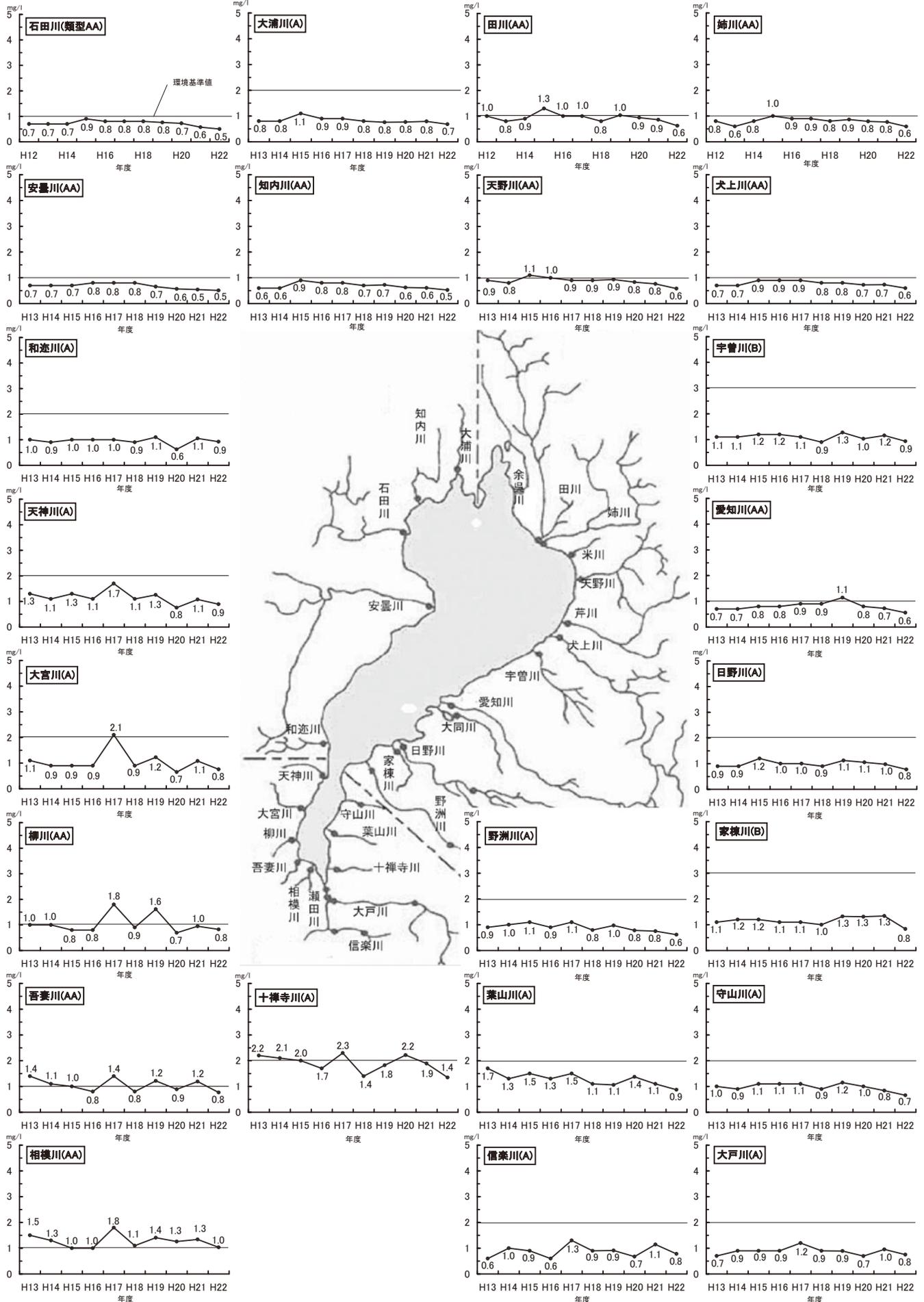


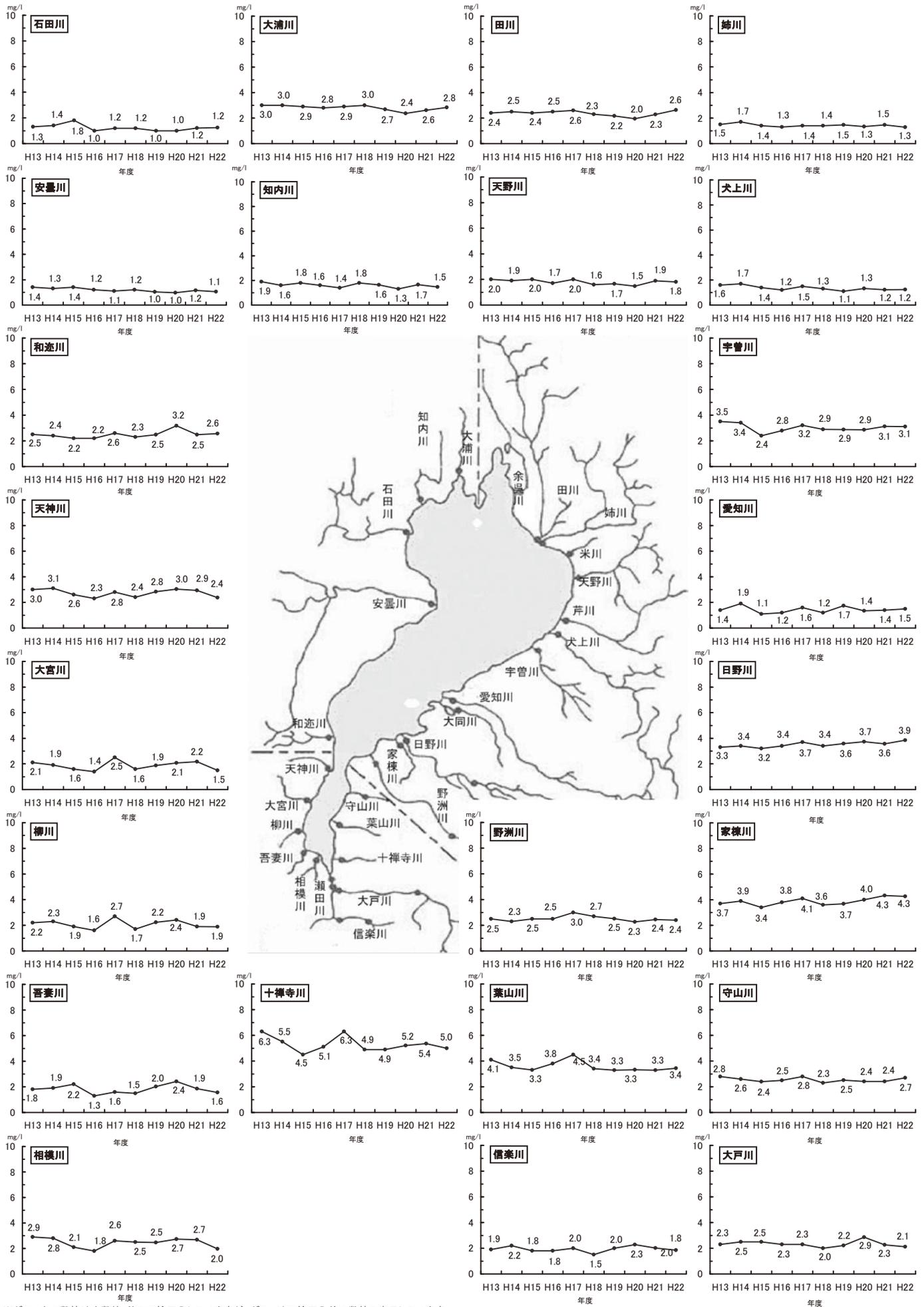
(10) 各河川別に見る水質の状況

ア 環境基準点における BOD（生物化学的酸素要求量）濃度〔mg/l〕の年間平均値の推移



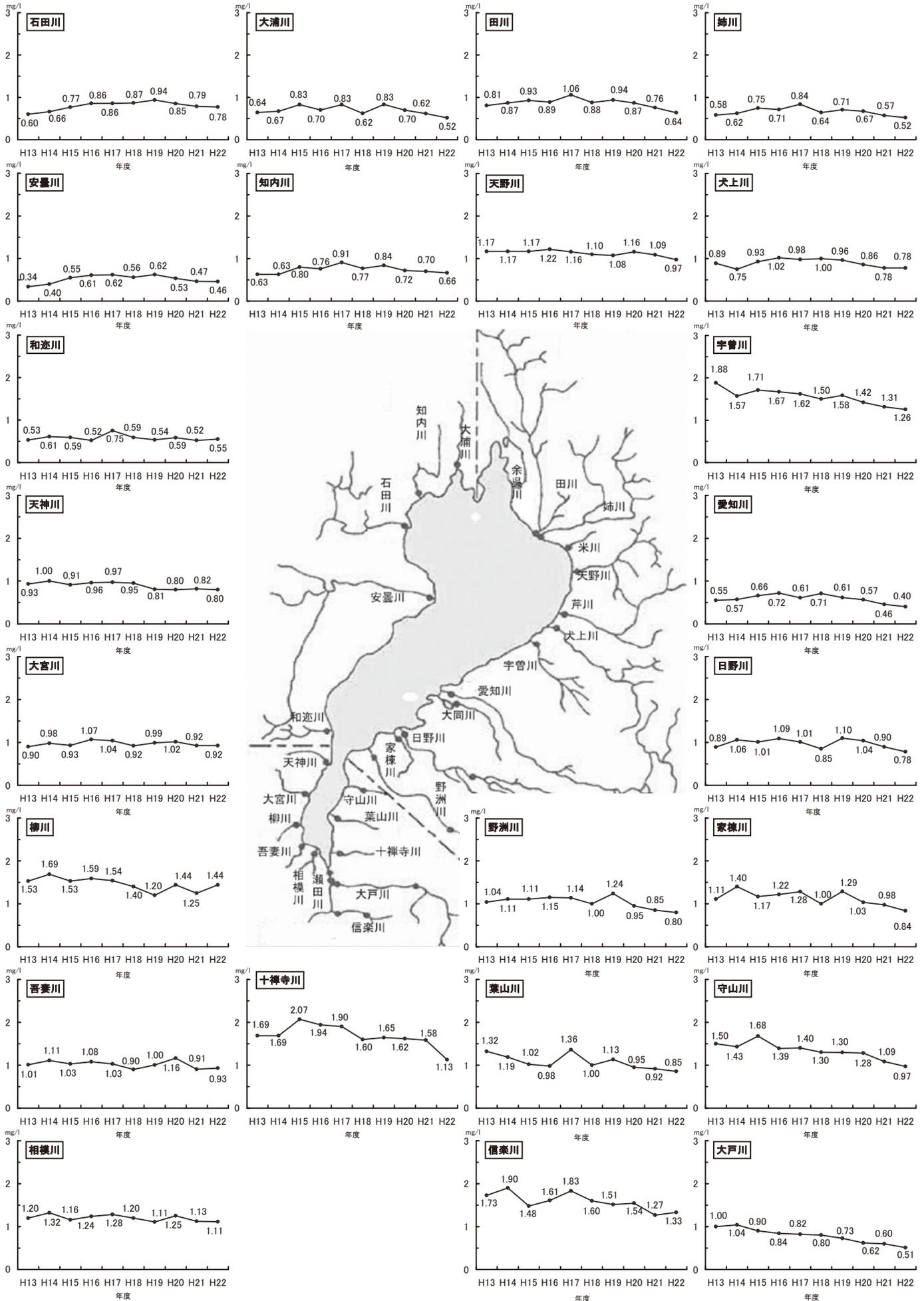
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。
 ※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

イ 環境基準点におけるCOD（化学的酸素要求量）濃度〔mg/l〕の年間平均値の推移



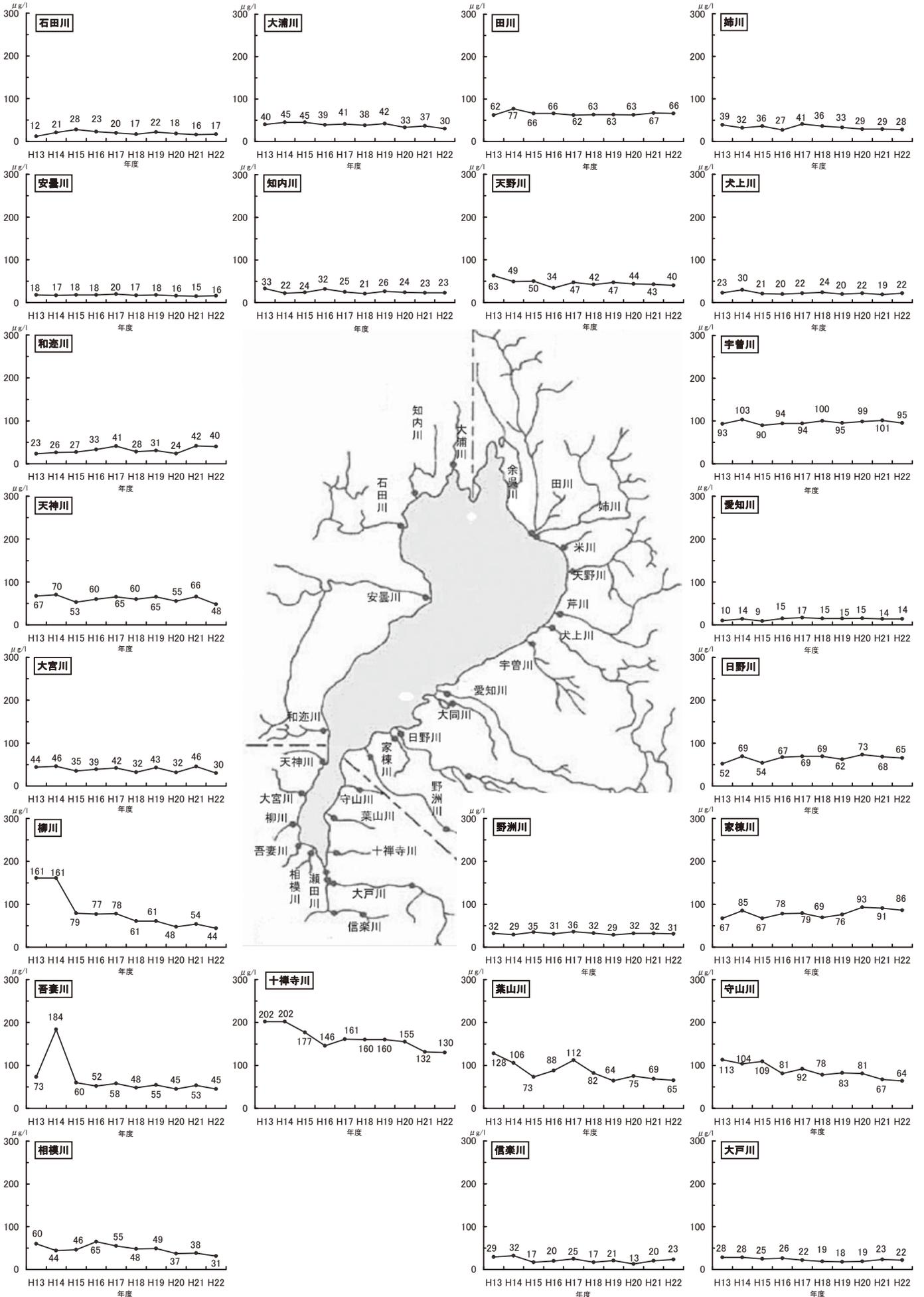
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

ウ 環境基準点におけるT-N（全窒素）濃度〔mg/l〕の年間平均値の推移



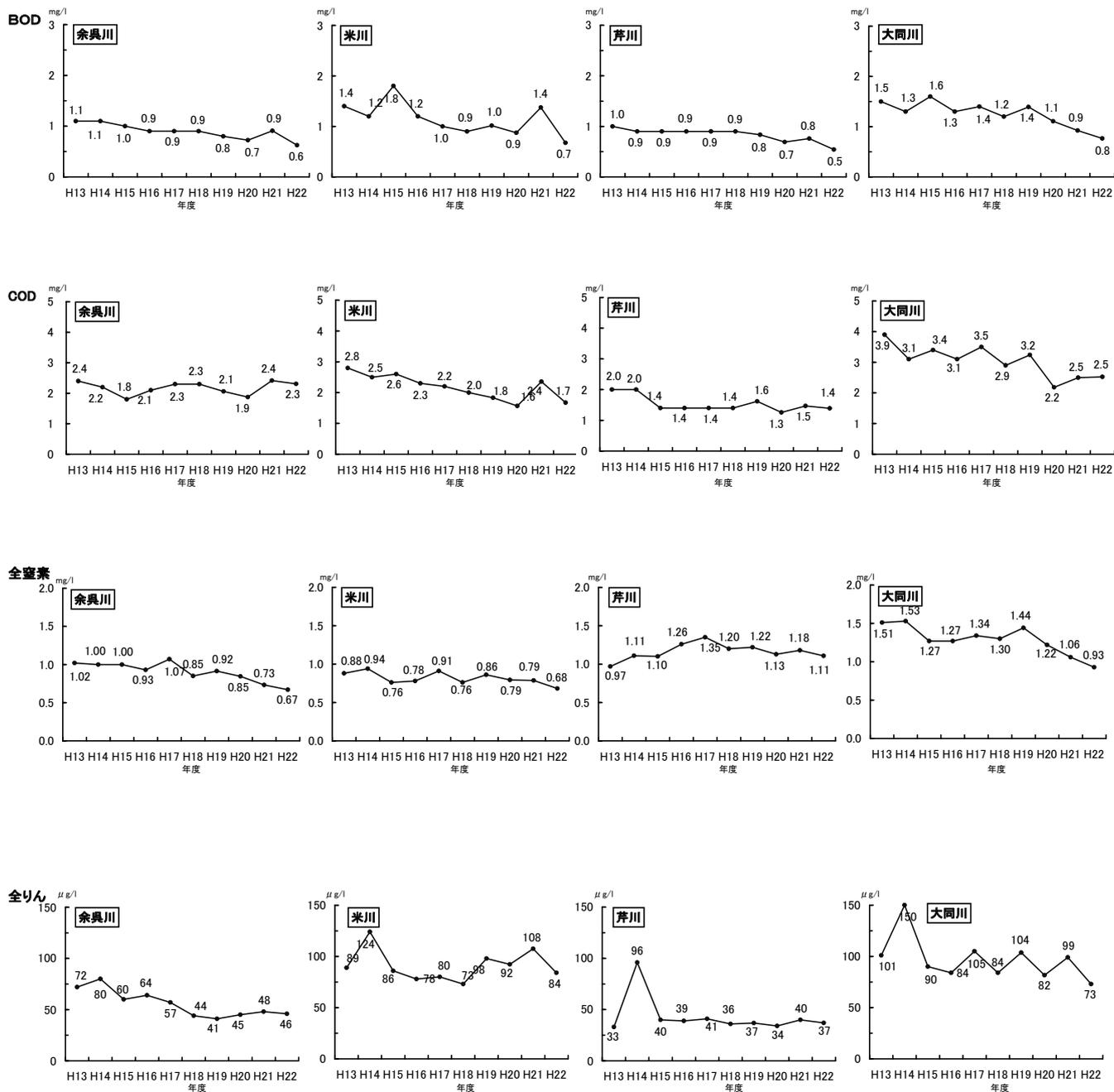
※グラフ中の数値は少数第3位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

エ 環境基準点におけるT-P（全りん）濃度〔μg/l〕の年間平均値の推移



※グラフ中の数値は少数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

オ 環境基準点未設定河川におけるの年間平均値の推移



※グラフ中の数値は少数第2位(T-Nは小数第3位、T-Pは小数第1位)で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

力 南湖・瀬田川流入河川（平成22年度）

●地点別総括表 生活環境項目

水質名 (河川名等) (計測機関)	地点 統一 番号	地点名	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO(溶解酸素)		BOD(生物化学的酸素要求量)				SS(浮遊物質)			大腸菌群数		COD(化学的酸素要求量)					
						最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	
天神川 大津市	2-1	国道161号との 交叉地点	△	年間	表面	7.0 ~ 8.5	0 /	8.5 ~ 14.0	0 /	0.5 ~ 1.3	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	1.3E+03 ~ 1.7E+05	12 /	3 /	4.8E+04	2.4
大宮川 大津市	3-1	旧国道との交叉 地点	△	"	表面	7.2 ~ 8.7	2 /	8.8 ~ 14.0	0 /	<0.5 ~ 1.2	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	7.9E+02 ~ 7.0E+04	11 /	2 /	2.0E+04	1.5
柳川 大津市	4-1	新柳川橋	△	"	表面	7.1 ~ 8.4	0 /	7.9 ~ 13.0	0 /	<0.5 ~ 1.3	3 /	25 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	1.3E+03 ~ 4.9E+04	12 /	6 /	1.6E+04	1.9
吾妻川 大津市	5-1	大津湖岸線との 交叉地点	△	"	表面	7.4 ~ 8.8	2 /	8.2 ~ 13.0	0 /	<0.5 ~ 1.4	2 /	17 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	7.9E+02 ~ 3.3E+05	12 /	3 /	4.5E+04	1.6
相模川 大津市	6-1	"	△	"	表面	7.5 ~ 9.4	4 /	8.4 ~ 15.0	0 /	<0.5 ~ 1.6	6 /	50 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	1.7E+03 ~ 2.1E+02	12 /	3 /	2.7E+04	2.0
十禅寺川 県	7-1	県道菅根近江八 幡大津線との交 叉地点	△	"	表面	6.8 ~ 7.5	0 /	4.8 ~ 10.0	6 /	0.5 ~ 2.5	2 /	17 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	1.3E+04 ~ 4.9E+02	7 /	7 /	3.5E+03	5.0
葉山川 県	8-1	"	△	"	表面	7.0 ~ 7.5	0 /	7.8 ~ 11.0	0 /	<0.5 ~ 1.5	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	4.9E+02 ~ 4.9E+04	11 /	6 /	1.6E+04	3.4
守山川 県	9-1	市道石田三宅線 との交叉地点	△	"	表面	7.2 ~ 7.5	0 /	7.6 ~ 11.0	0 /	<0.5 ~ 1.2	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	2.3E+02 ~ 1.1E+04	7 /	7 /	3.1E+03	2.7
大戸川 大津市	10-1	大鳥居発電所放 流口より下流20m 上流	△	"	表面	7.3 ~ 8.3	0 /	8.3 ~ 14.0	0 /	<0.5 ~ 1.4	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	2.4E+02 ~ 3.3E+04	9 /	2 /	1.4E+04	2.2
大戸川 大津市	10-2	稲建橋 上流	△	"	表面	7.3 ~ 8.0	0 /	8.1 ~ 14.0	0 /	<0.5 ~ 1.1	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	4.9E+02 ~ 4.6E+04	10 /	3 /	1.5E+04	2.1
信楽川 大津市	11-1	加河川との合流点 上流	△	"	表面	7.2 ~ 8.2	0 /	8.5 ~ 14.0	0 /	<0.5 ~ 1.0	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	2.4E+02 ~ 3.3E+04	10 /	2 /	1.3E+04	1.7
信楽川 大津市	11-2	瀬田川との合流点 より上流50m 下流	△	"	表面	7.2 ~ 8.7	1 /	8.2 ~ 14.0	0 /	<0.5 ~ 1.7	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	4.9E+02 ~ 4.9E+04	10 /	2 /	1.4E+04	2.0

(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: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

水域名(河川名)	調査地名	地誌統一番号		全ツマ		鉛		六価加ハ		砒素		総水銀		7本体水銀		PCB		シロコクヤ		四酸化炭素		1.2-ジブチル		1.1-ジブチル		2,4-ジブチル		1,1,1-トリブチル	
		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
天神川	国道161号線の交叉地点	2	1	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
大宮川	旧国道の交叉地点	3	1	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
柳川	新柳川橋	4	1	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
香菱川	大津湖岸線との交叉地点	5	1	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
相模川	大津湖岸線との交叉地点	6	1	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
十津川	県道摩保・近江八幡・大津線との交叉地点	7	1	0/2	<0.001	0/2	<0.005	0/2	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.1
粟山川	県道摩保・近江八幡・大津線との交叉地点	8	1	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
守山川	市道吉田三毛線との交叉地点	9	1	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
大戸川	大島原発電所下流20mの地点	10	1	0/2	<0.001	0/2	<0.005	0/2	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.1
大戸川	稲津橋	10	2	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
信楽川	加河川との合流地点	11	1	0/2	<0.001	0/2	<0.005	0/2	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.1
信楽川	瀬田川との合流より上流50mの地点	11	2	0/4	<0.001	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1

(備考) m: 環境基準値を越える検体数 n: 総検体数

水域名(河川名)	調査地名	1.1,2-トリブチル		トリブチル		テトラブチル		1,3-ジブチル		テトラブチル		ペンセン		セソク		揮発性窒素		揮発性及び揮発性有機		セソク		塩化炭素		1.1-ジブチル		1,1,1-トリブチル			
		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
天神川	国道161号線の交叉地点	2	1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	0.01	0/12	0.09	0/4	<0.01	0/4	<0.005
大宮川	旧国道との交叉地点	3	1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	0.06	0/4	0.28	0/4	<0.1	0/4	<0.005
柳川	新柳川橋	4	1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	1.9	0/12	1.9	0/12	1.9	0/12	0.07	0/4	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
香菱川	大津湖岸線との交叉地点	5	1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	0.05	0/4	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
相模川	大津湖岸線との交叉地点	6	1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	1.9	0/12	1.9	0/12	1.9	0/12	0.24	0/4	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
十津川	県道摩保・近江八幡・大津線との交叉地点	7	1	0/2	<0.0006	0/2	<0.003	0/2	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.83	0/12	0.83	0/12	0.83	0/12	0.04	0/2	0.22	0/2	<0.1	0/2	<0.005
粟山川	県道摩保・近江八幡・大津線との交叉地点	8	1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.79	0/12	0.79	0/12	0.79	0/12	0.02	0/4	0.17	0/4	<0.1	0/4	0.007
守山川	市道吉田三毛線との交叉地点	9	1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	0.16	0/4	0.15	0/4	<0.1	0/4	<0.005
大戸川	大島原発電所下流20mの地点	10	1	0/2	<0.0006	0/2	<0.003	0/2	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.78	0/12	0.78	0/12	0.78	0/12	0.04	0/2	0.19	0/2	<0.1	0/2	<0.005
大戸川	稲津橋	10	2	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.88	0/12	0.88	0/12	0.88	0/12	0.04	0/4	0.15	0/4	<0.1	0/4	<0.005
信楽川	加河川との合流地点	11	1	0/2	<0.0006	0/2	<0.003	0/2	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	1.5	0/12	1.5	0/12	1.5	0/12	0.02	0/2	0.13	0/2	<0.1	0/2	<0.005
信楽川	瀬田川との合流より上流50mの地点	11	2	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/3	<0.002	0/12	1.4	0/12	1.4	0/12	1.4	0/12	0.028	0/4	0.15	0/4	<0.1	0/4	<0.005

(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 全窒素・全りん

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
天神川 大津市	国道161号との交叉地点	2-1	0.49 ～ 1.2	12 / 12	0.80	0.029 ～ 0.085	12 / 12	0.048
大宮川 大津市	旧国道との交叉地点	3-1	0.69 ～ 1.1	12 / 12	0.92	0.023 ～ 0.051	12 / 12	0.030
柳川 大津市	新柳川橋	4-1	1.3 ～ 1.7	12 / 12	1.44	0.028 ～ 0.062	12 / 12	0.044
吾妻川 大津市	大津湖岸線との交叉 地点	5-1	0.58 ～ 1.3	12 / 12	0.93	0.037 ～ 0.063	12 / 12	0.045
相模川 大津市	〃	6-1	0.73 ～ 2.3	12 / 12	1.11	0.016 ～ 0.053	12 / 12	0.031
十禅寺川 県	県道彦根近江八幡大 津線との交叉地点	7-1	0.89 ～ 1.3	12 / 12	1.13	0.082 ～ 0.23	12 / 12	0.130
葉山川 県	〃	8-1	0.66 ～ 1.3	12 / 12	0.85	0.03 ～ 0.12	12 / 12	0.065
守山川 県	市道石田三宅線との 交叉地点	9-1	0.58 ～ 1.2	12 / 12	0.97	0.029 ～ 0.13	12 / 12	0.064
大戸川 大津市	大鳥居発電所放流口 下流20m 上流	10-1	0.36 ～ 0.95	12 / 12	0.55	0.005 ～ 0.057	12 / 12	0.023
大戸川 大津市	稲津橋 下流	10-2	0.37 ～ 0.65	12 / 12	0.46	0.007 ～ 0.039	12 / 12	0.021
信楽川 大津市	加河川との合流点 上流	11-1	0.95 ～ 1.7	12 / 12	1.28	0.005 ～ 0.021	12 / 12	0.013
信楽川 大津市	瀬田川との合流点よ り上流50m 下流	11-2	0.47 ～ 1.9	12 / 12	1.38	0.009 ～ 0.094	12 / 12	0.034

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コード	都道府県	地域番地点	調査年度	種類	水域名	天神川												調査担当機関名	大津市	最大値	最小値	平均値		
						国道161号との交叉地点																		
						地点名	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2							
一般項目	25	21	2010	A	取水日	4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2							
					取水時刻	12:15	11:25	10:45	10:40	10:50	10:45	10:55	11:02	10:49	11:20	11:05								
					天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
					採水位置			流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水				
					気温	11.2	17.4	25.8	26.8	29.3	29.0	23.0	12.8	11.0	10.2	9.5					29.3	6.6	17.7	
					水温	10.5	16.0	20.5	22.1	24.8	28.8	19.8	13.0	8.5	2.0	15.0					28.8	2.0	15.6	
					流量	0.180	0.168	0.097	0.332	0.063	0.034	0.172	0.134	0.059	0.178	0.113	0.257				0.332	0.034	0.149	
					透明度	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50				>	50	>	50
					pH	7.1	7.4	7.7	7.6	8.3	8.1	7.5	7.5	7.7	7.5	7.0	7.6				8.5	7.0	7.6	
					生活環境項目					DO	11	10	9.5	8.5	8.5	9.0	9.3	11	13	13	14	12	14	8.5
BOD	0.5	1.0	1.1	1.3						0.7	1.3	0.5	1.1	0.6	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.3	0.5	1.0		
GOD	2.4	3.4	3.2	2.5						2.7	2.4	1.8	1.7	1.9	2.1	1.7	2.7	2.7	3.4	3.4	1.7	2.4		
SS	6	10	3	6						3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	10	1	3	
大腸菌群数	1.7E+04	7.9E+03	2.4E+04	1.3E+05						1.7E+05	1.3E+05	4.9E+04	3.3E+04	1.3E+03	2.8E+03	2.2E+03	2.8E+03	2.8E+03	1.7E+05	2.8E+03	1.3E+03	1.7E+05	4.8E+04	
T-N	1.1	0.98	0.82	0.83						0.54	0.56	0.78	0.75	0.49	0.85	0.69	1.2	1.2	1.2	0.85	0.029	0.048		
T-P	0.060	0.085	0.058	0.042						0.054	0.058	0.038	0.041	0.039	0.029	0.035	0.040	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	
全亜鉛	0.002	0.002	0.002	0.001						0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
銅	<	0.001	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
鉛	<	0.005	<	<						0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
健康項目					六価クロム	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02					
					砒素	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005			
					総水銀	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005			
					アルキル水銀	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005			
					PCB	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003			
					トリクロロエチレン	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001			
					トトラクロロエチレン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002			
					四塩化炭素	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004			
					シクロヘキサン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002			
					1,2-ジクロロエタン	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004			
保人の監視項目					1,1,1-トリクロロエタン	<	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	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006			
					1,1,2-ジクロロエタン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002			
					1,3-ジクロロプロパン	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004			
					テトラヒメチレン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002			
					シクロヘキサレン	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001			
					ベンゼン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002			
					トルエン	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1			
					酢酸	<	0.09	<	0.09	<	0.09	<	0.09	<	0.09	<	0.09	<	0.09	<	0.09			
					ニトロベンゼン	0.58	0.56	0.40	0.51	0.25	0.27	0.55	0.31	0.61	0.42	0.89	0.49	0.10	0.10	0.89	0.25	0.49		
その他の項目					NO ₃ -N	0.005	0.010	0.004	0.005	0.005	0.007	0.002	0.004	0.006	0.005	0.007	0.010	0.006	0.005	0.005				
					NO ₂ -N	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005			
					1,4-ジオキサン	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005			
					アンチモン	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02			
					p-ジクロロベンゼン	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02			
					塩化ビニルモノマー	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002			
					エチクロロヒドリン	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004			
					全マンガン	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05			
					ウラン	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002			
					ホルムアルデヒド	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006			
その他項目					フェノール	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001					
					ホルムアルデヒド	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1			
					NH ₄ -N	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03			
					PO ₄ -P	0.028	0.041	0.034	0.031	0.032	0.043	0.029	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.043	0.021	0.023	0.021	0.023		
					塩化物イオン	6.4	9.0	7.6	6.0	7.1	6.5	6.2	6.2	7.5	6.9	6.8	6.8	9.0	6.0	6.8	6.0	6.0		
					MBAS	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02		
					糞性大腸菌群数	4.8E+02	4.8E+02	2.8E+02	2.2	2.3	2.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	2.3	2.9	1.3	2.3	2.9	1.3		
					D-GOD	1.9	2.9	2.8	2.2	2.3	2.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	2.3	2.9	1.3	2.3	2.9	1.3		
					D-TOC	1.0	1.6	1.5	1.0	1.3	1.3	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	1.3	1.6	0.7	1.3	1.6	0.7		
					P-TOC	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1		
TOC	1.2	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.4	1.8	0.8	1.4	1.8	0.8							
濁分	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006						

コード	都道府県	統地番	調査年度	類	水域名	大宮川												調査担当	最大値	最小値	平均値
						旧国道(現大津市道)との交叉地点															
						大津市															
2.5	A	探水月日	2010		4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2					
		探水時刻	11:05	14:30	14:30	12:20	12:22	12:22	12:30	12:22	12:36	12:47	12:56	12:27	13:45	12:15					
一般項目	A	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
		探水位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
一般項目	A	気温	10.4	10.9	28.7	27.5	28.8	28.8	28.8	21.6	13.7	10.9	4.6	8.6	3.1	33.2	3.1	16.8			
		水温	8.2	14.5	19.2	19.6	28.0	18.7	25.8	28.0	18.7	10.6	3.8	16.1	15.5	28.0	3.8	15.5			
一般項目	A	流量	0.135	0.071	0.125	0.402	0.094	0.045	0.045	0.134	0.065	0.011	0.014	0.026	0.072	0.402	0.011	0.100			
		透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
生活環境項目	A	pH	7.2	7.5	7.7	7.7	8.4	8.4	8.4	7.5	7.8	8.1	7.4	8.7	7.6	8.7	7.2	7.9			
		DO	12	10	9.3	9.0	8.8	9.4	10	8.8	9.4	10	12	13	14	13	14	10.8			
生活環境項目	A	BOD	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	1.2	< 0.5	0.8			
		COD	1.2	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.4	1.9	1.6	1.9	1.5			
生活環境項目	A	SS	1	3	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	1	2			
		大腸菌群数	1.4E+04	3.3E+04	7.0E+03	7.9E+03	7.0E+04	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.9E+02	1.7E+03	1.3E+03	7.0E+04	7.9E+02	2.0E+04		
生活環境項目	A	T-N	1.0	1.1	0.96	0.96	0.78	0.69	0.69	1.0	0.97	0.70	0.97	0.85	1.1	1.1	0.69	0.92			
		T-P	0.025	0.051	0.033	0.027	0.036	0.027	0.037	0.027	0.026	0.023	0.023	0.023	0.026	0.028	0.023	0.028			
生活環境項目	A	全亜鉛	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.002			
		全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
生活環境項目	A	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005			
		六価クロム	< 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			
健康項目	A	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005			
		総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
健康項目	A	アルミニウム	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005			
		PCB	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
健康項目	A	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001			
		トクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
健康項目	A	四塩化炭素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004			
		シクロヘキサン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
健康項目	A	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.006			
		1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
健康項目	A	1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004			
		シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
健康項目	A	1,3-ジクロロプロパン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002			
		ブタジエン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
健康項目	A	臭素	0.16	0.82	0.75	0.76	0.64	0.47	0.86	0.82	0.86	0.53	0.78	0.50	0.91	0.28	0.14	0.19			
		ふっ素	1.1	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.002	0.006	0.003	0.006	0.001	0.75		
健康項目	A	NO ₃ -N	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005			
		NO ₂ -N	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
健康項目	A	1,4-ジオキサン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002			
		ベンゼン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
健康項目	A	アガチン	< 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			
		β-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
健康項目	A	塩化ビニルモノマー	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.0004			
		エチクロロヒドリン	< 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			
健康項目	A	全マンガン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006			
		ナトリウム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
健康項目	A	加鉛鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001			
		フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
健康項目	A	ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1			
		NH ₃ -N	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01			
健康項目	A	PO ₄ -P	0.019	0.043	0.025	0.025	0.026	0.027	0.023	0.022	0.022	0.014	0.018	0.018	0.011	0.018	0.043	0.011			
		猛毒物質	5.0	5.9	5.1	3.9	5.1	5.0	4.0	4.3	4.0	5.3	6.4	6.4	5.9	5.3	6.4	3.9	5.1		
健康項目	A	猛毒物質イオン	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			
		MBAS	1.6E+02	1.6E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02	3.4E+02			
健康項目	A	糞便性大腸菌群	1.1	1.4	1.2	1.0	1.4	1.3	0.9	0.9	0.9	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	0.9	1.2			
		D-COD																			

コード	都道府県	市	調査年度	種類	統一遍号	水域名	吾妻川												調査担当機関名	大津市			最大値	最小値	平均値	
							大津湖岸線との交叉地点													12/1	1/5	2/2				3/2
							4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2								
一般項目	25	大津市	2010	AA	24	採水月日	4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2								
						採水時刻	14:15	15:10	13:00	14:35	15:25	14:00	12:45	13:40	13:55	15:15	13:46									
						採水位置	流量	10.8	11.8	24.7	25.0	36.8	21.5	18.0	16.1	5.8	10.8	8.0								
						水温	10.2	13.1	20.2	20.0	24.5	28.5	20.0	13.8	13.0	7.3	6.5	9.8								
						透明度	> 50	> 0.088	> 0.028	> 0.163	> 0.080	> 0.023	> 0.036	> 0.036	> 0.023	> 0.027	> 0.009	> 0.030								
						DO	7.4	7.7	8.1	7.9	8.4	8.3	7.4	7.6	8.8	8.8	8.0	8.0								
						BOD	1.2	1.0	0.5	0.6	1.1	0.9	0.5	0.8	0.7	0.9	0.7	1.4								
						COD	1.3	1.9	2.0	1.6	2.2	1.8	1.3	0.9	1.5	1.1	1.5	1.6								
						SS	1	9	3	4	7	4	5	1	1	1	1	2								
						大腸菌群数	1.7E+04	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+04	3.9E+05	7.9E+04	2.4E+04	2.4E+04	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+02	7.9E+03								
T-N	1.0	1.0	0.97	1.1	0.84	0.82	1.1	0.94	0.84	0.88	0.58	1.3														
T-P	0.037	0.057	0.049	0.040	0.063	0.060	0.046	0.037	0.039	0.040	0.037	0.040														
全亜鉛	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005														
全ソロン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001														
鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005														
六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02														
砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005														
総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005														
アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005														
PCB	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003														
1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001														
1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002														
四塩化炭素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004														
1,2-ジクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001														
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006														
1,1,2-ジクロロエタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004														
1,3-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002														
チカハ	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006														
シマジン	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003														
オキサベン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001														
ベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002														
ほうち素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1														
ふつ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08														
NO ₃ -N	1.1	0.74	0.72	0.85	0.66	0.55	0.88	0.81	0.48	0.65	0.39	1.0														
NO ₂ -N	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001														
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005														
アンピシリン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02														
ベンジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002														
塩化ビニルモノマー	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004														
エビクロロヒドリン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02														
キマンガン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006														
クロロホルム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006														
メチルアルコール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1														
NH ₄ -N	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01														
PO ₄ -P	0.026	0.037	0.033	0.034	0.043	0.047	0.039	0.033	0.035	0.036	0.026	0.030														
塩化物イオン	11	13	11	8.7	10	11	9.9	11	13	25	28	28														
MBAS	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.03	< 0.03														
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2.4E+02	1.4E+03	1.4E+03	1.4E+03	4.4E+02	4.4E+02	4.4E+02	1.2	0.8	1.1	1.3														
D-COD	0.8	1.2	1.2	0.9	1.1	1.2	0.9	0.8	1.2	0.8	1.1	1.3														
P-TOC	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5														
P-TOC	0.1	0.1	0.3	0.7	0.2	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1														
TOC	0.5	0.6	0.8	1.1	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.7														
油分	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006														

都道府県	調査年度	類	統地番	水域名	相模川												調査担当機関名	最大値	最小値	平均値
					大津湖岸線との交叉地点															
25	2010	AA	25	地点名	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2						
一般項目	採水日	開始時刻	採水時刻	4/15	15:05	12:40	14:15	9:38	13:40	9:59	10:05	9:50	10:15	10:00						
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	気温	°C	8.9	14.1	24.6	27.8	32.0	36.8	22.8	21.2	15.0	4.8	6.5	8.1						
	水温	°C	10.0	15.6	21.6	26.0	32.5	32.5	21.2	15.0	9.4	7.6	9.4	16.9						
	流量	m³/s	0.096	0.041	0.065	0.368	0.045	0.040	0.025	0.096	0.025	0.018	0.018	0.041						
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50						
	pH		7.9	7.7	7.7	7.6	8.5	9.4	7.8	7.8	8.5	9.3	9.0	9.1						
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.8	8.8	8.4	9.2	11	12	15	15	13						
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.7	0.5	0.7	1.4	0.9	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2						
	COD	mg/L	2	2.0	2.3	1.9	2.1	2.0	1.9	1.6	2.0	2.1	2.3	1.8						
	SS	mg/L	2	6	7	6	4	1	4	2	1	3	1	7						
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.0E+03	1.3E+04	2.4E+04	7.0E+04	1.3E+05	3.5E+04	1.3E+04	2.4E+04	3.3E+03	1.7E+03	1.7E+03							
T-P	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.85	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.98	0.73	2.3							
T-N	mg/L	0.027	0.053	0.035	0.028	0.040	0.043	0.027	0.028	0.028	0.021	0.016	0.030							
全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.006	0.004	0.002							
鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
銅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.02	<0.02	<0.02							
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
アルカリ水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
PCB	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
トクロロエレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
トクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
シクロヘキサチオン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.1	<0.1	<0.1							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
ジス-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	<0.004	<0.004	<0.004							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
チラフルメチル	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
シメチリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
チオベンザル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001							
キシレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
トルエン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
臭素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08							
ふっ素	mg/L	0.86	0.78	0.64	0.64	0.78	0.69	0.86	0.80	0.80	0.70	0.24	1.9							
NO ₃ -N	mg/L	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.009	0.024	0.011							
NO ₂ -N	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
アザイソチアゾール	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							
β-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004							
エビクロロドリン	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							
全マンガン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
ケラチン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
フェノール	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
NH ₄ -N	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
PO ₄ -P	mg/L	0.003	0.023	0.016	0.014	0.022	0.029	0.010	0.015	0.015	0.013	0.006	0.005							
塩化物イオン	mg/L	5.4	6.2	5.8	4.2	6.1	6.8	5.9	5.6	6.7	6.7	8.3	7.3							
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							
糞便性大腸菌群数	個/100mL	5.8E+02	5.8E+02	5.8E+02	7.2E+02	7.2E+02	7.2E+02	7.2E+02	4.6E+02	4.6E+02	4.6E+02	6.0E+02	6.0E+02							
D-COD	mg/L	1.0	1.5	1.1	1.1	1.5	1.8	1.4	1.2	1.6	1.2	1.2	1.9							
D-TOC	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8							
P-TOC	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2							
TOC	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0							
油分	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							

コード	都道府県	調査年度	調査地点	種類	調査名	葉山川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課												最大値	最小値	平均値
						県道大津守山近江八幡線との交叉地点													滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課														
水域名		地点名												調査担当機関名												最大値		最小値		平均値			
地点名		4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	2/10	3/9	最大値		最小値		平均値														
2.5	探水月日	1645	9:27	9:10	9:32	9:20	9:15	9:25	9:25	9:20	9:10	9:29	9:40	3/9																			
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴																			
一般項目	採水時刻																																
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心																			
生活環境項目	気温	19.4	22.0	25.4	34.1	32.3	27.3	22.1	15.5	11.3	5.5	3.2	6.5	34.1						18.7													
	水温	16.8	18.9	21.5	27.4	28.3	25.1	19.8	13.8	10.3	6.4	6.0	7.0	28.3						16.8													
	流速	1.37	0.99	0.52	0.63	0.79	0.91	1.10	1.09	0.30	0.50	0.27	0.39	1.37						0.74													
	透明度	> 100	61	63	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	81						88													
	pH	7.3	7.2	7.0	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5						7.0												
	DO	11	8.5	8.3	8.1	7.8	8.0	9.3	9.3	8.0	11	10	10	10	11						9.3												
	BOD	1.3	< 0.5	1.3	0.7	0.6	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	1.3	0.9	1.5						0.9												
	GOD	3.2	4.3	6.1	3.4	3.9	3.2	3.1	2.1	2.1	2.4	2.5	3.1	3.9	2.1						3.4												
	SS	10	10	11	3	4	4	4	5	5	6	6	4	6	11						6												
	大腸菌群数	3.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.9E+03	4.9E+02	3.3E+04	2.4E+04	4.9E+02						1.6E+04												
T-N	0.84	0.75	0.80	0.73	1.3	0.66	0.74	0.80	0.40	0.72	0.72	0.99	1.2	1.3						0.85													
T-P	0.064	0.10	0.12	0.096	0.085	0.054	0.050	0.040	0.036	0.030	0.039	0.067	0.067	0.12						0.065													
全亜鉛	0.011	0.011	0.009	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.024	0.024						0.011													
亜硝酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						0.001													
鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						0.005													
六価クロム	< 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													
砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						0.005													
総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						0.0005													
アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						0.0005													
PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						0.0005													
トリクロロエチレン	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						0.003													
テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						0.001													
四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						0.0002													
シクロヘキサノール	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						0.002													
1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						0.0004													
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006						0.006													
1,1,2-ジクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						0.002													
1,3-ジクロロプロパン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004						0.004													
シクロヘキサノール	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						0.0006													
シクロヘキサノール	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						0.0003													
ブチルアルコール	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						0.002													
ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						0.001													
トルエン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						0.002													
ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						0.1													
硝酸素	0.17	0.15	0.34	0.37	0.35	0.45	0.57	0.61	0.56	0.52	0.69	0.77	0.34	0.52						0.14													
NO ₃ -N	0.60	0.41	0.012	0.012	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	0.020	0.019	0.34						0.52													
NO ₂ -N	0.011	0.007	0.012	0.012	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	0.020	0.019	0.34						0.52													
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						0.005													
アンチモン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						0.0005													
ロージクロロベンゼン	< 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													
塩化ビニルモノマー	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000						0.000													
エビクロロヒドリン	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040						0.040													
全マンガン	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000						0.000													
ウラン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						0.0006													
鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						0.001													
銅	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						0.1													
NH ₄ -N	0.05	0.08	0.10	0.08	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.11	0.21	0.04						0.08													
PO ₄ -P	0.046	0.069	0.091	0.075	0.067	0.040	0.039	0.029	0.041	0.025	0.020	0.18	0.041	0.18						0.047													
塩化物イオン	23	28	44	31	40	39	33	44	40	42	41	100	40	23						42													
MBAS	< 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													
糞便性大腸菌群数	個/100mL	6.6E+01	3.8	2.9	1.1E+01	2.2	2.4	6.0E+00	2.4	2.2	3.0	6.3E+01	2.7	6.0E+00						3.7E+01													
D-COD	mg/L	2.7	3.8	4.3	2.9	3.7	2.2	2.4	2.0	2.2	3.0	2.7	4.3	2.0						2.8													
D-TOC	mg/L	1.5	2.4	2.7	1.9	2.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.5	2.0	2.7	1.2						1.7													
P-TOC	mg/L	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0						0.1													
TOC	mg/L	1.7	2.5	2.7	1.9	2.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	2.1	2.7	1.3																			

コード	都道府県	市	調査年度	調査項目	調査項目	調査項目	信楽川		大津市										最大値	最小値	平均値
							水域名	地点名	瀬田川との合流地点より上流50m地点												
									5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2			
一般項目	A	採水日	4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2							
		採水時刻	12:00	11:30	10:50	11:25	11:18	10:50	11:10	11:10	11:00	10:55	11:05	11:50	11:10						
		採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心												
		気温	7.9	12.6	20.5	27.0	28.0	30.2	19.8	10.3	10.3	12.7	5.5	8.0	5.8						
		水温	9.8	12.8	16.0	23.0	24.8	24.8	16.9	10.2	10.2	8.0	3.8	7.5	13.5						
		流量	0.915	1.28	0.515	1.22	1.01	0.433	1.84	1.55	1.55	0.411	0.538	0.276	3.00						
		透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50						
		pH	7.4	7.5	7.8	7.7	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	7.8	8.7	7.2						
		BOD	12	10	10	8.6	8.5	8.2	9.6	11	9.6	12	13	14	12						
		BOD	< 0.5	< 0.5	0.5	1.3	< 0.5	1.1	< 0.5	0.6	1.2	1.2	1.5	1.7	1.1						
GOD	1.6	1.9	1.9	3.0	2.0	2.0	1.6	1.4	1.6	2.2	1.9	1.9	2.1								
SS	< 1	2	2	7	3	3	3	1	3	1	< 1	2	2								
大腸菌群数	3.3E+03	1.7E+04	1.1E+04	1.7E+04	3.5E+04	4.9E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	4.6E+03	2.4E+03	7.9E+02	4.9E+02								
T-N	1.1	1.3	1.2	0.47	1.1	1.10	1.6	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.5								
T-P	0.014	0.018	0.022	0.025	0.027	0.024	0.012	0.009	0.009	0.055	0.077	0.094	0.027								
全亜鉛	0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	< 0.001	0.002								
カドミウム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
全シアン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
鉛	< 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								
六価クロム	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
砒素	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
PCB	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003								
トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
テトラクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
四塩化炭素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
シクロヘキサン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
チラカル	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003								
ジメチルメルカプタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
ベンゼン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
ほうちゅう素	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15								
ふっ素	1.2	0.93	1.0	0.12	0.89	0.79	1.4	1.4	1.4	0.88	1.0	0.15	1.2								
NO ₃ -N	0.005	0.007	0.010	0.001	0.008	0.014	0.001	0.001	0.001	0.009	0.006	0.028	0.003								
NO ₂ -N	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
1,4-ジオキサン	< 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								
アンモニア	< 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								
β-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
α-ジクロロベンゼン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								
塩化ビニルモノマー	< 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								
エビクロロヒドリン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
全マンガン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
ケロシン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
ホルムアルデヒド	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
NH ₄ -N	0.04	0.18	0.06	0.03	0.10	0.10	0.02	0.01	0.01	0.68	0.62	0.51	0.02								
PO ₄ -P	0.005	0.012	0.012	0.006	0.014	0.017	0.010	0.006	0.006	0.025	0.059	0.060	0.014								
揮発性有機炭素	5.1	5.3	5.2	9.5	5.3	5.6	3.8	3.9	3.9	5.8	6.2	6.3	4.2								
MEAS	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
糞便性大腸菌群数	1.1E+02	4.4E+02	4.4E+02	4.4E+02	4.4E+02	4.4E+02	7.4E+02	7.4E+02	7.4E+02	2.0	1.2	1.5E+02	1.8								
D-COD	1.4	1.8	1.4	2.2	1.8	1.7	1.4	1.3	1.3	2.0	1.2	1.6	1.7								
P-TOC	0.7	0.9	0.8	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9								
P-TOC	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2								
TOC	0.8	1.0	0.8	1.6	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8	1.1								
油分	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								

キ 北湖東部流入河川 (平成22年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	地点 類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH			DO(溶解酸素)			BOD(生物化学的酸素要求量)			日間平均値			SS(浮遊物質質量)			大腸菌群数			COD(化学的酸素要求量)		
							最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均
姉川	美浜橋	12-1	AA	イ	〃	表層	7.3 ~ 8.8	1 /	5.8 /	3 /	9.6 /	<0.5 ~ 0.9	0 /	0 /	0 /	0.6 /	0.5 /	0.6 /	1 /	0 /	2 /	2.3E+01 ~ 4.9E+04	8 /	4.8E+03 /	1.3 /		
田川	河口都上流300m	13-1	AA	ハ	〃	表層	7.3 ~ 7.8	0 /	8.5 /	0 /	10.5 /	<0.5 ~ 1.3	1 /	1 /	8 /	0.6 /	0.5 /	0.6 /	1 /	0 /	5 /	1.4E+02 ~ 3.3E+04	12 /	6.1E+03 /	2.6 /		
天野川	朝妻橋	14-1	AA	ハ	〃	表層	7.4 ~ 8.1	0 /	7.8 /	0 /	10.2 /	<0.5 ~ 1.2	1 /	1 /	8 /	0.6 /	0.5 /	0.5 /	<1 /	0 /	2 /	1.3E+02 ~ 7.9E+03	12 /	1.8E+03 /	1.8 /		
犬上川	犬上川橋上流100m	15-1	AA	ロ	〃	表層	7.4 ~ 8.0	0 /	7.2 /	2 /	10.3 /	<0.5 ~ 1.0	0 /	0 /	0 /	0.6 /	0.5 /	0.6 /	<1 /	0 /	1 /	3.3E+01 ~ 4.9E+03	11 /	1.2E+03 /	1.2 /		
宇曹川	唐崎橋	16-1	B	イ	〃	表層	6.9 ~ 7.7	0 /	6.9 /	0 /	9.2 /	<0.5 ~ 2.8	0 /	0 /	0 /	0.9 /	0.8 /	0.8 /	<1 /	1 /	5 /	2.2E+02 ~ 7.9E+03	12 /	2.2E+03 /	3.1 /		
愛知川	栗見橋	17-1	AA	イ	〃	表層	7.1 ~ 8.4	0 /	7.7 /	0 /	9.4 /	<0.5 ~ 0.8	0 /	0 /	0 /	0.6 /	0.5 /	0.6 /	<1 /	0 /	1 /	2.2E+01 ~ 2.4E+03	7 /	6.1E+02 /	1.5 /		
日野川	野村橋	18-1	A	イ	〃	表層	7.3 ~ 7.7	0 /	7.8 /	0 /	9.6 /	<0.5 ~ 1.6	0 /	0 /	0 /	0.8 /	0.8 /	0.8 /	<1 /	0 /	4 /	1.1E+02 ~ 4.9E+03	3 /	9.4E+02 /	3.9 /		
家棟川	野田橋	19-1	B	ハ	〃	表層	6.8 ~ 7.5	0 /	5.5 /	0 /	8.0 /	<0.5 ~ 1.4	0 /	0 /	0 /	0.8 /	0.8 /	0.9 /	2 /	1 /	9 /	1.1E+01 ~ 7.9E+03	1 /	1.9E+03 /	4.3 /		
野洲川	服部橋 下流	20-1	A	イ	〃	表層	7.4 ~ 8.6	1 /	7.1 /	1 /	10.3 /	<0.4 ~ 1.0	0 /	0 /	0 /	0.6 /	0.6 /	0.7 /	1 /	0 /	4 /	4.6E+01 ~ 1.3E+04	7 /	4.9E+03 /	2.4 /		
野洲川	横田橋 中流	20-2	A	イ	〃	表層	7.3 ~ 7.9	0 /	7.6 /	0 /	10.2 /	<0.5 ~ 1.2	0 /	0 /	0 /	0.6 /	0.6 /	0.7 /	<1 /	0 /	3 /	3.3E+01 ~ 7.9E+03	5 /	2.1E+03 /	2.4 /		

(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: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

水域名(河川名)	調査地点名	地番毎 一画号	カミカム		全アツ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7メチル水銀		PGB		シロコガシ		四塩化炭素		1,2-シロコガシ		1,1-シロコガシ		シス-1,2-シロコガシ		1,1-トトリコガシ		
			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	m/n
埴川	美浜橋	12	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
田川	河口部上流300m地点	13	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
天野川	朝妻橋	14	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
大上川	大上川橋上流100m地点	15	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
宇智川	唐崎橋	16	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
愛知川	栗見橋	17	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
日野川	野村橋	18	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
栗穂川	野田橋	19	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
野洲川	服部大橋	20	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
野洲川	横田橋	20	2	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地番毎 一画号	1,1,2-トリクロロカ ベンゼン		トリクロロエチレン		1,3-ジクロロベンゼン		テトラクロロエチレン		五クロロベンゼン		六クロロベンゼン		ヘキサクロロベンゼン		シロリン酸		有機リン酸		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		五酸化		浮遊		1,4-ジクロロベンゼン		
			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	m/n
埴川	美浜橋	12	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
田川	河口部上流300m地点	13	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
天野川	朝妻橋	14	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
大上川	大上川橋上流100m地点	15	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
宇智川	唐崎橋	16	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
愛知川	栗見橋	17	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
日野川	野村橋	18	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
栗穂川	野田橋	19	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
野洲川	服部大橋	20	1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001
野洲川	横田橋	20	2	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.001

(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 全窒素・全りん

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	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
姉川 県	美浜橋	12-1	0.34 ～ 0.7	12 / 12	0.52	0.018 ～ 0.043	12 / 12	0.028
田川 県	河口部上流300m	13-1	0.41 ～ 0.82	12 / 12	0.64	0.035 ～ 0.092	12 / 12	0.066
天野川 県	朝妻橋	14-1	0.6 ～ 1.3	12 / 12	0.97	0.032 ～ 0.048	12 / 12	0.040
犬上川 県	犬上川橋上流100m	15-1	0.54 ～ 1	12 / 12	0.78	0.015 ～ 0.043	12 / 12	0.022
宇曾川 県	唐崎橋	16-1	0.86 ～ 1.9	12 / 12	1.26	0.037 ～ 0.21	12 / 12	0.095
愛知川 県	栗見橋	17-1	0.12 ～ 0.66	12 / 12	0.40	0.009 ～ 0.029	12 / 12	0.014
日野川 県	野村橋	18-1	0.31 ～ 1.1	12 / 12	0.78	0.033 ～ 0.1	12 / 12	0.065
家棟川 県	野田橋	19-1	0.4 ～ 1.3	12 / 12	0.84	0.036 ～ 0.12	12 / 12	0.086
野洲川 国	服部橋 下流	20-1	0.43 ～ 1.13	12 / 12	0.79	0.011 ～ 0.047	12 / 12	0.026
野洲川 県	横田橋 中流	20-2	0.57 ～ 1.1	12 / 12	0.80	0.016 ～ 0.067	12 / 12	0.036

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コード	都道府県	地域番号	種類	調査年度	水域名	田川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	最大値	最小値	平均値
						河口部上流300m地点																
2.5	13-1	AA	2010	4/26	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9								
一般項目	採取時刻	晴	開始時	13:50	13:46	13:35	13:48	13:25	13:40	12:55	12:50	12:35	14:40	13:18								
	採取位置	晴	流心	15.8	26.8	34.0	35.0	31.0	22.0	14.5	13.0	2.6	4.2	8.3								
	気温	°C		11.8	21.9	23.8	28.5	22.6	19.2	14.5	12.0	4.5	4.6	8.0								
	水温	°C		5.04	4.49	3.97	4.19	3.75	1.84	1.57	1.62	5.83	4.30	3.19								
	流量	m ³ /s		23	91	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 73	> 100	> 100								
	透明度	cm		7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.4								
	pH			11	11	10	9.1	9.2	11	9	11	12	12	12								
	DO	mg/L		0.8	1.3	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	< 0.5								
	BOD	mg/L		3.3	3.3	8.0	1.9	2.2	2.0	1.5	1.0	3.2	2.5	1.5								
	COD	mg/L		19	5	6	3	2	1	1	1	9	6	2								
生活環境項目	太陽菌菌数	MPN/100mL		4.9E+02	1.7E+02	3.3E+04	7.0E+03	2.2E+04	4.9E+03	1.3E+03	1.7E+02	7.9E+02	1.4E+02	2.8E+02								
	T-N	mg/L		0.53	0.49	0.55	0.60	0.78	0.64	0.67	0.68	0.82	0.76	0.71								
	T-P	mg/L		0.090	0.075	0.092	0.076	0.079	0.058	0.044	0.039	0.086	0.066	0.035								
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.009	0.002								
	ナトリウム	mg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	銅	mg/L		< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.02	< 0.02								
	鉛	mg/L		< 0.005	< 0.005	< 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	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
健康項目	PCB	mg/L		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003								
	トクソリン	mg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	シクロヘキシル	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
	シクロヘキシル	mg/L		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
	チクロロエチレン	mg/L		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
要監視項目	チクロロエチレン	mg/L		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								
	チクロロエチレン	mg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	ヘキサクロロベンゼン	mg/L		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
	塩化ベンゼン	mg/L		0.09	0.26	0.46	0.26	0.69	0.58	0.63	0.54	0.58	0.65	0.63								
	塩化ベンゼン	mg/L		0.35	0.29	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26								
	塩化ベンゼン	mg/L		0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004								
	塩化ベンゼン	mg/L		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
	塩化ベンゼン	mg/L		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
	塩化ベンゼン	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	塩化ベンゼン	mg/L		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
その他項目	塩化ベンゼン	mg/L		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
	塩化ベンゼン	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03								
	塩化ベンゼン	mg/L		0.060	0.053	0.076	0.057	0.066	0.050	0.044	0.037	0.034	0.066	0.045								
	塩化ベンゼン	mg/L		7.3	7.3	8.9	6.9	8.6	8.3	8.3	7.8	15	9.1	9.2								
	塩化ベンゼン	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	塩化ベンゼン	個/100mL		1.6E+01	2.0E+00	2.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.8	0.8	2.7	1.6								
	塩化ベンゼン	mg/L		2.3	3.1	3.8	1.6	1.6	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2								
	塩化ベンゼン	mg/L		1.2	1.7	2.2	0.9	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	1.2	0.9								
	塩化ベンゼン	mg/L		0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1								
	塩化ベンゼン	mg/L		1.4	1.8	2.3	1.0	1.4	1.2	0.8	0.8	0.7	1.3	1.0								

コード	自治体	種別	調査年度	調査年月	水域名	愛知川										調査担当機関名	最大値	最小値	平均値
						栗見橋													
統地番		地点名		4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	12/42	3/9			
2.5	稲沢市	AA	2010	17-1	栗見橋	1535	1351	1300	1319	1340	1301	1258	1245	1220	1253				
一般項目					栗見橋	172	222	295	315	330	284	226	146	22	35	82	330	2.2	188
					栗見橋	15.7	22.2	25.0	27.2	28.0	25.9	21.2	14.3	12.2	7.5	6.3	28.0	6.3	18.8
					栗見橋	1.34	1.08	1.75	2.87	1.74	1.00	3.59	3.50	1.16	1.16	5.82	5.82	1.00	2.37
					栗見橋	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	100	100
					栗見橋	7.8	7.3	7.1	7.6	8.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	8.4	7.1	7.6
生活環境項目					栗見橋	12	8.6	7.7	9.4	9.1	9.2	10	10	12	11	12	12	12	10.2
					栗見橋	BOD	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
					栗見橋	COD	1.2	1.9	1.4	1.6	1.8	1.5	1.0	1.3	1.5	1.3	1.9	1.0	1.5
					栗見橋	SS	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
					栗見橋	大腸菌群数	4.9E+01	1.3E+02	1.3E+02	7.9E+02	1.3E+02	2.4E+03	1.3E+03	3.3E+01	2.7E+01	2.2E+01	4.9E+01	2.2E+01	6.1E+02
					栗見橋	T-N	0.43	0.37	0.31	0.35	0.20	0.45	0.42	0.42	0.61	0.66	0.66	0.40	0.40
					栗見橋	T-P	0.013	0.018	0.018	0.018	0.010	0.029	0.011	0.011	0.009	0.011	0.009	0.009	0.014
					栗見橋	全亜鉛	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002
					栗見橋	全ソラ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
					栗見橋	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
					栗見橋	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
					栗見橋	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
					栗見橋	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
					栗見橋	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
					栗見橋	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
					栗見橋	トリクロロエチレン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
					栗見橋	トトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
					栗見橋	四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
					栗見橋	シクロクサン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
					栗見橋	1,2-ジクロロエチン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
					栗見橋	1,1,1-トリクロロエチン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
					栗見橋	1,1,2-トリクロロエチン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
					栗見橋	1,1-ジクロロエチン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
					栗見橋	シス-1,2-ジクロロエチン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
					栗見橋	トランス-1,2-ジクロロエチン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
					栗見橋	1,3-ジクロロプロパン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
					栗見橋	チオホルム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
					栗見橋	シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
					栗見橋	アミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
					栗見橋	ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
					栗見橋	ホルムアルデヒド	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
					栗見橋	ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
					栗見橋	ふっ素	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	
					栗見橋	NO ₃ -N	0.38	0.20	0.14	0.26	0.02	0.34	0.38	0.40	0.51	0.55	0.45	0.55	0.30
					栗見橋	NO ₂ -N	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.001
					栗見橋	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
要監視項目					栗見橋	アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
要監視項目					栗見橋	PO ₄ -P	0.01	0.05	0.05	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	
要監視項目					栗見橋	塩化カルシウム	0.006	0.003	0.007	0.009	0.003	0.020	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.020	0.003
要監視項目					栗見橋	塩化ナトリウム	4.8	5.1	5.2	5.1	5.5	4.0	4.7	4.0	5.4	6.5	4.6	6.5	4.0
要監視項目					栗見橋	MBAS	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
要監視項目					栗見橋	全有機炭素	3.0E+00												
その他項目					栗見橋	D-COD	1.2	1.6	0.9	1.3	1.5	1.0	0.7	1.4	1.4	0.9	1.6	0.7	
その他項目					栗見橋	D-TOC	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5
その他項目					栗見橋	P-TOC	0.06	0.12	0.02	0.04	0.13	0.12	0.03	0.14	0.12	0.09	0.13	0.14	0.09
その他項目					栗見橋	TOC	0.7	1.0	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6
その他項目					栗見橋	油分	0.7	1.0	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6

コード	都道府県	統一番号	地点	種類	調査年度	野洲川		調査担当		国土交通省					最大値	最小値	平均値					
						水域名	地点名	機	関	名	12/9	1/6	2/3	14/10				2/3	3/11			
2.5	京都府	20-1	野洲川	A	2010	採水日	4/19	5/18	6/3	7/8	8/5	9/15	10/7	11/11	12/9	1/6	2/3	14/10	3/11			
						採水時刻	12:35	11:05	12:25	12:00	14:00	12:00	13:40	13:40	14:00	11:30	12:00	13:40	13:15	14:10	11:30	
一般項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	採水位置	260	25.5	26.7	30.5	33.1	29.9	25.0	16.7	9.4	5.6	10.8	6.7	33.1	5.6	20.5	
						水温	16.4	21.8	24.8	26.2	31.0	27.0	22.5	15.1	9.9	7.8	10.1	8.1	31.0	7.8	18.4	
生活環境項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	透明度	84	100	100	71	100	100	96	100	100	100	100	100	100	71	96	
						DO	7.8	7.7	7.4	7.6	8.6	8.3	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	BOD	10	10.8	7	7.6	11.4	10.8	8.0	11	11	12	13	12	13	7.4	10	
						COD	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	SS	5	5	3	13	2	2	6	1	2	1	1	3	4	1	4	
						大腸菌群数	7.0E+02	7.9E+03	2.2E+02	7.9E+03	1.1E+04	1.3E+04	1.1E+04	2.2E+03	4.9E+03	4.6E+01	1.3E+02	4.9E+03	4.6E+01	1.3E+02	4.9E+03	4.6E+01
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	T-N	0.77	0.43	0.85	0.83	0.43	0.44	0.98	0.84	0.85	0.88	1.03	1.1	1.1	0.79		
						T-P	0.028	0.025	0.030	0.042	0.018	0.020	0.047	0.022	0.015	0.011	0.027	0.015	0.011	0.027	0.011	0.026
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	全亜鉛	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001		
						全シアン	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	鉛	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001		
						六価クロム	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	砒素	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001		
						総水銀	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	アルキル水銀	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005		
						PCB	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	トリス(4-tertブチルフェニル)エーテル	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003		
						四塩化炭素	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	シクロヘキサン	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004		
						1,2-ジクロロエタン	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	1,1,1-トリクロロエタン	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006		
						1,1,2-ジクロロエタン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	シス-1,2-ジクロロエタン	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004		
						1,3-ジクロロプロパン	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	シス-1,2-ジクロロプロパン	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003		
						トリス(4-tertブチルフェニル)エーテル	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	ベンゼン	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001		
						ほう素	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	ふつ素	0.14	0.12	0.58	0.83	0.23	0.30	0.80	0.76	0.72	0.75	0.89	0.99	0.12			
						NO ₂ -N	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	NO ₃ -N	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.009	0.006			
						1,4-ジオキサン	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	アンチモン	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02		
						ロージクロロベンゼン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	塩化ビニルモノマー	<	0.00004	<	0.00004	<	0.00004	<	0.00004	<	0.00004	<	0.00004	<	0.00004		
						エチクロロヒドリン	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	全マンガン	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006		
						クロム	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	ケイ素	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001		
						フェニル	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	ホルムアルデヒド	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1		
						アンチモン	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	アンチモン	0.009	0.005	0.017	0.022	0.005	0.011	0.032	0.014	0.014	0.009	0.005	0.013	0.002			
						塩化ビニルモノマー	25	33	32	23	29	41	32	40	46	22	77	45	22	77	45	37
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	塩化物イオン	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		
						大腸菌群数	1.0E+01	1.0E+01	2.2	2.2	2.4	1.8	2.3	1.7	1.5	1.8	1.6	2.1	2.5	2.0	3.1E+01	
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	D-COD	2.3	2.5	2.2	2.2	2.4	1.8	2.3	1.7	1.5	1.8	1.5	2.0	2.0			
						D-TOC	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.0	
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	P-TOC	0.16	0.09	0.04	0.21	0.04	0.07	0.13	0.03	0.04	0.04	0.07	0.13	0.03	0.09		
						TOC	1.6	1.5	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2	1.6	0.7	1.1	
健康項目	京都府	20-1	野洲川	A	2010	油分	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005		
						アンチモン	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005

都道府県	調査年度	類	野洲川	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課												最大値	最小値	平均値	
				調査担当機関名															
項目	地点名	横田橋												最大値	最小値	平均値			
		4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9						
一般項目	取水月日	4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9						
	取水時刻	14:00	14:33	13:20	13:40	14:02	13:01	13:45	13:30	13:00	13:10	13:20	13:20						
	天候																		
	取水位置																		
	気温	19.9	23.2	27.6	34.0	33.2	27.6	23.5	14.8	11.0	6.5	2.5	8.5	34.0	2.5	8.5	19.4		
	水温	14.8	21.1	24.5	29.0	29.4	25.1	20.6	15.8	10.6	7.6	2.9	8.2	29.4	2.9	8.2	17.6	5.7	
	流量	26.18	11.89	2.61	4.59	5.22	4.28	5.39	5.88	4.71	2.93	2.92	7.14	26.18	2.92	7.14	6.98	2.61	
	透明度	48	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	48	96
	pH	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.9	7.6	7.3	7.3	7.9	7.6	7.3	7.5	7.4
	DO	10	9.4	11	7.6	7.6	9.1	9.6	10	11	13	12	12	12	13	13	12	10	10
生活環境項目	BOD	0.7	0.5	1.2	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	1.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	GOD	2.7	2.7	3.4	2.3	3.4	2.1	2.3	1.8	1.8	2.1	2.2	2.2	3.4	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4
	SS	12	3	4	2	4	2	2	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	3
	大腸菌群数	2.4E+02	1.3E+03	2.6E+02	3.3E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.8E+03	7.9E+02	1.1E+02	3.3E+01	2.4E+02	2.2E+02	7.9E+01	3.3E+01	2.2E+02	2.1E+03	2.1E+03	2.1E+03
	T-P	0.95	0.75	0.73	0.76	0.57	0.58	0.77	0.88	0.73	0.82	0.92	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.80	0.80
	T-N	0.054	0.048	0.067	0.048	0.057	0.031	0.026	0.023	0.020	0.016	0.024	0.023	0.016	0.006	0.023	0.036	0.036	0.036
	全亜鉛	0.006	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003
	銅		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	鉛		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
健康項目	砒素		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルミ水銀																		
	PCB																		
	トリクロロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	
	トクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	シクロヘキサン		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
保人の監視項目	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	1,1,2-ジクロロエタン		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	1,3-ジクロロプロパン		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	
	テトラヒメチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	シマジン		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	チオベンゾチオール		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	トルエン		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	酢酸		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
	ほう素		0.13			0.12			0.11				0.11			0.13	0.11	0.12	
その他の項目	ふっ素		0.60			0.38			0.69			0.74			0.96	0.38	0.66	0.66	
	NO ₃ -N		0.80			0.61			0.69			0.68			0.96	0.38	0.66	0.66	
	NO ₂ -N		0.004			0.008			0.003			0.007			0.010	0.004	0.006	0.006	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	アンチモン																		
	p-ジクロロベンゼン																		
	塩化ヒニルモノアミン																		
	エビクロロヒドリン																		
	全マンガン																		
	ウラン																		
要監視項目	カドミウム																		
	フェニール																		
	ホルムアルデヒド																		
	NH ₃ -N		<0.01			0.02		0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.07	0.03	0.03	
	PO ₄ -P		0.036		0.048	0.030	0.022	0.016	0.016	0.014	0.007	0.012	0.013	0.048	0.007	0.012	0.023	0.023	
	塩化物イオン		5.9		7.3	6.3	6.1	5.6	5.7	5.8	1.1	3.6	12	36	5.6	9.5	9.5	9.5	
	MBA/S		<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	
	糞便性大腸菌群数		20E+01		5.0E+00			7.0E+00						3.4E+01		5.0E+00	1.7E+01	1.7E+01	
	D-GOD		2.3		2.9	1.9	1.7	1.1	1.6	1.7	2.1	2.2	1.8	2.9	1.6	2.1	2.1	2.1	
	D-TOC		1.3		2.0	1.3	2.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.5	2.0	1.0	1.4	1.4	1.4	
P-TOC		0.14		0.18	0.04	0.13	0.03	0.03	0.13	0.04	0.04	0.03	0.18	0.03	0.18	0.03	0.03		
TOC		1.4		2.0	1.4	2.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.5	2.1	1.1	1.4	1.4	1.4		
濁分		1.4		1.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.5	2.1	1.1	1.4	1.4	1.4		

ク 北湖西部流入河川（平成22年度）

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 番号	達成 期間	調査区 分	採取 水深	pH		DO(溶解酸素)		BOD(生物化学的酸素要求量)				SS(浮遊物質量)			大腸菌群数			COD(化学的酸素要求量)		
						最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n
大湊川 大湊川	大湊川橋上流300m	21-1	イ	表層	0 ~ 7.0	1 ~ 12	9.6	0 ~ 1.9	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	3 ~ 12	7 ~ 12	7 ~ 12	4.7E+03 ~ 12	7 ~ 12	2.8	
知内川 知内川	大川橋	22-1	イ	表層	6.6 ~ 7.3	0 ~ 12	9.6	6.3 ~ 12.0	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	1.5
石田川 石田川	浜分橋	23-1	イ	表層	6.6 ~ 7.4	0 ~ 12	9.8	6.4 ~ 13.0	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	1.2
安曇川 安曇川	常安橋	24-1	イ	表層	6.8 ~ 7.5	0 ~ 12	10.2	7.2 ~ 12.0	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	1.1
和迩川 和迩川	和迩川下橋	25-1	イ	表層	6.8 ~ 7.9	0 ~ 12	10.5	8.6 ~ 13.0	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	2.6

(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: 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

水域名(河川名)	調査地点名	地点群 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルキル水銀		PCB		ジブトキシ		四塩化炭素		1,2-ジブトキシ		1,1-ジブトキシ		1,1-トリブトキシ	
			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
大瀬川	大瀬川橋上流300m地点	21	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.1
知内川	大瀬川橋上流300m地点	22	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.1
石田川	浜分橋	23	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.1
安曇川	常安橋	24	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.1
和志川	和志川下橋	25	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	0/4	<0.1

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点群 番号	1,1,2-トリブトキシ		トリブトキシ		テトラブトキシ		1,3,5-トリブトキシ		チフム		ジブタン		チヘンカブ		ヘンペン		セレン		揮発性砒素		揮発性砒素		ほう素		1,4-ジオキサン	
			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
大瀬川	大瀬川橋上流300m地点	21	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.54	0/12	0.21	0/4	<0.1	0/4	<0.005
知内川	大瀬川橋上流300m地点	22	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.79	0/12	0.14	0/4	<0.1	0/4	<0.005
石田川	浜分橋	23	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.92	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
安曇川	常安橋	24	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.56	0/12	0.02	0/4	<0.1	0/4	<0.005
和志川	和志川下橋	25	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.42	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005

●地点別総括表 全窒素・全りん

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	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
大浦川 県	大浦川橋上流300m	21-1	0.41 ～ 0.7	12 / 12	0.52	0.017 ～ 0.051	12 / 12	0.030
知内川 県	大川橋	22-1	0.43 ～ 1.1	12 / 12	0.66	0.009 ～ 0.05	12 / 12	0.023
石田川 県	浜分橋	23-1	0.68 ～ 1.1	12 / 12	0.78	0.009 ～ 0.032	12 / 12	0.017
安曇川 県	常安橋	24-1	0.31 ～ 0.71	12 / 12	0.46	0.01 ～ 0.029	12 / 12	0.016
和迩川 県	和迩川下橋	25-1	0.26 ～ 0.7	12 / 12	0.55	0.026 ～ 0.051	12 / 12	0.040

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数

コード	都道府県	統地番 番地点	類 型	調査 年度	水域名 地点名	大浦川 大浦川橋上流300m地点												調査担当 機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	最大値	最小値	平均値
						4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9					
						11/50	11/16	11/33	11/30	11/45	11/25	11/11	11/00	11/25	12/20	11/25						
2.5	21-1	A		2010	大浦川橋上流300m地点	4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9					
一般項目						採水時刻	11:50	11:33	11:30	11:45	11:25	11:25	11:11	11:00	11:25	12:20	11:25					
						天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇					
						採水位置	流心															
						気温	14.0	22.7	24.4	33.0	29.5	21.7	16.5	12.0	15.0	3.0	8.5	33.0	1.5	18.3		
						水温	10.8	18.0	21.3	23.8	22.0	17.8	12.5	9.0	3.2	4.5	7.5	28.2	3.2	14.9		
						流量	0.47	0.46	0.97	0.97	1.15	1.15	0.29	0.30	2.21	3.02	1.87	3.02	0.18	0.99		
						透明度	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 90	> 99		
						pH	7.3	6.9	6.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	6.6		
						DO	11	8.3	8.1	7.5	7.0	8.9	10	11	12	12	12	12	12	7.0		
						BOD	< 0.5	0.6	0.8	1.9	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.5			
						COD	2.4	2.9	3.6	2.9	2.8	2.4	2.7	2.0	5.0	2.4	1.8	5.0	1.8			
						SS	3	2	3	4	2	1	1	1	8	4	2	8	1			
						大腸菌群数	1.3E+02	1.4E+03	1.7E+03	1.3E+04	3.3E+03	1.7E+03	1.3E+03	2.3E+02	1.7E+02	3.3E+02	7.0E+01	3.3E+04	7.0E+01			
						T-N	0.41	0.45	0.47	0.45	0.63	0.50	0.41	0.41	0.51	0.68	0.45	0.70	0.41			
						T-P	0.026	0.034	0.051	0.034	0.035	0.031	0.023	0.019	0.030	0.023	0.017	0.051	0.017			
						全亜鉛	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.015	0.002	0.008	0.007	0.003	0.015	< 0.002			
						銅	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
						鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
						六価クロム	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
						砒素	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
						鉛水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
						アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
						PCB	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
						トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
						テトラクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						四塩化炭素	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						ジクロロメタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
						1,2-ジクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
						1,1,1-トリクロロエタン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
						1,1,2-トリクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						ジス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
						1,3-ジクロロプロパン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
						ブチルカルブ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
						ベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						トルエン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
						酢酸	0.18	0.26	0.23	0.28	0.25	0.38	0.36	0.30	0.34	0.54	0.36	0.54	0.23			
						NO ₃ -N	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.007	0.001			
						1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
						アンチモン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
						パラジウム	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						マンガン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						銅	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						亜鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						マンガン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						銅	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						亜鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						マンガン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						銅	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						亜鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						マンガン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						銅	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						亜鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						マンガン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						銅	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
						亜鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002												

コード	都道府県	地点番号	種別	調査年度	和邇川												調査担当	機関名	大津市						最大値	最小値	平均値
					下橋から下流100m地点														12/1	11/5	2/2	3/2	12/1	11/12			
水域名					4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	11/5	2/2	3/2	大津市										
地点名					1340	1200	1120	1105	1113	1110	1119	1130	1055	1112	1210	1135	大津市										
調査項目					流量	水温	水深	流速	流量	流速	流量	流速	流量	流速	流量	流速	大津市										
一般項目	和邇川	20	A	2010	採水月日	4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	11/5	2/2	3/2	大津市									
					採水時刻	1340	1200	1120	1105	1113	1110	1119	1130	1055	1112	1210	1135	大津市									
					採水位置	流量	11.0	13.4	25.1	26.6	30.0	33.6	27.2	16.2	12.6	10.7	13.3	5.8	10.7	13.3	33.6	5.8	18.8				
					水温	9.5	13.0	21.0	21.5	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	16.1			
					水深	0.68	0.17	0.12	0.50	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.33			
					流速	45	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	50	39	49			
					pH	6.9	7.2	7.7	7.5	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.0	7.2	7.5	6.8	7.7	7.9	6.8	7.3				
					DO	11	10.0	9.3	8.7	8.6	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.0	10	12	13	12	13	8.6	10				
					BOD	0.7	1.9	0.9	0.9	0.6	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9				
					COD	2.8	3.6	2.9	3.2	2.6	2.4	2.6	2.4	2.6	2.4	2.6	2.1	2.0	2.1	2.4	2.4	2.0	2.6				
					SS	10	6	6	11	3	6	6	6	6	6	9	2	2	7	6	18	18	2				
					大腸菌群数	2.8E+04	1.3E+04	3.3E+04	1.3E+05	1.7E+04	4.6E+04	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.4E+04	7.9E+03	7.9E+03	0.45	0.57	0.68	0.70	7.9E+02				
T-N	0.65	0.64	0.61	0.62	0.26	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.60	0.60	0.45	0.35	0.28	0.48	0.48	0.26									
T-P	0.049	0.043	0.045	0.044	0.034	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.051	0.028	0.028	0.035	0.028	0.048	0.051	0.040									
全亜鉛	0.003	0.005	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001									
全シアン	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001									
鉛	<	0.005	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005									
六価クロム	<	0.02	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02									
砒素	<	0.005	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005									
総水銀	<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005									
アルキル水銀	<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005									
PCB	<	0.003	<	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.003									
トリス(4-n-P)リン	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001									
四塩化炭素	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002									
シクロヘキサリン	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002									
1,2-ジクロロエチル	<	0.004	<	<	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.004									
1,1,1-トリクロロエチル	<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1									
1,1,2-トリクロロエチル	<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006									
1,1,2-ジクロロエチル	<	0.004	<	<	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.004									
1,3-ジクロロプロパン	<	0.0002	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0002									
チラカ	<	0.0003	<	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0003									
シマリン	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001									
オクタヒン	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002									
ベンゼン	<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1									
ほう素	<	0.08	<	<	0.08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.08									
ふっ素	<	0.37	0.30	0.30	0.33	0.10	0.11	0.11	0.11	0.39	0.37	0.37	0.28	0.35	0.41	0.41	0.10										
NO ₃ -N	<	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.006	0.008	0.001										
NO ₂ -N	<	0.005	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005									
1,4-ジオキサン	<	0.005	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005									
アンチモン	<	0.02	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02									
β-ジクロロベンゼン	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002									
塩化ビニルモノマー	<	0.0004	<	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0004									
エビクロヒドリリン	<	0.16	<	<	0.16	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.16									
全マンガン	<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006									
連のウラン	<	0.0002	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0002									
カドミウム	<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006									
フェニール	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001									
ホルムアルデヒド*	<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1									
NH ₄ -N	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03									
PO ₄ -P	0.017	0.017	0.018	0.022	0.015	0.023	0.024	0.015	0.015	0.023	0.024	0.015	0.011	0.013	0.018	0.024	0.009	0.017									
塩化イオン	10	12	11	10	11	9.5	11	11	9.5	11	11	11	28	34	32	34	9.5	17									
MBAS	<	0.02	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02									
糞便性大腸菌群数	個/100mL	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	3.6E+02	2.0E+02	2.7E+02									
D-COD	2.2	3.0	2.2	2.3	2.3	2.0	2.3	2.3	2.0	2.3	2.3	2.3	1.5	1.5	1.7	3.0	1.5	2.1									
P-TOC	1.3	1.8	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	0.9	1.2	0.8	1.2									
P-TOC	0.30	0.50	0.30	0.60	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.40	0.10	0.26									
TOC	1.6	2.3	1.6	2.0	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9	1.1	1.1	1.6	0.60	2.3									
油分	mg/L	1.6	2.3	1.6	2.0	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9	1.1	1.1	1.6	0.60	2.3									

ヶ 類型未設定河川（平成22年度）

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	遠 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		DO(溶解酸素)		BOD(生物化学的酸素要求量)				SS(浮遊物質量)				大腸菌群数		COD(化学的酸素要求量)		
						最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	75%	中央	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均		最小 ~ 最大	m/n
余呉川 余呉 県	余呉川橋	201-1	-	年間	表層	6.8 ~ 7.3	0 /	8.1 ~ 12.0	0 /	1 /	<0.5 ~ 1.3	8 /	0.6 /	0.5 /	0.6 /	2 /	0 /	6 /	2.4E+02 ~ 7.9E+04	12 /	8.1E+03	2.3
米川 米 県	米川橋上流200m	202-1	-	"	表層	7.6 ~ 8.5	0 /	7.2 ~ 12.0	2 /	1 /	<0.5 ~ 1.4	8 /	0.7 /	0.5 /	0.6 /	<1 /	0 /	2 /	3.3E+02 ~ 2.8E+04	12 /	5.0E+03	1.7
芹川 芹 県	下芹橋	203-1	-	"	表層	7.7 ~ 8.3	0 /	7.1 ~ 13.0	2 /	0 /	<0.5 ~ 1.0	0 /	0.5 /	0.5 /	0.5 /	<1 /	0 /	2 /	2.2E+02 ~ 1.7E+04	12 /	2.9E+03	1.4
大同川 大 同 県	大同大橋	204-1	-	"	表層	7.3 ~ 8.5	0 /	7.1 ~ 14.0	2 /	2 /	<0.5 ~ 1.3	17 /	0.8 /	0.7 /	0.8 /	1 /	0 /	3 /	4.9E+01 ~ 4.9E+04	11 /	9.9E+03	2.5
白鳥川 白 鳥 川 県	高坐橋	205-1	-	"	表層	7.0 ~ 7.5	0 /	7.1 ~ 11.0	2 /	4 /	<0.5 ~ 1.9	33 /	1.0 /	0.7 /	1.1 /	2 /	1 /	15 /	7.9E+02 ~ 1.3E+04	12 /	4.4E+03	4.3
長命寺川 長 命 寺 川 県	白玉橋	206-1	-	"	表層	7.1 ~ 7.8	0 /	7.7 ~ 12.0	0 /	10 /	<0.5 ~ 3.4	83 /	1.9 /	1.8 /	2.2 /	3 /	1 /	16 /	8.0E+00 ~ 1.3E+03	10 /	3.1E+02	4.9

(備考) m: 環境基準値(河川AA七仮定)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: 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

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		メチル水銀		PCB		シクロキサ		四塩化炭素		1,1-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン	
			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
余呉川	今津橋	201	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1
米川	米川橋上流200m	202	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	
芹川	下芹橋	203	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	
大回川	大回大橋	204	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	
白鳥川	高坐橋	205	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	
長命寺川	白王橋	206	1	0/2 < 0.001	0/2 < 0.1	0/2 < 0.005	0/2 < 0.02	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.002	0/2 < 0.004	0/2 < 0.1	

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		1,3-ジクロロプロパン		チカラム		シマジン		チオヘンカルブ		ベンゼン		セソ		亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサ	
			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
余呉川	今津橋	201	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.008	0/12 0.82	0/4 0.09	0/4 0.17	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	
米川	米川橋上流200m	202	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.008	0/12 0.75	0/4 < 0.08	0/4 < 0.17	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	
芹川	下芹橋	203	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.014	0/12 1.2	0/4 < 0.08	0/4 < 0.12	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	
大回川	大回大橋	204	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.014	0/12 0.94	0/4 < 0.12	0/4 < 0.12	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	
白鳥川	高坐橋	205	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.043	0/12 1.9	0/4 < 0.17	0/4 < 0.17	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	
長命寺川	白王橋	206	1	0/2 < 0.0006	0/2 < 0.003	0/2 < 0.003	0/2 < 0.001	0/2 < 0.002	0/2 < 0.0006	0/2 < 0.0003	0/2 < 0.0003	0/2 < 0.002	0/2 < 0.001	0/2 < 0.002	0/2 < 0.001	0/2 < 0.001	0/2 < 0.002	0/12 0.03	0/12 1.5	0/2 < 0.12	0/2 < 0.12	0/2 < 0.1	0/2 < 0.1	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	

●地点別総括表 全窒素・全りん

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	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
余 呉 川 県	余呉川橋	201-1	0.42 ～ 0.91	12 / 12	0.67	0.024 ～ 0.076	12 / 12	0.046
米 川 県	米川橋上流200m	202-1	0.52 ～ 0.84	12 / 12	0.68	0.068 ～ 0.1	12 / 12	0.084
芹 川 県	下芹川橋	203-1	0.82 ～ 1.4	12 / 12	1.11	0.026 ～ 0.054	12 / 12	0.037
大 同 川 県	江川橋	204-1	0.62 ～ 1	12 / 12	0.93	0.038 ～ 0.13	12 / 12	0.073
白 鳥 川 県	高坐橋	205-1	1 ～ 2.4	12 / 12	1.73	0.045 ～ 0.34	12 / 12	0.107
長 命 寺 川 県	白王橋	206-1	0.89 ～ 2.3	12 / 12	1.53	0.056 ～ 0.15	12 / 12	0.074

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コード	都道府県	統一番号	地点	類型	調査年度	水域名	余呉川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	最大値	最小値	平均値			
							迎敷橋																			
		201-1				4/26		5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9								
一般項目	環境項目	25	201-1	調査年度	2010	調査地点	採水時刻	13:15	13:28	13:06	13:00	13:10	13:00	12:35	12:25	13:05	14:00	12:50								
							天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
							採水位置	流水	流水	流水	流水	流水														
							気温	18.0	25.8	27.0	34.5	32.5	31.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
							水温	13.3	21.8	23.1	26.0	28.0	21.3	18.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
							流量	3.53	2.51	1.98	2.280	1.95	4.56	2.05	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
							透明度	37	100	79	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
							pH	7.2	7.1	6.8	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
							DO	10	8.7	8.4	8.1	8.1	8.9	9.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
							BOD	0.6	0.5	1.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
GOD	3.3	3.1	3.8	1.9	2.2	2.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6							
SS	17	6	10	4	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8							
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.1E+03	1.7E+03	7.9E+03	2.2E+03	7.9E+04	2.2E+03	1.7E+03																	
T-N	mg/L	0.64	0.57	0.61	0.57	0.42	0.80	0.63	0.71	0.71	0.68	0.72	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91							
T-P	mg/L	0.070	0.059	0.076	0.049	0.046	0.044	0.032	0.029	0.029	0.024	0.052	0.041	0.029	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024							
全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.006	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.009	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
銅	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
砒素	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							
PCB	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003							
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
トトラクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
ジクロロメタン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
1,1-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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004							
ジス-1,2-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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
チクロロメタン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003							
シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
ベンゼン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
酢酸	mg/L	0.09	0.38	0.28	0.44	0.08	0.68	0.57	0.65	0.65	0.61	0.58	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82							
ふっ素	mg/L	0.004	0.004	0.008	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002							
NO ₃ -N	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
NO ₂ -N	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
1,4-ジオキサン	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	< 0.02							
アザゼン	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	< 0.02							
β-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004							
エビクロロビリン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03							
全マンガン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
ケラチン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
ケラチン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<																				

コード	都道府県	統一番号	地点	種別	調査年度	大同川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	最大値	最小値	平均値		
						大同大橋																		
						水域名		調査担当		機関名		機関名												
						地点名		機関名		機関名														
2.5		204-1			2010	4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9							
					開始時	16:20	14:23	13:33	13:49	14:10	13:25	13:15	13:10	13:49	13:00	13:02	13:20							
					採水時刻	17:0	22:5	28:0	33:5	33:2	28:1	23:2	14:5	13:1	2:5	3:8	8:0							
					採水位置	水温	16.2	21.3	23.5	27.8	30.1	22.2	21.0	14.4	12.9	10.5	8.0	30.1						
					流速	0.90	0.91	1.00	1.10	0.53	0.73	1.20	1.00	0.97	1.94	0.69	0.79	1.94						
					透明度	45	77	>	100	85	>	100	>	100	>	100	>	100						
					pH	7.7	7.3	7.7	7.3	7.7	7.8	8.5	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	8.5						
					DO	12	9.7	11	7.3	7.1	12	14	12	11	11	10	14	14						
					BOD	0.8	0.7	1.0	1.3	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	0.5	1.3						
					COD	2.4	3.6	2.6	3.6	3.4	2.0	1.8	2.0	2.3	1.9	2.7	2.0	3.6						
					SS	9	4	4	5	3	2	1	1	2	2	1	2	9						
					大腸菌群数	4.9E+02	1.3E+03	2.4E+03	4.9E+04	2.1E+03	1.1E+04	4.9E+02	1.7E+03	3.3E+02	4.9E+01	4.9E+04	7.0E+02	4.9E+01						
					T-N	1.0	0.81	0.96	0.89	0.62	1.0	1.0	0.93	0.96	1.0	0.98	1.0	1.0						
					T-P	0.084	0.10	0.060	0.13	0.11	0.046	0.046	0.059	0.084	0.050	0.075	0.038	0.13						
					全亜鉛	0.007	0.005	0.006	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.007	0.009	0.004						
					銅	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
					鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
					六価クロム	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
					砒素	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
					総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
					アルシ水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
					PCB	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
					トクソホルン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
					トクソホルン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
					四塩化炭素	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
					シクロヘキサン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004						
					1,2-ジクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
					1,1,1-トリクロロエタン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006						
					1,1,2-トリクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
					1,1-ジクロロエタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004						
					1,3-ジクロロプロパン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006						
					シメタン	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
					ジオキサン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
					ベンゼン	< 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						
					トルエン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
					ほう素	0.12	0.12	0.10	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12						
					ふつ素	0.82	0.51	0.73	0.52	0.38	0.92	0.93	0.83	0.85	0.83	0.81	0.93	0.93						
					NO ₂ -N	0.009	0.009	0.006	0.014	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.011	0.012	0.005	0.014						
					NO ₃ -N	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
					1,4-ジオキサン	< 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						
					アノキソ	< 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						
					ペンタクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
					塩化ビニルモノマー	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004						
					エビクロロドリン	< 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						
					全マンガン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
					ウラン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006					
					フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
					NH ₄ -N	0.05	0.08	0.03	0.08	0.06	0.03	0.01	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.08	0.01					
					PO ₄ -P	0.063	0.066	0.040	0.079	0.092	0.036	0.034	0.048	0.048	0.070	0.042	0.051	0.029	0.092	0.029				
					塩化物イオン	6.7	7.9	6.8	9	8.8	6.4	6.7	6.5	7.4	6.9	7.3	6.5	9	6.4					
					MBAS	< 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					
					糞便性大腸菌群数	1.1E+02	3.2	2.3	2.7	5.0E+00	1.1	1.2	1.2	2.1	1.4	2.5	3.2	4.1E+03	5.0E+00					
					D-COD	2.0	3.2	3.3	2.3	3.1	3.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1					

(11) 県内の生活排水処理状況（汚水処理施設整備率）

市町名	住民基本 台帳人口 (人)	汚水処理 施設整備 率(%)	汚水処理 施設整備 人口(人)	下水道		農業集落排水施設		合併処理浄化槽		林業集落排水施設	
				設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)
大津市	334,523	98.7%	330,045	323,336	96.7%	1,011	0.3%	5,698	1.7%		0.0%
彦根市	110,045	93.8%	103,234	82,999	75.4%	4,876	4.4%	15,359	14.0%		0.0%
長浜市	121,844	99.9%	121,680	92,823	76.2%	28,369	23.3%	488	0.4%		0.0%
近江八幡市	80,670	93.2%	75,288	57,708	71.5%	684	0.8%	16,896	20.9%		0.0%
草津市	121,265	99.6%	120,822	115,273	95.1%	5,274	4.3%	275	0.2%		0.0%
守山市	77,289	99.9%	77,269	72,266	93.5%	4,894	6.3%	109	0.1%		0.0%
栗東市	63,833	98.7%	63,000	62,536	98.0%	196	0.3%	268	0.4%		0.0%
甲賀市	91,923	93.0%	85,499	61,490	66.9%	10,471	11.4%	13,538	14.7%		0.0%
野洲市	50,193	99.8%	50,103	46,880	93.4%	3,149	6.3%	74	0.1%		0.0%
湖南市	52,909	98.0%	51,843	50,492	95.4%	0	0.0%	1,351	2.6%		0.0%
高島市	53,124	98.8%	52,426	41,155	77.5%	9,972	18.8%	1,256	2.4%	43	0.1%
東近江市	114,192	98.4%	112,386	82,703	72.4%	28,815	25.2%	868	0.8%		0.0%
米原市	40,594	100.0%	40,591	36,312	89.5%	4,168	10.3%	111	0.3%		0.0%
日野町	22,526	96.5%	21,739	15,341	68.1%	5,156	22.9%	1,242	5.5%		0.0%
竜王町	13,010	99.1%	12,899	10,871	83.6%	903	6.9%	1,125	8.6%		0.0%
愛荘町	19,938	99.9%	19,901	19,771	99.2%	0	0.0%	130	0.7%		0.0%
豊郷町	7,304	100.0%	7,304	7,302	100.0%	0	0.0%	2	0.0%		0.0%
甲良町	7,786	99.1%	7,716	7,716	99.1%	0	0.0%	0	0.0%		0.0%
多賀町	7,959	97.3%	7,744	6,769	85.0%	754	9.5%	221	2.8%		0.0%
県計	1,390,927	97.8%	1,361,489	1,193,743	85.8%	108,692	7.8%	59,011	4.2%	43	0.0%

注) 住民基本台帳人口とは、外国人を含まない人口です。

(12) 浄化センター運転状況（平成22年度）

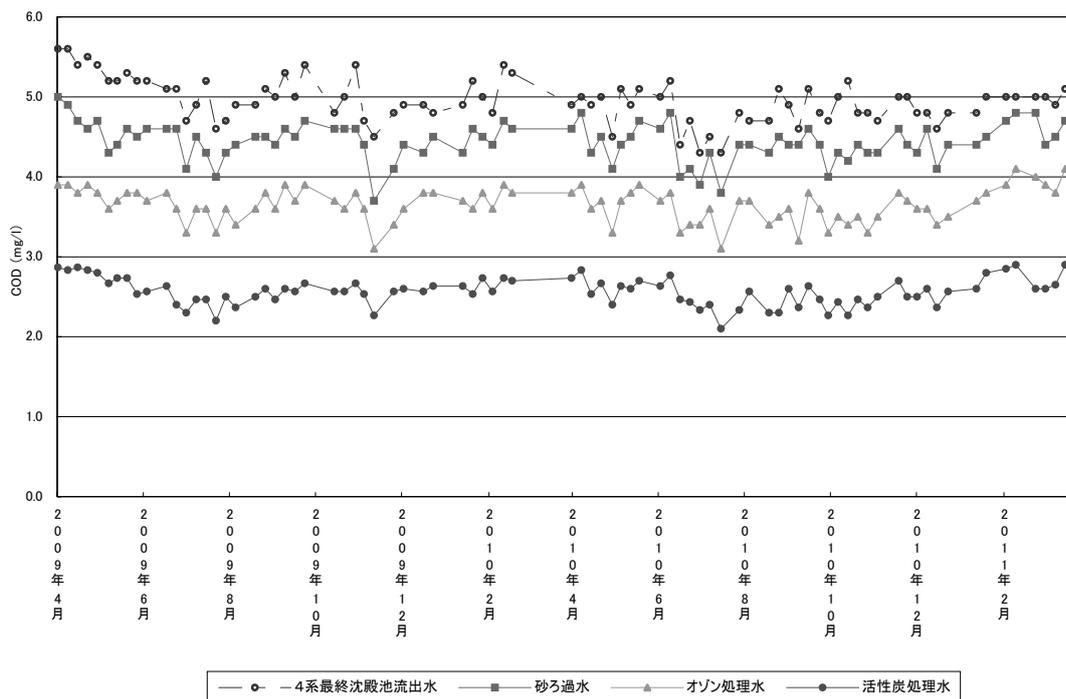
浄化センター		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌群数 (個/mL)
湖南中部 浄化センター	流入水質	7.4	170	88.9	179	29.9	3.18	—
	放流水質	6.6	0.9	5.2	0.6	5.5	0.06	4
	除去率(%)	—	99.5%	94.2%	99.7%	81.6%	98.1%	—
湖西 浄化センター	流入水質	7.3	150	85.0	147	25.6	3.01	—
	放流水質	6.8	1.0	5.7	0.6	3.9	0.05	30
	除去率(%)	—	99.3%	93.2%	99.6%	84.8%	98.3%	—
東北部 浄化センター	流入水質	7.4	130	77.3	146	26.8	2.58	—
	放流水質	6.8	0.6	4.8	0.6	2.2	0.05	9
	除去率(%)	—	99.5%	93.7%	99.6%	91.7%	98.2%	—
高島 浄化センター	流入水質	7.1	160	77.5	118	26.1	2.62	—
	放流水質	6.4	1.0	5.7	不検出	3.6	0.04	11
	除去率(%)	—	99.4%	92.6%	100.0%	86.2%	98.5%	—

(13) 公共下水道の整備事業

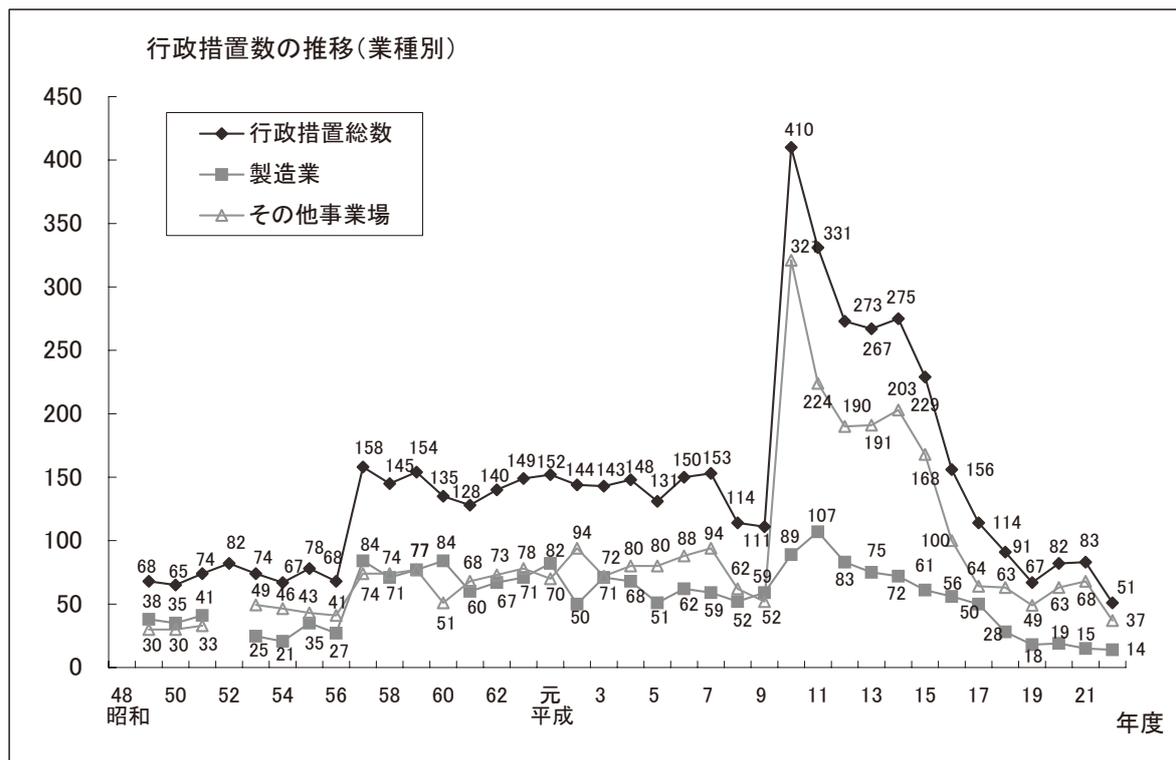
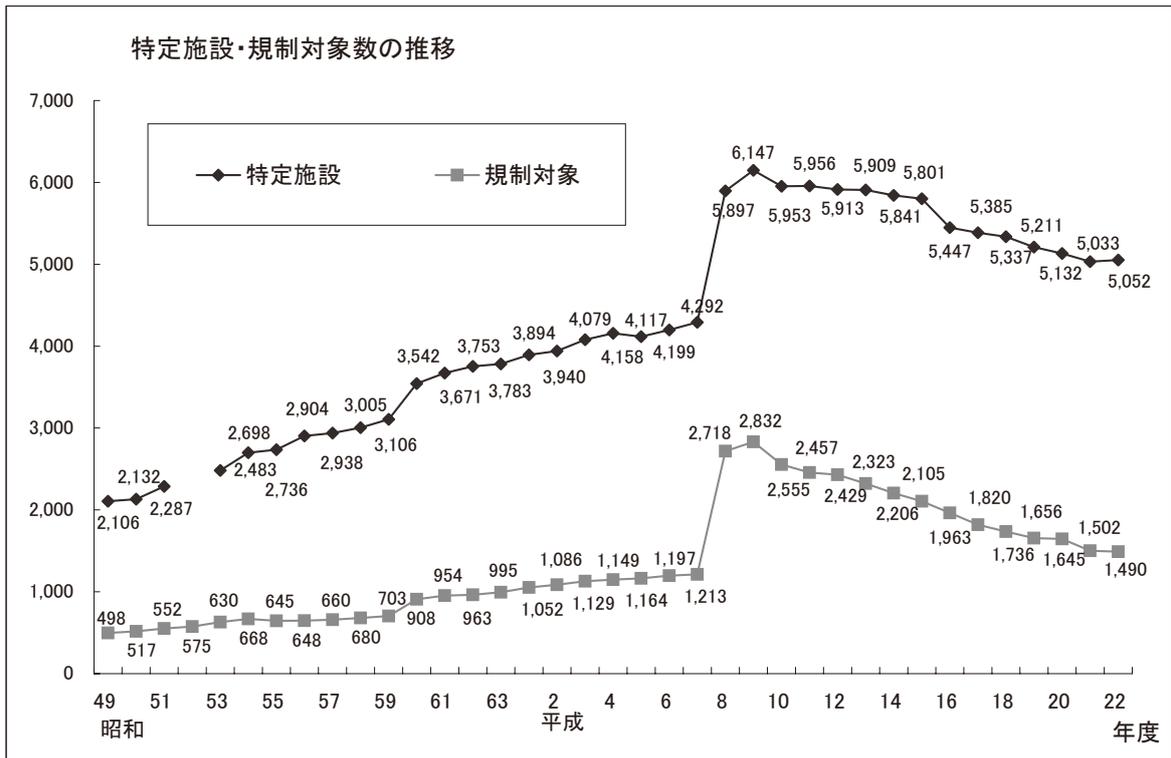
処理区名	市町名 (着手年度)	全体計画	平成22年度末状況		備考
		整備面積	整備面積	整備率(%)	
		A(ha)	C(ha)	C/A	
琵琶湖流域下水道	湖南中部関連(計)	28,429.8	16,876.4	59.4%	
	湖西関連(計)	3,429.0	2,142.9	62.5%	
	東北部関連(計)	13,976.0	9,134.1	65.4%	
	高島関連(計)	2,501.0	1,796.9	71.8%	
	小計	48,335.8	29,950.3	62.0%	
単独公共	大津市(単独・昭和36年)	1,471.3	1,415.6	96.2%	一部合流含む
	大津市(藤尾・平成3年)	92.0	92.0	100.0%	※
	近江八幡市(沖島・昭和53年)	8.7	8.7	100.0%	特環
	甲賀市(土山・平成2年)	444.5	333.8	75.1%	特環含む
	甲賀市(信楽・平成14年)	483.0	74.9	15.5%	
	高島市(朽木・平成4年)	57.6	56.9	98.8%	特環
	小計	2,557.1	1,981.9	77.5%	
滋賀県	50,892.9	31,932.2	62.7%		

※ 大津市の藤尾処理区は、公共関連下水道

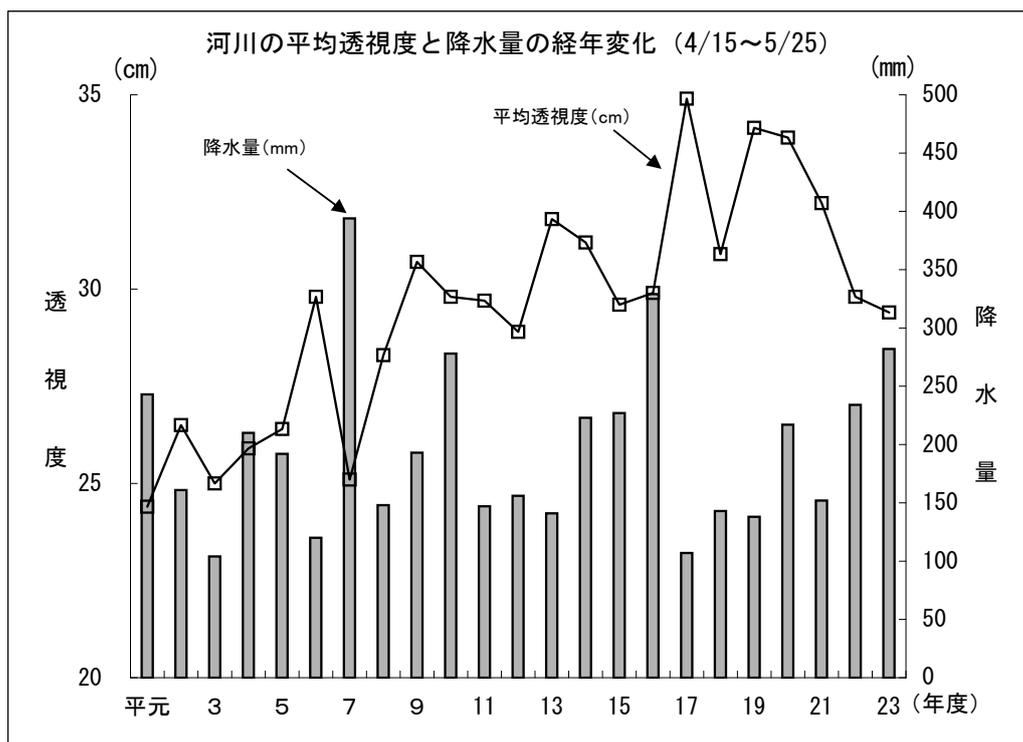
(14) 超高度実証施設によるCOD処理状況



(15) 工場排水規制の実施状況



(16) 代かき・田植え時期の河川の平均透視度の状況



(17) ゴルフ場使用農薬調査結果

ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

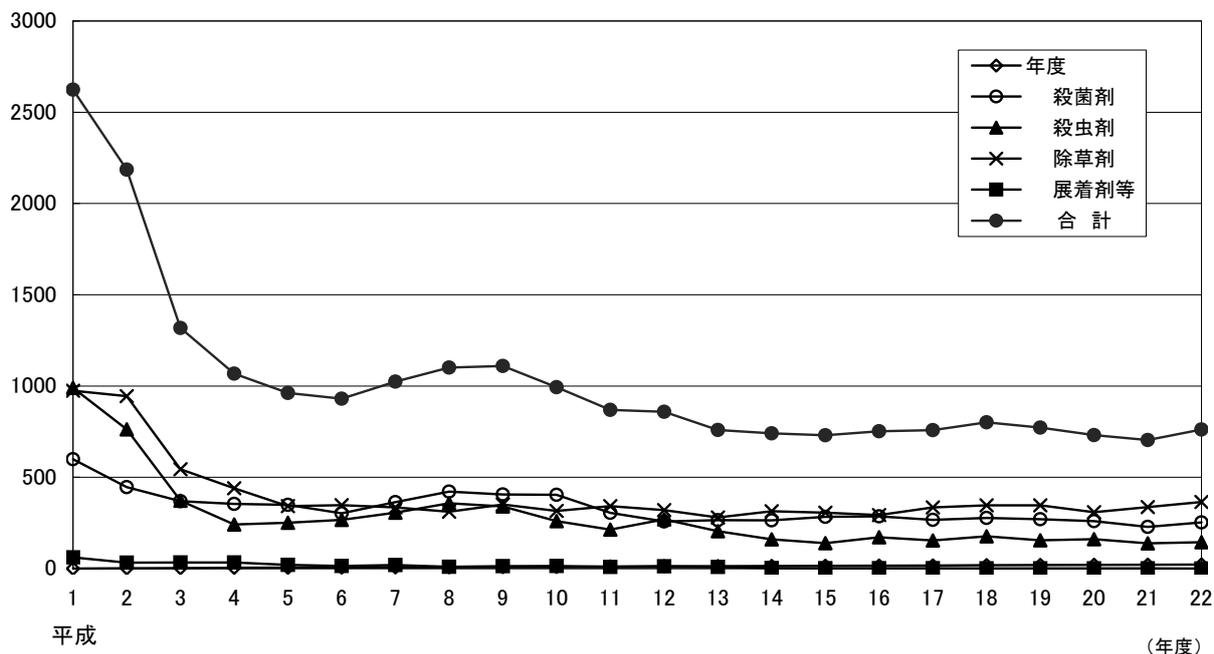
区分	ホール数 ゴルフ場数	殺菌剤	殺虫剤	除草剤	展着剤	合計
総使用量(t)	990ホール 46場	13.9	7.9	20.1	0.1	42
18ホール当たりの 農薬使用量(kg)		253	144	365	0	762

注1) 集計期間:平成22年4月1日~平成23年3月31日

注2) 集計対象ゴルフ場:ホールの数が6ホール以上であり、かつ、ホールの平均距離が70m以上のゴルフ場

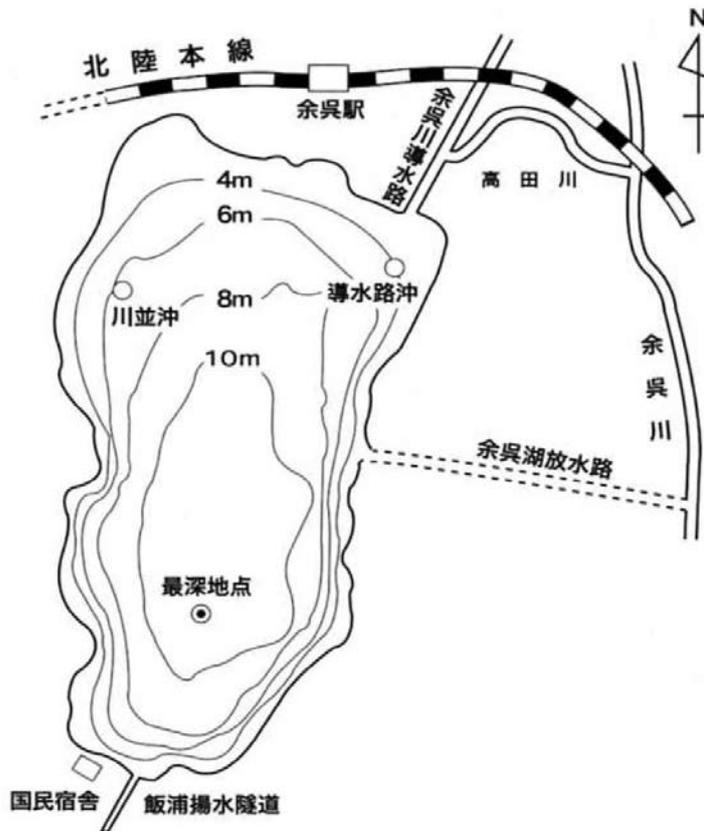
イ 18ホール当たりの農薬使用量経年変化

kg/18ホール



(18) 余呉湖水質調査

ア 余呉湖採水調査地点



イ 平成22年度余呉湖水質調査結果（年度平均値）

	導水路沖	川並沖	最深部	3地点平均値	H22年度 3地点平均値	放流路沖	最深部 過年度平均 (H12~21)
水深 (m)	6.1	5.3	12.2	7.9	7.9	6.8	12.3
透明度 (m)	2.4	2.3	2.5	2.4	1.9	2.3	2.3
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	8.0
DO (mg/L)	9.8	10.4	9.9	10.0	10.9	10.9	10.2
BOD (mg/L)	1.0	0.7	0.9	0.9	1.5	1.1	3.7
COD (mg/L)	4.8	3.6	3.9	4.1	4.9	4.3	4.1
SS (mg/L)	2.8	2.3	2.8	2.6	7.3	3.4	1.3
T-N (mg/L)	0.54	0.40	0.43	0.46	0.41	0.48	0.35
T-P (mg/L)	0.035	0.025	0.027	0.029	0.026	0.031	0.026
クロロフィル-a (μg/L)	9.0	5.9	7.9	7.6	22.6	12.2	15.4
EC (mS/m)	13.3	13.1	13.4	13.2	13.8	14.0	9.4

ウ 余呉湖水質調査結果(平成22年度)

地点		導水路沖		調査機関		採水:湖北環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H22.5.25	H22.8.17	H22.11.24	H23.2.22	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	9:55	10:10	10:02	10:11			
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	20.8	29.6	8.9	8.5	29.6	8.5	17.0
	全水深 (m)	6.4	5.7	6.1	6.3			
	透明度 (m)	3.2	1.8	2.0	2.5	3.2	1.8	2.4
	水温 (°C)	18.8	29.9	13.5	5.2	29.9	5.2	16.9
	pH (水素イオン濃度)	8.0	9.7	7.5	7.6	9.7	7.5	8.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8.9	10.0	7.9	12.2	12.2	7.9	9.8
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	98	133	78	99	133	78	102
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.7	8.8	3.7	2.8	8.8	2.8	4.8
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.8	1.8	0.9	0.6	1.8	0.6	1.0
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.1	3.6	3.3	2.2	3.6	2.1	2.8
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.27	0.78	0.71	0.41	0.78	0.27	0.54
	T-P (全りん) (mg/L)	0.023	0.056	0.04	0.020	0.056	0.023	0.035
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.02
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.012	0.004	0.012	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.40	0.16	0.40	<0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.004	<0.003	0.008	0.004	0.008	<0.003	0.004
色素類	クロロフィルa (μg/L)	5.0	16.2	8.9	5.9	16.2	5.0	9.0
	クロロフィルb (μg/L)	1.0	0.1	0.9	0.2	1.0	0.1	0.6
	クロロフィルc (μg/L)	0.1	0.3	1.0	1.7	1.7	0.1	0.8
	フェオ色素 (μg/L)	8.2	14.5	11.9	5.2	14.5	5.2	10.0
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	8.7	7.6	8.0	8.4	8.7	7.6	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	13.2	12.7	14.4	12.7	14.4	12.7	13.3

地点		川並沖		調査機関		採水:湖北環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター		
採水年月日		H22.5.25	H22.8.17	H22.11.24	H23.2.22	最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:05	10:18	10:12	10:20			
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	20.8	29.6	8.9	8.5	29.6	8.5	17.0
	全水深 (m)	5.6	4.8	5.3	5.5			
	透明度 (m)	3.4	1.2	1.8	2.7	3.4	1.2	2.3
	水温 (°C)	19.0	30.1	13.1	5.1	30.1	5.1	16.8
	pH (水素イオン濃度)	8.1	9.6	7.5	7.6	9.6	7.5	8.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.7	11.8	8.5	11.7	11.8	8.5	10.4
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	108	157	84	95	157	84	111
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	4.3	3.5	2.8	4.3	2.8	3.6
	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.6	0.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.6	1.7	3.7	2.1	3.7	1.6	2.3
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.21	0.33	0.67	0.38	0.67	0.21	0.40
	T-P (全りん) (mg/L)	0.014	0.033	0.034	0.019	0.034	0.014	0.025
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.01	<0.01	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.02
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.012	0.003	0.012	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.41	0.15	0.41	<0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.008	0.003	0.008	<0.003	0.003
色素類	クロロフィルa (μg/L)	4.6	5.5	7.8	5.6	7.8	4.6	5.9
	クロロフィルb (μg/L)	0.6	0.4	0.5	0.1	0.6	0.1	0.4
	クロロフィルc (μg/L)	0.2	0.2	1.1	1.4	1.4	0.2	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	4.5	4.2	9.5	7.8	9.5	4.2	6.5
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	8.9	7.6	8.1	8.5	8.9	7.6	8.3
	EC (電気伝導度) (mS/m)	13.4	12.5	14.1	12.4	14.1	12.4	13.1

地点		最深部0.5m		調査機関		採水:湖北環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター		
採水年月日		H22.5.25	H22.8.17	H22.11.24	H23.2.22	最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:15	10:40	10:40	10:27			
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	20.8	29.6	8.9	8.5	29.6	8.5	17.0
	全水深 (m)	12.4	11.8	12.1	12.5			
	透明度 (m)	3.5	1.9	1.7	2.8	3.5	1.7	2.5
	水温 (°C)	18.7	30.1	13.6	5.2	30.1	5.2	16.9
	pH (水素イオン濃度)	8.0	9.7	7.5	7.6	9.7	7.5	8.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.5	11.1	8.1	11.0	11.1	8.1	9.9
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	105	148	81	89	148	81	106
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.4	5.9	3.4	2.8	5.9	2.8	3.9
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.8	1.5	0.9	0.3	1.5	0.3	0.9
SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.4	3.8	4.3	1.8	4.3	1.4	2.8	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.20	0.46	0.68	0.38	0.68	0.20	0.43
	T-P (全りん) (mg/L)	0.015	0.039	0.037	0.017	0.039	0.015	0.027
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.011	0.003	0.011	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.41	0.15	0.41	<0.01	0.14
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.008	0.003	0.008	<0.003	0.003	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	4.4	14.2	8.0	5.0	14.2	4.4	7.9
	クロロフィルb (μg/L)	0.6	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4
	クロロフィルc (μg/L)	0.3	0.6	<0.1	1.7	1.7	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	4.6	12.7	12.2	6.1	12.7	4.6	8.9
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	8.8	7.6	8.0	8.5	8.8	7.6	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	13.6	13.3	14.1	12.4	14.1	12.4	13.4

地点		最深部6m		調査機関		採水:湖北環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター		
採水年月日		H22.5.25	H22.8.17	H22.11.24	H23.2.22	最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:15	10:40	10:40	10:27			
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	20.8	29.6	8.9	8.5	29.6	8.5	17.0
	全水深 (m)	12.4	11.8	12.1	12.5			
	透明度 (m)	3.5	1.9	1.7	2.8	3.5	1.7	2.5
	水温 (°C)	15.3	21.5	13.6	5.4	21.5	5.4	14.0
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.1	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)	6.2	<0.5	7.6	10.8	10.8	<0.5	6.2
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	64	0	76	88	88	0	57
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.4	3.8	3.9	4.1	4.1	3.4	3.8
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	<0.5	1.1	0.6	1.3	1.3	0.0	0.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.2	6.0	5.3	3.4	6.0	2.2	4.2
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.29	0.44	0.73	0.53	0.73	0.29	0.50
	T-P (全りん) (mg/L)	0.021	0.065	0.040	0.030	0.065	0.021	0.039
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.04	0.11	0.02	0.02	0.11	0.02	0.05
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	0.002	0.011	0.003	0.011	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.40	0.15	0.40	<0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	0.006	0.009	0.005	0.009	0.003	0.006
色素類	クロロフィルa (μg/L)	3.6	4.9	9.0	10.1	10.1	3.6	6.9
	クロロフィルb (μg/L)	0.6	0.6	1.1	0.3	1.1	0.3	0.7
	クロロフィルc (μg/L)	<0.1	<0.1	1.7	2.6	2.6	<0.1	1.1
	フェオ色素 (μg/L)	5.7	10.0	10.4	11.4	11.4	5.7	9.4
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	8.9	8.3	8.1	8.5	8.9	8.1	8.5
	EC (電気伝導度) (mS/m)	17.0	18.6	17.4	15.2	18.6	15.2	17.1

地点	最深部底	調査機関		採水:湖北環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター					
				採水年月日	H22.5.25	H22.8.17	H22.11.24	H23.2.22	最大値
			10:15	10:40	10:40	10:27			
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)		20.8	29.6	8.9	8.5	29.6	8.5	17.0
	全水深 (m)		12.4	11.8	12.1	12.5			
	透明度 (m)		3.5	1.9	1.7	2.8	3.5	1.7	2.5
	水温 (°C)		13.7	18.1	13.6	4.8	18.1	4.8	12.6
	pH (水素イオン濃度)		7.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.1	7.3
	DO (溶存酸素) (mg/L)		3.5	<0.5	7.4	10.5	10.5	<0.5	5.4
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		35	0	74	84	84	0	48
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.2	3.5	4.0	3.6	4.0	3.2	3.6
	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)		<0.5	1.0	<0.5	0.7	1.0	<0.5	0.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)		2.4	9.2	5.7	3.0	9.2	2.4	5.1
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)		0.24	0.56	0.78	0.49	0.78	0.24	0.52
	T-P (全りん) (mg/L)		0.021	0.109	0.040	0.025	0.109	0.021	0.049
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		0.05	0.28	0.03	0.01	0.28	0.01	0.09
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	0.003	0.011	0.003	0.011	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.40	0.15	0.40	<0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		0.004	0.029	0.009	0.004	0.029	0.004	0.012
色素類	クロロフィルa (μg/L)		2.4	2.2	6.9	8.3	8.3	2.2	5.0
	クロロフィルb (μg/L)		0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
	クロロフィルc (μg/L)		<0.1	0.2	<0.1	2.3	2.3	<0.1	0.6
	フェオ色素 (μg/L)		3.2	4.6	12.5	10.2	12.5	3.2	7.6
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)		8.8	9.2	7.8	8.6	9.2	7.8	8.6
	EC (電気伝導度) (mS/m)		19.6	23.1	20.2	17.4	23.1	17.4	20.1

地点	川並沖	調査機関				採水: 湖北環境・総合事務所 分析: 琵琶湖環境科学研究センター			
		H22.5.25	H22.8.17	H22.11.24	H23.2.22	最大値	最小値	平均値	
	採水年月日								
	採水時刻	10:05	10:18	10:12	10:20				
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	20.8	29.6	8.9	8.5	29.6	8.5	17.0	
	全水深 (m)	5.6	4.8	5.3	5.5				
	透明度 (m)	3.4	1.2	1.8	2.7	3.4	1.2	2.3	
	水温 (°C)	19.0	30.1	13.1	5.1	30.1	5.1	16.8	
	pH (水素イオン濃度)	8.1	9.6	7.5	7.6	9.6	7.5	8.2	
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.7	11.8	8.5	11.7	11.8	8.5	10.4	
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	108	157	84	95	157	84	111	
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	4.3	3.5	2.8	4.3	2.8	3.6	
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.6	0.7	
	SS (浮遊物質) (mg/L)	1.6	1.7	3.7	2.1	3.7	1.6	2.3	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.21	0.33	0.67	0.38	0.67	0.21	0.40	
	T-P (全りん) (mg/L)	0.014	0.033	0.034	0.019	0.034	0.014	0.025	
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.01	<0.01	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.02	
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.012	0.003	0.012	<0.001	0.004	
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.41	0.15	0.41	<0.01	0.14	
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.008	0.003	0.008	<0.003	0.003	
色素類	クロフィルa (μg/L)	4.6	5.5	7.8	5.6	7.8	4.6	5.9	
	クロフィルb (μg/L)	0.6	0.4	0.5	0.1	0.6	0.1	0.4	
	クロフィルc (μg/L)	0.2	0.2	1.1	1.4	1.4	0.2	0.7	
	フェオ色素 (μg/L)	4.5	4.2	9.5	7.8	9.5	4.2	6.5	
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	8.9	7.6	8.1	8.5	8.9	7.6	8.3	
	EC (電気伝導度) (mS/m)	13.4	12.5	14.1	12.4	14.1	12.4	13.1	

(19) 西の湖水質調査

ア 西の湖水質調査地点



イ 西の湖中央部水質調査結果

項目	単位	西の湖中央部 (No. 3)										調査委員会 目標値
		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
pH		8.3	7.7	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.9	6.5~8.5
DO	mg/L	10.3	8.1	—	—	8.9	8.8	9.5	8.6	11.5	9.4	>7.5
BOD	mg/L	1.7	1.7	1.9	1.6	2.4	3.3	3.2	2.8	3.9	2.4	2~3
COD	mg/L	5.0	4.9	4.5	4.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.2	3~4
T-N	mg/L	1.6	1.8	2.1	1.7	1.9	2.0	1.7	1.6	1.8	2.0	1
T-P	mg/L	0.046	0.045	0.045	0.038	0.055	0.087	0.086	0.081	0.080	0.097	0.05~0.06
SS	mg/L	6	8	7	5	10	18	14	19	13	16	<10
透明度	m	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	>1

※1 「—」は欠測

※2 平成19年度までは年12回、平成20年度から年4回調査の結果

ウ 西の湖水質調査結果（平成22年度）

地点	No.1(湾奥部中央点)		調査機関		採水:東近江環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
	採水日	5/11	8/17	11/24	2/21	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻	11:05	11:05	10:55	10:05				
一般項目	天候	曇時々雨	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	15.9	33.0	12.5	9.5				
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深 (m)	1.4	1.4	0.9	1.0				
	透明度 (m)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	
	水温 (°C)	17.7	29.9	11.4	7.6	29.9	7.6	16.7	
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.9	7.7	7.5	7.9	7.2	7.6	
	DO (溶存酸素) (mg/L)	7.0	9.3	9.9	10	10	7.0	9.1	
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	76	124	94	92	124	76	97	
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.3	5.2	4.8	5.3	6.3	4.8	5.4	
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.5	2.9	2.0	0.8	2.9	0.8	1.8	
	SS (浮遊物質) (mg/L)	26	4	11	24	26	4	16	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.4E+03	3.3E+03	7.9E+02	1.7E+03	3.3E+03	7.9E+02	2.0E+03	
栄養塩類	NH ₄ -N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.21	0.03	0.30	0.11	0.30	0.03	0.16	
	NO ₂ -N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.027	0.021	0.020	0.013	0.027	0.013	0.020	
	NO ₃ -N (硝酸態窒素) (mg/L)	1.0	0.8	1.5	1.7	1.7	0.8	1.2	
	DON (溶解性有機態窒素) (mg/L)	0.6	0.7	1.0	0.4	1.0	0.4	0.6	
	T-N (全窒素) (mg/L)	1.8	1.5	2.7	2.1	2.7	1.5	2.0	
	PO ₄ -P (りん酸態りん) (mg/L)	0.036	0.004	0.017	0.026	0.036	0.004	0.021	
	T-P (全りん) (mg/L)	0.18	0.074	0.094	0.11	0.18	0.074	0.11	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	7.3	9.5	17	8.6	17	7.3	11	
	クロロフィルb (μg/L)	0.7	1.5	0.7	0.6	1.5	0.6	0.9	
	クロロフィルc (μg/L)	1.3	0.1	2.0	0.9	2.0	<0.1	0.7	
	フェオ色素 (μg/L)	13	12	17	16	17	12	15	
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	15	16	24	26	26	15	20	
	Fe (鉄) (mg/L)	1.6	0.4	0.9	0.9	1.6	0.4	0.9	
	D-Fe (溶解性鉄) (mg/L)	0.12	0.01	0.08	0.05	0.12	0.01	0.06	
	EC (電気伝導度) (mS/m)	19	23	25	31	31	19	25	

地点	No.3(中央最深部)		調査機関		採水:東近江環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
	採水日	5/11	8/17	11/24	2/21	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻	10:35	10:40	10:30	10:40				
一般項目	天候	曇時々雨	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	15.9	33.0	12.5	9.5				
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深 (m)	2.0	2.0	1.5	1.7				
	透明度 (m)	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	
	水温 (°C)	18.0	32.0	11.2	7.0	32.0	7.0	17.1	
	pH (水素イオン濃度)	7.4	8.5	7.8	7.7	8.5	7.4	7.9	
	DO (溶存酸素) (mg/L)	7.2	10.0	9.7	10.6	10.6	7.2	9.4	
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	78	136	91	90	136	78	99	
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.3	6.0	5.2	5.0	6.0	5.0	5.4	
	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	1.4	4.1	3.2	0.8	4.1	0.8	2.4	
	SS (浮遊物質) (mg/L)	15	4	21	25	25	4	16	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+03	3.3E+03	3.3E+02	1.1E+03	3.3E+03	3.3E+02	1.5E+03	
	栄養塩類	NH ₄ -N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.09	0.02	0.14	0.08	0.14	0.02	0.08
NO ₂ -N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		0.018	0.019	0.018	0.012	0.019	0.012	0.017	
NO ₃ -N (硝酸態窒素) (mg/L)		0.9	0.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1.1	
DON (溶解性有機態窒素) (mg/L)		0.5	0.9	1.1	0.4	1.1	0.4	0.7	
T-N (全窒素) (mg/L)		1.5	1.4	2.7	2.0	2.7	1.4	1.9	
PO ₄ -P (りん酸態りん) (mg/L)		0.028	0.003	0.021	0.031	0.031	0.003	0.021	
T-P (全りん) (mg/L)		0.098	0.078	0.10	0.10	0.10	0.078	0.094	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	7.7	6.4	25	8.3	25	6.4	12	
	クロロフィルb (μg/L)	0.9	0.6	1.0	1.2	1.2	0.6	0.9	
	クロロフィルc (μg/L)	0.8	0.9	2.7	0.7	2.7	<0.1	0.7	
	フェオ色素 (μg/L)	14	9.9	32	12	32	9.9	17	
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	16	17	16	26	26	16	19	
	Fe (鉄) (mg/L)	0.6	0.1	0.7	0.7	0.7	0.1	0.5	
	D-Fe (溶解性鉄) (mg/L)	0.06	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.03	
	EC (電気伝導度) (mS/m)	21	19	24	25	25	19	22	

地点	No.5(北之庄沢)		調査機関	採水:東近江環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
	採水日	5/11		8/17	11/24	2/21	最大値	最小値
	採水時刻	9:55	10:05	10:00	10:50			
一般項目	天候	曇時々雨	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	15.9	33.0	12.5	9.5			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.3	1.3	0.7	1.1			
	透明度 (m)	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5
	水温 (°C)	16.0	27.0	11.5	7.1	27.0	7.1	15.4
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	7.5	6.0	8.3	10.0	10.0	6.0	8.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	78	76	79	85	85	76	80
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	4.8	3.1	2.6	4.6	4.8	2.6	3.8
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.1	0.6	0.3	0.8	1.1	0.3	0.7
	SS (浮遊物質) (mg/L)	19	14	6	21	21	6	15
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+03	1.6E+05	7.9E+02	4.9E+03	1.6E+05	7.9E+02	4.2E+04
栄養塩類	NH ₄ -N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.07	0.08	0.10	0.13	0.13	0.07	0.10
	NO ₂ -N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.014	0.008	0.011	0.017	0.017	0.008	0.013
	NO ₃ -N (硝酸態窒素) (mg/L)	1.1	1.1	1.3	1.8	1.8	1.1	1.3
	DON (溶解性有機態窒素) (mg/L)	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3
	T-N (全窒素) (mg/L)	1.6	1.3	1.7	2.2	2.2	1.3	1.7
	PO ₄ -P (りん酸態りん) (mg/L)	0.024	0.028	0.016	0.032	0.032	0.016	0.025
	T-P (全りん) (mg/L)	0.095	0.080	0.046	0.096	0.096	0.046	0.079
色素類	クロロフィルa (μg/L)	9.1	1.7	2.6	4.4	9.1	1.7	4.5
	クロロフィルb (μg/L)	0.8	0.8	0.5	0.3	0.8	0.3	0.6
	クロロフィルc (μg/L)	0.9	1.2	0.7	0.0	1.2	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	8.1	3.0	5.0	8.1	8.1	3.0	6.1
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	13	10	20	19	20	10	16
	Fe (鉄) (mg/L)	1.1	0.7	0.4	0.8	1.1	0.4	0.8
	D-Fe (溶解性鉄) (mg/L)	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07
	EC (電気伝導度) (mS/m)	20	16	21	28	28	16	21

地点	No.6(流出部)		調査機関		採水:東近江環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
	採水日	5/11	8/17	11/24	2/21	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻	10:15	10:25	10:15	11:00				
一般項目	天候	曇時々雨	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	15.9	33.0	12.5	9.5				
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深 (m)	3.1	2.1	2.7	1.1				
	透明度 (m)	0.4	1.0	0.9	0.5	1.0	0.4	0.7	
	水温 (°C)	18.1	29.8	11.5	8.2	29.8	8.2	16.9	
	pH (水素イオン濃度)	7.2	8.0	7.7	7.6	8.0	7.2	7.6	
	DO (溶存酸素) (mg/L)	6.8	9.0	9.4	10.5	10.5	6.8	8.9	
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	74	120	89	92	120	74	94	
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.2	5.0	4.0	5.2	5.2	4.0	4.9	
	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	1.4	3.2	1.2	0.9	3.2	0.9	1.7	
	SS (浮遊物質) (mg/L)	27	4	10	24	27	4	16	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+03	1.7E+04	2.4E+02	2.1E+03	1.7E+04	2.4E+02	5.7E+03	
	栄養塩類	NH ₄ -N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.08	0.02	0.14	0.06	0.14	0.02	0.08
NO ₂ -N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		0.016	0.016	0.020	0.013	0.020	0.013	0.016	
NO ₃ -N (硝酸態窒素) (mg/L)		0.9	0.5	1.3	1.5	1.5	0.5	1.1	
DON (溶解性有機態窒素) (mg/L)		0.5	0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
T-N (全窒素) (mg/L)		1.5	1.2	1.8	1.9	1.9	1.2	1.6	
PO ₄ -P (りん酸態りん) (mg/L)		0.022	0.004	0.012	0.034	0.034	0.004	0.018	
T-P (全りん) (mg/L)		0.094	0.071	0.057	0.10	0.10	0.057	0.081	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	10	4.6	13	10	13	4.6	9.4	
	クロロフィルb (μg/L)	1.2	0.6	0.7	1.6	1.6	0.6	1.0	
	クロロフィルc (μg/L)	0.8	0.2	1.9	2.9	2.9	<0.1	0.7	
	フェオ色素 (μg/L)	19	9.7	14	9.0	19	9.0	13	
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	14	14	24	24	24	14	19	
	Fe (鉄) (mg/L)	0.8	0.1	0.3	0.7	0.8	0.1	0.5	
	D-Fe (溶解性鉄) (mg/L)	0.05	0.01	0.02	0.05	0.05	0.01	0.03	
	EC (電気伝導度) (mS/m)	17	17	23	29	29	17	22	

地点	No.20(ヨシ群落奥部)		調査機関		採水:東近江環境・総合事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
	採水日	5/11	8/17	11/24	2/21	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻	10:50	10:50	10:40	10:20				
一般項目	天候	曇時々雨	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	15.9	33.0	12.5	9.5				
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深 (m)	1.4	1.4	1.0	2.7				
	透明度 (m)	0.9	0.7	0.7	0.4	0.9	0.4	0.7	
	水温 (°C)	17.8	31.3	10.7	7.4	31.3	7.4	16.8	
	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.9	7.7	7.6	7.9	7.3	7.6	
	DO (溶存酸素) (mg/L)	6.2	8.8	9.3	10.0	10.0	6.2	8.6	
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	67	120	87	86	120	67	90	
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	5.0	6.2	4.2	5.0	6.2	4.2	5.1	
	BOD (生物学的酸素要求量) (mg/L)	1.3	4.1	1.4	0.9	4.1	0.9	1.9	
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	8	8	8	19	19	8	11	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+02	7.9E+03	2.4E+02	1.4E+03	7.9E+03	2.4E+02	2.6E+03	
	栄養塩類	NH ₄ -N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.08	0.02	0.14	0.08	0.14	0.02	0.08
NO ₂ -N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		0.017	0.020	0.023	0.012	0.023	0.012	0.018	
NO ₃ -N (硝酸態窒素) (mg/L)		0.9	0.5	1.4	1.6	1.6	0.5	1.1	
DON (溶解性有機態窒素) (mg/L)		0.5	0.8	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5	
T-N (全窒素) (mg/L)		1.4	1.3	1.8	2.0	2.0	1.3	1.6	
PO ₄ -P (りん酸態りん) (mg/L)		0.024	0.003	0.012	0.030	0.030	0.003	0.017	
T-P (全りん) (mg/L)		0.071	0.093	0.053	0.085	0.093	0.053	0.076	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	7.1	10	9.6	9.3	10	7.1	9.0	
	クロロフィルb (μg/L)	0.7	1.4	0.2	0.7	1.4	0.2	0.8	
	クロロフィルc (μg/L)	1.4	0.3	1.0	0.8	1.4	<0.1	0.7	
	フェオ色素 (μg/L)	13	17	12	7.5	17	7.5	12	
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	16	17	24	26	26	16	21	
	Fe (鉄) (mg/L)	0.4	0.3	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5	
	D-Fe (溶解性鉄) (mg/L)	0.05	0.01	0.02	0.06	0.06	0.01	0.03	
	EC (電気伝導度) (mS/m)	22	18	24	26	26	18	23	