浦川橋上流300m	021-01	0/4	<0.001	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
知 内 川	大川橋	022-01	0/4	<0.001	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
石 田 川	浜分橋	023-01	0/4	<0.001	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
安 曇 川	常安橋	024-01	0/4	<0.001	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002
和 迹 川	和迹川下橋	025-01	0/4	<0.001	0/6	N.D	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/6	<0.0005	0/6	N.D	0/1	N.D	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.0006	0/4	<0.002

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

地点別総括表 健康項目等

水域名 (河川名等)	地 点 名	統一番号	シス1,2-ジクロロエチレン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		硝酸性窒素および亜硝酸性窒素		硝酸性窒素	亜硝酸性窒素
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	最大値	最大値
大 浦 川	大浦川橋上流300m	021-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.24	0/12	0.68	0.66	0.019
知 内 川	大川橋	022-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.18	0/12	0.91	0.89	0.016
石 田 川	浜分橋	023-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.16	0/12	1.1	1.0	0.015
安 曇 川	常安橋	024-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	<0.08	0/12	0.62	0.62	0.021
和 迹 川	和迹川下橋	025-01	0/4	<0.004	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.12	0/12	0.45	0.42	0.059

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

地点別総括表 特殊項目等

水域名 (河川名等)	地 点 名	地点 統一 番号	全窒素		全りん	
			最小値 ～ 最大値	平均値	最小値 ～ 最大値	平均値
大 浦 川 県	大浦川橋上流300m	21-1	0.39 ～ 1.2	0.62	0.013 ～ 0.083	0.038
知 内 川 県	大川橋	22-1	0.51 ～ 0.96	0.77	0.008 ～ 0.044	0.021
石 田 川 県	浜分橋	23-1	0.70 ～ 1.1	0.87	0.007 ～ 0.028	0.017
安 曇 川 県	常安橋	24-1	0.34 ～ 0.74	0.56	0.011 ～ 0.030	0.017
和 迹 川 県	和迹川下橋	25-1	0.38 ～ 0.94	0.59	0.016 ～ 0.046	0.028

コード	都道府県	統一番号	地点	調査年度	大浦川									調査担当	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課						
					水域名	大浦川橋上流300m地点									機関名	最大値	最小値	平均値			
25		21-1	A	2006																	
一般項目	河川	採水月日		4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2						
		採水時刻	開始時	13:55	12:15	13:24	13:30	14:30	13:38	12:30	12:50	13:15	14:33	13:00	12:56						
	生活環境項目	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
		気温	℃	19.2	20.0	23.1	28.0	31.1	25.0	22.8	14.0	10.0	4.8	9.5	8.5	31.1	4.8	18.0			
	河川	水温	℃	14.1	18.5	21.0	24.1	26.9	22.1	20.0	13.5	11.4	6.2	8.0	9.8	26.9	6.2	16.3			
		流量	m ³ /s	0.90	0.24	1.100	0.119	0.141	0.092	0.076	0.2310	1.83	6.36	1.67	0.12	6.36	0.076	1.25			
	河川	採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01						
		透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	30	>100	>100	>100	>100	>100	30	94			
	生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.6	7.0	7.6	7.4	7.1	7.2	6.8	7.2	7.4	7.5	7.6	6.8	7.3			
		DO	mg/L	11	10	11	8.6	8.6	8.6	9.4	10	11	12	12	12	12	8.6	10			
	生活環境項目	BOD	mg/L	1.0	0.8	<0.5	0.6	<0.5	1.1	0.6	1.5	1.4	0.5	0.6	0.8	1.5	<0.5	0.8			
		COD	mg/L	1.8	3.0	4.2	3.9	2.8	2.2	2.4	7.3	2.4	3.4	1.7	1.3	7.3	1.3	3.0			
	生活環境項目	SS	mg/L	1	4	5	4	2	4	2	25	3	5	<1	<1	25	<1	5			
		大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	1.4E+02	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+03	7.9E+02	4.6E+02	1.3E+03	7.9E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.3E+02	2.3E+03	1.1E+02	7.3E+02			
	生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
		全窒素	mg/L	0.39	0.59	1.2	0.51	0.45	0.39	0.63	0.95	0.74	0.59	0.55	0.47	1.2	0.39	0.62			
	生活環境項目	全りん	mg/L	0.017	0.036	0.053	0.041	0.029	0.026	0.083	0.071	0.026	0.041	0.014	0.013	0.083	0.013	0.038			
		全亜鉛		<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.007	<0.003	0.006	<0.003	0.004	0.007	<0.003	0.004			
	健康項目	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
健康項目		鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
健康項目		砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康項目		アルキル水銀	mg/L																		
		PCB	mg/L					<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康項目		ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
健康項目		1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
健康項目		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
健康項目		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
健康項目		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
健康項目		チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
		シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
健康項目	セレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
健康項目	ふっ素	mg/L		0.21			0.20			0.24			0.14		0.24	0.14	0.20				
	NO3-N+NO2-N	mg/L		0.34	0.27	0.24	0.34	0.27	0.24	0.41	0.51	0.68	0.50	0.47	0.40	0.68	0.24	0.39			
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00004						<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	全マンガン	mg/L							0.07						0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
要監視項目	ウラン	mg/L							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	クロホルム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
要監視項目	フェノール	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
その他の項目	NH ₄ -N	mg/L	0.04	0.04	0.11	0.10	0.05	0.14	0.10	0.02	0.02	0.04	0.04	0.07	0.14	0.02	0.06				
	NO ₂ -N	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.008	0.004	0.003	0.004	0.015	0.024	0.029	0.033	0.016	0.033	0.003	0.013				
	NO ₃ -N	mg/L	0.33	0.26	0.23	0.33	0.27	0.24	0.41	0.49	0.66	0.47	0.44	0.38	0.66	0.23	0.38				
	PO ₄ -P	mg/L	0.008	0.018	0.032	0.022	0.017	0.013	0.077	0.021	0.020	0.019	0.007	0.009	0.077	0.007	0.022				
	Cl ⁻	mg/L	7.5	8.2	9.4	6.9	7.4	8.6	8.5	9.8	6.9	9.1	7.8	6.9	10	6.9	8.1				
	MBAS	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	LAS	mg/L						<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		6.0E+00				4.6E+02			5.8E+02			8.0E+00		5.8E+02	6.0E+00	2.6E+02			
	アンチモン	mg/L																			
	D-COD	mg/L	1.5	1.6	3.9	3.6	2.8	2.0	1.3	3.8	2.1	1.6	0.9	1.3	3.9	0.9	2.2				
	TOC	mg/L	2.4	2.8	3.0	2.4	2.1	2.4	2.6	6.2	3.4	3.6	1.7	2.2	6.2	1.7	2.9				
	P-TOC	mg/L	0.20	0.69	0.59	0.30	0.24	0.36	0.27	1.7	0.35	0.62	0.27	0.29	1.7	0.20	0.49				
	D-TOC	mg/L	2.2	2.1	2.4	2.1	1.8	2.0	2.3	4.5	3.1	3.0	1.4	1.9	4.5	1.4	2.4				
	トリハロメタン生成能	mg/L																			

コード	都道府県	統一番号	地点	調査年度	石田川										調査担当		滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課				
					水域名		地点名								機関名		最大値	最小値	平均値		
25		23-1	AA	2006																	
一般項目	河川	採水月日		4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2						
		採水時刻	開始時	16:17	13:10	14:35	14:10	15:05	14:25	13:15	16:10	14:00	15:15	15:30	14:19						
		天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
		気温	℃	15.0	20.5	24.5	24.7	30.0	24.0	23.0	11.5	8.2	5.8	12.1	8.2	30.0	5.8	17.3			
		水温	℃	11.5	17.9	23.5	23.6	24.5	22.9	21.7	12.8	9.5	6.3	9.2	10.0	24.5	6.3	16.1			
		流量	m ³ /s	9.35	3.53	0.253	3.120	2.37	0.32	0.609	2.330	2.69	8.33	2.16	3.85	9.4	0.253	3.24			
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01					
		透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
		pH		7.2	7.6	9.0	7.2	7.5	7.7	7.3	7.2	7.1	7.2	7.6	7.3	9.0	7.1	7.5			
		DO	mg/L	11	11	11	9	8.7	11.0	9.3	11	12	13	12	12	13	8.7	11			
		BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1	<0.5	1.2	1	0.6	1.1	0.7	1.2	<0.5	0.8			
		COD	mg/L	1.3	0.9	1.7	1.7	1.4	1.9	1.0	1.9	0.7	1	0.7	0.7	1.9	0.7	1.2			
		SS	mg/L	4	1	<1	4	3	16	1	5	<1	3	<1	<1	16	<1	3			
		大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	6.8E+01	7.8E+01	1.1E+03	2.3E+03	7.9E+02	3.3E+03	1.7E+02	4.9E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.3E+02	3.3E+03	6.8E+01	7.5E+02			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
		全窒素	mg/L	0.71	0.74	0.70	0.79	0.76	0.81	0.93	1.1	0.98	0.96	0.95	0.96	1.1	0.70	0.87			
		全りん	mg/L	0.025	0.028	0.013	0.014	0.020	0.022	0.028	0.018	0.008	0.013	0.007	0.008	0.028	0.007	0.017			
		全亜鉛		<0.003	0.034	<0.003	<0.003	0.003	0.005	<0.003	0.021	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.034	<0.003	0.007			
		健康項目	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
				全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
				鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
				六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
				砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
				総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
				アルキル水銀	mg/L																
				PCB	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
				ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素	mg/L				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
チウラム	mg/L				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
ベンゼン	mg/L				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
セレン	mg/L				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
ほう素	mg/L				<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
ふっ素	mg/L				<0.08			0.16			<0.09		<0.08	<0.08	0.16	<0.08	0.10				
NO3-N+NO2-N	mg/L				0.68	0.58	0.47	0.72	0.61	0.76	0.84	1.1	0.96	0.90	0.88	0.84	1.1	0.47	0.78		
要監視項目	要監視項目			塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		エピクロロヒドリン	mg/L					<0.00004							<0.00004	<0.00004	<0.00004				
		1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005				
		全マンガン	mg/L					0.09							0.09	0.09	0.09				
		ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002				
		クロホルム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
		フェノール	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
		ホルムアルデヒド*	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
その他の項目	その他の項目	NH ₄ -N	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.07	0.02	0.05	0.08	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.08	0.01	0.04			
		NO ₂ -N	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.007	0.015	0.021	0.032	0.015	0.032	0.003	0.010			
		NO ₃ -N	mg/L	0.67	0.58	0.47	0.71	0.61	0.76	0.83	1.0	0.95	0.88	0.85	0.83	1.0	0.47	0.76			
		PO ₄ -P	mg/L	0.008	0.006	0.010	0.007	0.010	0.010	0.023	0.006	0.007	0.008	0.003	0.006	0.023	0.003	0.009			
		Cl ⁻	mg/L	6.0	5.9	6.5	6.0	6.5	7.0	6.3	7.9	5.5	8.1	6.9	5.9	8	5.5	6.5			
		MBAS	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
		LAS	mg/L					<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01				
		糞便性大腸菌群数	個/100mL		2.0E+00			7.8E+01			5.6E+01			4.0E+00		7.8E+01	2.0E+00	3.5E+01			
		アンチモン	mg/L																		
		D-COD	mg/L	0.8	<0.5	1.6	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.6	<0.5	0.9			
		TOC	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	2.4	1.3	2.2	1.5	2.6	1.3	1.8	2.6	1.3	1.8			
		P-TOC	mg/L	0.22	0.47	0.30	0.34	0.48	0.78	0.18	0.53	0.13	0.45	0.4	0.39	0.78	0.13	0.39			
D-TOC	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.1	1.7	1.4	2.1	0.90	1.5	2.1	0.90	1.4					
トリハロメタン生成能	mg/L																				

都道府県	統一番号	地点	類	調査年度	安曇川									調査担当	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課				
					常安橋										機関名	最大値	最小値	平均値	
25	24-1	AA	2006	4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6					3/2
一般項目	河川	採水月日		4/19	5/9	6/7	7/4	8/2	9/5	10/9	11/15	12/5	1/9	2/6	3/2				
		採水時刻	開始時	17:26	14:09	15:01	14:50	15:50	14:50	14:09	16:55	14:30	15:43	16:10	14:50				
		天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
		気温	℃	16.1	22.5	24.3	23.5	32.0	22.5	23.2	11.0	8.9	4.4	10.0	10.7	32.0	4.4	17.4	
		水温	℃	13.0	18.5	22.5	22.9	27.5	24.5	21.3	12.1	9.7	5.7	7.8	9.8	27.5	5.7	16.3	
		流量	m ³ /s	63.60	9.72	4.740	20.10	18.00	1.83	42.60	13.60	10.3	42.0	23.5	27.5	63.6	1.83	23.1	
		採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01				
		透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
		pH		7.4	8.3	9.1	7.2	7.5	8.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	7.3	9.1	7.2	7.6	
		DO	mg/L	11	12	12	9.3	9.0	10.0	9.6	10	12	12	12	12	12	12	9.0	11
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	2.2	1.1	0.8	0.8	<0.5	2.2	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	1.6	1.0	2.1	1.4	0.8	1.3	1.2	1.3	0.7	1.2	0.9	0.9	2.1	0.7	1.2		
	SS	mg/L	14	<1	1	4	<1	3	<1	2	3	4	2	<1	14	<1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	2.0E+01	2.0E+01	2.3E+02	2.3E+02	7.8E+01	4.6E+02	4.5E+01	2.2E+02	4.5E+01	1.7E+02	4.5E+01	4.6E+02	2.0E+01	1.5E+02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.53	0.34	0.52	0.62	0.42	0.45	0.74	0.63	0.61	0.67	0.63	0.60	0.74	0.34	0.56		
	全りん	mg/L	0.013	0.017	0.013	0.018	0.030	0.011	0.016	0.013	0.014	0.020	0.011	0.025	0.030	0.011	0.017		
	全亜鉛	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
		全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
四塩化炭素		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン		mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
チウラム		mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006			
シマジン		mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002				
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002				
ほう素	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1				
ふっ素	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08				
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.45	0.29	0.13	0.44	0.37	0.40	0.62	0.59	0.52	0.62	0.54	0.53	0.62	0.13	0.46			
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	エピクロロヒドリン	mg/L					<0.00004							<0.00004	<0.00004	<0.00004			
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005			
	全マンガン	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02			
	ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	クロホルム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	フェノール	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1				
その他の項目	NH ₄ -N	mg/L	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	<0.01	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	0.07	<0.01	0.04		
	NO ₂ -N	mg/L	0.006	0.038	0.003	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.025	0.021	0.037	0.017	0.038	0.002	0.013		
	NO ₃ -N	mg/L	0.44	0.25	0.13	0.43	0.37	0.40	0.62	0.59	0.50	0.60	0.50	0.51	0.62	0.13	0.45		
	PO ₄ -P	mg/L	0.009	0.009	0.012	0.011	0.012	0.003	0.008	0.012	0.014	0.009	0.006	0.012	0.014	0.003	0.010		
	Cl ⁻	mg/L	5.4	5.4	5.6	4.9	5.0	5.6	4.9	5.7	5.1	6.6	6.3	5.2	7	4.9	5.5		
	MBAS	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	LAS	mg/L					<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		2.0E+00			2.2E+01			1.6E+01			6.0E+00		2.2E+01	2.0E+00	1.2E+01		
	アンチモン	mg/L																	
	D-COD	mg/L	0.9	<0.5	1.7	1.3	0.8	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.7	1.7	<0.5	0.8		
	TOC	mg/L	2.2	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	2.0	1.9	2.0	1.5	1.8	2.2	1.4	1.8		
P-TOC	mg/L	0.42	0.55	0.17	0.19	0.41	0.39	0.19	0.36	0.14	0.30	0.36	0.29	0.55	0.14	0.31			
D-TOC	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.5	1.1	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	1.1	1.6	1.7	1.0	1.4			
トリハロメタン生成能	mg/L																		

コード	都道府県	統一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	和邇川										大津市						
					水域名	和邇川下橋										調査担当					
2 5	25-1	A	2006	地点名	和邇川下橋										機関名				最大値	最小値	平均値
一般項目	河川	採水月日		4/26	5/17	6/7	7/12	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/7						
		採水時刻	開始時	11:40	13:40	10:50	11:20	11:20	10:45	11:30	11:30	11:00	11:20	11:50	11:25						
		天候	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
		気温	℃	12.5	18.2	30.0	29.9	35.5	25.2	24.8	24.0	8.9	11.6	12.8	10.5	35.5	8.9	20.3			
		水温	℃	11.8	16.9	21.0	22.5	24.5	20.3	19.8	15.8	9.1	7.5	7.5	10.0	24.5	7.5	15.6			
		流量	m ³ /s	0.058	0.182	0.026	0.152	0.298	0.101	0.127	0.047	0.033	0.174	0.100	0.131	0.298	0.026	0.119			
		採水位置																			
		透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
		pH		7.4	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3	7.9	7.1	7.4			
		DO	mg/L	10	9.1	8.5	8.4	8.3	8.5	9.1	9.8	12	12	13	12	13	8.3	10			
		BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.6	0.7	0.6	1.5	1.2	1.2	0.6	1.5	0.6	0.9			
		COD	mg/L	2.0	2.0	2.3	2.0	2.3	2.0	3.1	1.5	2.4	2.9	3.0	1.8	3.1	1.5	2.3			
		SS	mg/L	3	4	2	3	7	2	4	2	2	2	2	2	7	2	3			
		大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	1.7E+04	4.6E+04	4.9E+04	7.9E+04	1.3E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.3E+04	3.3E+03	1.3E+04	1.1E+03	7.9E+04	1.1E+03	2.4E+04			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
		全窒素	mg/L	0.48	0.58	0.38	0.84	0.47	0.60	0.55	0.40	0.61	0.94	0.64	0.63	0.94	0.38	0.59			
		全りん	mg/L	0.036	0.025	0.024	0.027	0.032	0.027	0.031	0.016	0.026	0.027	0.046	0.018	0.046	0.016	0.028			
		全亜鉛		0.004	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.003			
		健康項目	健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
全シアン	mg/L			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1				
鉛	mg/L			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005				
六価クロム	mg/L			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02				
砒素	mg/L			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005				
総水銀	mg/L			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
アルキル水銀	mg/L			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
PCB	mg/L			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
ジクロロメタン	mg/L			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002				
四塩化炭素	mg/L			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003				
テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
チウラム	mg/L			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
シマジン	mg/L			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				
チオベンカルブ	mg/L			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002				
ベンゼン	mg/L			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001				
セレン	mg/L			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002				
ほう素	mg/L			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1				
ふっ素	mg/L			0.08			0.08			0.08			0.11		0.11	0.08	0.09				
NO3-N+NO2-N	mg/L			0.23	0.33	0.13	0.24	0.27	0.23	0.25	0.20	0.31	0.45	0.27	0.28	0.45	0.13	0.27			
要監視項目	要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
		エビクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004							< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004				
		1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005				
		全マンガン	mg/L					0.16							0.16	0.16	0.16				
		ウラン	mg/L					< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
		クロホルム	mg/L	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
		フェノール	mg/L	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001				
ホルムアルデヒド*	mg/L	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1						
その他の項目	その他の項目	NH ₄ -N	mg/L	< 0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.04	0.03	0.02	0.04	< 0.01	0.02				
		NO ₂ -N	mg/L	0.004	0.008	0.003	0.004	0.007	0.005	0.007	0.002	0.006	0.032	0.015	0.003	0.220	0.002	0.026			
		NO ₃ -N	mg/L	0.23	0.32	0.13	0.24	0.26	0.22	0.24	0.20	0.30	0.42	0.25	0.28	0.42	0.13	0.26			
		PO ₄ -P	mg/L	0.017	0.008	0.008	0.015	0.015	0.010	0.009	0.009	0.009	0.005	0.004	0.010	0.017	0.004	0.010			
		Cl ⁻	mg/L	11	10	14	9.5	10	11	12	13	12	14	16	10	16	9.5	12			
		MBAS	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.04	< 0.02	0.03	0.05	< 0.02	0.03			
		LAS	mg/L					< 0.01					< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01				
		糞便性大腸菌群数	個/100mL		4.4E+01				1.1E+03			6.8E+02			1.7E+01	1.1E+03	1.7E+01	4.6E+02			
		アンチモン	mg/L																		
		D-COD	mg/L	1.7	1.4	1.9	1.7	1.7	1.7	2.2	1.3	2.1	2.5	2.6	1.7	2.6	1.3	1.9			
		TOC	mg/L	1.52	1.40	2.20	1.29	1.12	1.19	2.10	1.10	1.53	2.12	2.03	1.05	2.20	1.05	1.55			
		P-TOC	mg/L	0.22	0.25	0.16	0.24	0.03	0.20	0.41	0.16	0.21	0.36	0.35	0.18	0.41	0.03	0.23			
D-TOC	mg/L	1.30	1.15	2.04	1.05	1.09	0.99	1.69	0.94	1.32	1.76	1.68	0.87	2.04	0.87	1.32					
トリハロゲン生成能	mg/L																				