

力 南湖・瀬田川流入河川（平成21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	採 取 水 深	pH		DO		BOD				SS			大腸菌群数		COD		
				最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	m/n	最小 ~ 最大	平均	m/n	最小 ~ 最大	平均	m/n	最小 ~ 最大	平均	
天 神 川 大津市	国道161号との 交叉地点	2-1	表層	7.3 ~ 8.3	0 /	8.2 ~ 13.0	0 /	0.6 ~ 1.5	0 /	10.0	0 /	0 /	1.1 1.2 1.3	0 /	0 /	3 /	4.5E+02 ~ 1.7E+04	10 /	2.9
大宮川 大津市	旧国道との交叉 地点	3-1	表層	7.5 ~ 9.0	5 /	8.4 ~ 13.0	0 /	<0.5 ~ 2.1	0 /	10.2	0 /	0 /	1.1 1.1 1.3	0 /	0 /	1 /	1.7E+03 ~ 3.5E+04	12 /	2.2
柳 川 大津市	新柳川橋	4-1	表層	7.5 ~ 8.7	1 /	8.2 ~ 13.0	0 /	0.6 ~ 1.4	5 /	9.9	5 /	0 /	1.0 1.0 1.1	0 /	0 /	4 /	6.8E+02 ~ 1.3E+04	12 /	1.9
吾 妻 川 大津市	大津湖岸線との 交叉地点	5-1	表層	7.6 ~ 9.3	4 /	8.4 ~ 13.0	0 /	0.6 ~ 2.7	5 /	10.2	5 /	0 /	0.9 0.9 1.4	0 /	0 /	2 /	7.8E+02 ~ 1.7E+04	12 /	1.9
相 模 川 大津市	"	6-1	表層	7.8 ~ 10.1	7 /	8.4 ~ 13.0	0 /	0.6 ~ 3.3	7 /	10.5	7 /	0 /	1.2 1.2 1.2	0 /	0 /	2 /	2.0E+02 ~ 1.3E+04	12 /	2.7
十 禰 寺 川 県	県道彦根近江八 幡大津線との交 叉地点	7-1	表層	7.1 ~ 7.4	0 /	6.5 ~ 12.0	4 /	0.9 ~ 3.5	4 /	9.0	4 /	0 /	1.9 1.9 2.1	0 /	0 /	12 /	1.7E+03 ~ 7.9E+04	12 /	5.4
葉 山 川 県	"	8-1	表層	7.1 ~ 7.4	0 /	7.7 ~ 12.0	0 /	0.7 ~ 1.8	0 /	9.6	0 /	0 /	0.9 0.9 1.4	0 /	0 /	5 /	7.0E+03 ~ 1.3E+05	12 /	3.3
守 山 川 県	市道石田三宅線 との交叉地点	9-1	表層	7.0 ~ 7.7	0 /	8.1 ~ 12.0	0 /	<0.5 ~ 1.2	0 /	10.3	0 /	0 /	0.8 0.9 1.0	2 /	0 /	8 /	4.9E+02 ~ 4.9E+04	11 /	2.4
大 戸 川 大津市	大鳥居発電所放 流口より下流20m 上流	10-1	表層	6.8 ~ 8.8	2 /	8.6 ~ 13.0	0 /	<0.5 ~ 4.6	1 /	10.2	1 /	0 /	0.7 0.7 0.9	0 /	0 /	2 /	2.0E+02 ~ 1.3E+04	8 /	2.2
大 戸 川 大津市	稲津橋 下流	10-2	表層	6.8 ~ 8.4	0 /	8.4 ~ 13.0	0 /	0.5 ~ 1.6	0 /	10.3	0 /	0 /	0.8 0.8 1.0	0 /	0 /	2 /	7.8E+02 ~ 1.3E+04	11 /	2.3
信 楽 川 大津市	加河川との合流点 上流	11-1	表層	6.7 ~ 8.2	0 /	8.6 ~ 13.0	0 /	<0.5 ~ 3.8	1 /	10.3	1 /	0 /	0.6 0.6 0.9	0 /	0 /	1 /	2.0E+02 ~ 2.4E+04	7 /	2.0
信 楽 川 大津市	瀬田川との合流点 下流	11-2	表層	6.6 ~ 8.2	0 /	8.6 ~ 13.0	0 /	<0.5 ~ 8.3	1 /	10.2	1 /	0 /	0.6 0.6 0.9	0 /	0 /	1 /	4.5E+02 ~ 1.3E+04	9 /	2.1

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

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地点統一番号	外ミム		全ソソ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7種水銀		PCB		ジ加砂		四塩化炭素		1,2-ジ加砂		1,1-ジ加砂		1,1,1-トリ加砂					
			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	最大値
天神川	国道161号線との交叉地点	2	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
大宮川	田国道との交叉地点	3	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
柳川	新御川橋	4	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
吾妻川	大津湖岸線との交叉地点	5	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	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	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
十揮寺川	県道参道・近江八幡・大津線との交叉地点	7	0/2	<0.001	0/2	<0.1	<0.005	0/2	<0.02	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.1
栗山川	県道参道・近江八幡・大津線との交叉地点	8	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
守山川	市道石田三宅線との交叉地点	9	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
大戸川	大鳥居新橋所下流20mの地点	10	0/2	<0.001	0/2	<0.1	<0.005	0/2	<0.02	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.1
大戸川	稲津橋	10	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
信楽川	加河川にの合流地点	11	0/2	<0.001	0/2	<0.1	<0.005	0/2	<0.02	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.1
信楽川	瀬田川にの合流、約上流50m地点	11	0/4	<0.001	0/4	<0.1	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0002	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	地点統一番号	I.1.2-トリ加砂		トリ加砂		トリ加砂		1,3-ジ加砂		ベンゼン		トルエン		キシレン		揮発性炭素		非揮発性炭素		ヒ素				
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	
天神川	国道161号線との交叉地点	2	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.95	0/12	0.18	0/4	<0.1
大宮川	田国道との交叉地点	3	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.1	0/12	0.27	0/4	<0.1
柳川	新御川橋	4	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.4	0/12	0.08	0/4	<0.1
吾妻川	大津湖岸線との交叉地点	5	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.2	0/12	0.08	0/4	<0.1
相模川	大津湖岸線との交叉地点	6	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.5	0/12	0.08	0/4	<0.1
十揮寺川	県道参道・近江八幡・大津線との交叉地点	7	0/2	<0.0006	0/2	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	2.3	0/12	0.16	0/2	<0.1
栗山川	県道参道・近江八幡・大津線との交叉地点	8	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.85	0/12	0.17	0/4	<0.1
守山川	市道石田三宅線との交叉地点	9	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.0	0/12	0.16	0/4	<0.1
大戸川	大鳥居新橋所下流20mの地点	10	0/2	<0.0006	0/2	<0	<0.001	0/2	<2E-04	0/2	<0.0006	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.73	0/12	0.22	0/2	<0.1
大戸川	稲津橋	10	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.37	0/12	0.19	0/4	<0.1
信楽川	加河川にの合流地点	11	0/2	<0.0006	0/2	<0	<0.001	0/2	<2E-04	0/2	<0.0006	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.5	0/12	0.17	0/2	<0.1
信楽川	瀬田川にの合流、約上流50m地点	11	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.3	0/12	0.19	0/4	<0.1

(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	0.52 ～ 1.3	12 / 12	0.82	0.033 ～ 0.1	12 / 12	0.066
大宮川 大津市	旧国道との交叉地点	3-1	0.69 ～ 1.3	12 / 12	0.92	0.021 ～ 0.11	12 / 12	0.046
柳川 大津市	新柳川橋	4-1	1.1 ～ 1.7	12 / 12	1.25	0.035 ～ 0.092	12 / 12	0.054
吾妻川 大津市	大津湖岸線との交叉 地点	5-1	0.64 ～ 1.4	12 / 12	0.91	0.042 ～ 0.065	12 / 12	0.053
相模川 大津市	〃	6-1	0.75 ～ 1.9	12 / 12	1.13	0.024 ～ 0.071	12 / 12	0.038
十禅寺川 県	県道彦根近江八幡大 津線との交叉地点	7-1	0.61 ～ 2.9	12 / 12	1.58	0.063 ～ 0.26	12 / 12	0.132
葉山川 県	〃	8-1	0.54 ～ 1.2	12 / 12	0.92	0.034 ～ 0.13	12 / 12	0.069
守山川 県	市道石田三宅線との 交叉地点	9-1	0.74 ～ 1.2	12 / 12	1.09	0.032 ～ 0.13	12 / 12	0.067
大戸川 大津市	大鳥居発電所放流口 下流20m 上流	10-1	0.51 ～ 0.88	12 / 12	0.72	0.003 ～ 0.097	11 / 12	0.024
大戸川 大津市	稲津橋 下流	10-2	0.31 ～ 0.62	12 / 12	0.48	0.01 ～ 0.038	12 / 12	0.023
信楽川 大津市	加河川との合流点 上流	11-1	0.86 ～ 1.4	12 / 12	1.20	0.006 ～ 0.052	12 / 12	0.017
信楽川 大津市	瀬田川との合流点よ り上流50m 下流	11-2	0.91 ～ 2.1	12 / 12	1.34	0.012 ～ 0.041	12 / 12	0.023

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コト 道 府 県	郡 市 町 村	統 一 番 号 点	地 点 名	類 型	調 査 年 度	十禅寺川										調 査 担 当 機 関 名	滋 賀 県 滋 賀 湖 環 境 部 滋 賀 湖 再 生 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															
2.5	7-1	7-1	水域名		2009	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/13	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3				
			地点名			9/10	13/05	10/15	9/25	9/45	9/44	10/10	10/10	10/10	10/00	10/20	10/05				
			採水時刻			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇				
			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	15.0	24.5	26.7	26.7	28.2	26.2	21.3	9.8	12.0	4.5	2.4	2.4	2.4	2.4	16.6	
			水温		°C	15.0	22.0	20.4	22.2	24.2	22.8	17.8	10.0	10.0	4.0	3.4	3.4	3.4	3.4	15.3	
			流量		m ³ /s	0.029	0.154	0.023	0.060	0.102	0.057	0.100	0.036	0.040	0.030	0.036	0.025	0.154	0.023	0.058	
			透明度		cm	>	23	35	50	71	90	100	72	50	34	47	62	100	23	63	
			BH			7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	
			DO		mg/L	8.4	8.5	7.2	7.2	6.5	7.4	8.3	9.9	10	12	12	11	12	6.5	9.0	
			BOD		mg/L	1.8	1.9	2.1	1.9	1.7	1.1	0.9	1.3	2.2	3.5	2.8	1.5	3.5	0.9	1.9	
			COD		mg/L	5.2	5.4	9.0	6.6	5.1	4.1	3.8	3.8	6.0	5.6	6.0	5.2	3.8	3.8	5.4	
			SS		mg/L	4	24	18	21	9	7	4	10	12	12	10	12	24	4	12	
			大腸菌数		MPN/100mL	2.2E+04	1.3E+04	3.3E+04	7.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	3.3E+04	7.9E+04	2.4E+04	4.9E+04	7.0E+04	1.7E+04	7.9E+04	1.7E+04	3.4E+04	
			全窒素		mg/L	1.6	1.0	1.3	1.6	1.6	0.6	1.3	2.1	1.6	1.6	2.9	1.6	2.9	0.6	1.6	
			全りん		mg/L	0.11	0.21	0.26	0.15	0.17	0.10	0.06	0.079	0.10	0.120	0.12	0.100	0.26	0.063	0.13	
			全亜鉛		mg/L	0.005	0.012	0.004	0.012	0.007	0.003	<	0.001	0.008	0.009	0.011	0.018	0.018	0.008	0.008	
			外シジム		mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	
			鉛		mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	
			六価クロム		mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	
			砒素		mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	
			銅		mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	
			総水銀		mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			アルキル水銀		mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			PGB		mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			トリクロエチレン		mg/L	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.003	
			テトラクロエチレン		mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	
			四塩化炭素		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	
			シクロヘキサン		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0004	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1	
			1,1,2-ジクロロエタン		mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	
			シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.004	
			トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	
			チカラム		mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			チカラム		mg/L	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0003	
			チオベンザルピア		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	
			ベンゼン		mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	
			トルエン		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	
			ほうろ素		mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1	
			ふっ素		mg/L	0.16	0.16	0.41	0.78	0.96	0.24	0.9	1.4	0.9	1.0	2.3	2.3	0.24	0.93		
			NO ₃ -N		mg/L	0.89	0.34	0.033	0.043	0.045	0.005	0.013	0.050	0.024	0.022	0.030	0.026	0.055	0.005	0.031	
			NO ₂ -N		mg/L	0.055	0.025	0.033	0.043	0.045	0.005	0.013	0.050	0.024	0.022	0.030	0.026	0.055	0.005	0.031	
			人フenchon		mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			ロージクロロベンゼン		mg/L	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	
			間塩化ビニルモノマー		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	
			康エビクロロトリン		mg/L	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0004	
			連の1,4-ジオキサン		mg/L	<	0.006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.006	
			保安マンガン		mg/L	<	0.08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.08	
			護ウラン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			毎水		mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			養生		mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	
			植物		mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1	
			アルニル		mg/L	<	0.06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.06	
			ホルタルト		mg/L	0.13	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.04	0.26	0.04	0.07	0.09	0.06	0.26	0.04	0.09	
			NH ₄ -N		mg/L	0.13	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.04	0.26	0.04	0.07	0.09	0.06	0.26	0.04	0.09	
			PO ₄ -P		mg/L	0.049	0.100	0.11	0.062	0.08	0.052	0.024	0.018	0.010	0.010	0.007	0.024	0.038	0.11	0.007	0.048
			塩素イオン		mg/L	20	14	20	13	11	16	19	19	20	24	26	18	26	11	18	18
			MBAS		mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<	0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.07	0.02	0.03	
			糞便性大腸菌数		個/100mL	1.7E+02	4.3	7.9	5.0	4.7	3.8	3.2	3.0	2.9	3.0	4.4	4.3	7.9	2.9	4.3	
			D-COD		mg/L	4.7	4.3	7.9	5.0	4.7	3.8	3.2	3.0	2.9	3.0	4.4	4.3	7.9	2.9	4.3	
			D-TOC		mg/L	2.7	2.5	5.0	2.8	2.5	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	2.0	2.5	2.5	1.7	2.5	
			P-TOC		mg/L	1.6	1.6	1.2	1.40	0.65	0.51	0.36	0.7	1.8	2.5	2.0	1.10	2.5	0.36	1.2	
			TOC		mg/L	3.6	4.1	6.2	4.2	3.4	2.6	2.4	2.5	3.6	4.2	4.5	3.6	6.2	2.4	3.7	
			油分		mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

コード	都道府県	統地番	地点名	葉山川										調査担当 機関名	滋賀琵琶湖環境部琵琶湖再生課	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																	
2.5		8-1	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/13	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3							
一般項目		A	採水時刻	9:36	13:25	10:35	10:00	10:45	10:10	10:32	10:40	10:25	10:40	10:30							
			天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇					
			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	流心				
生活環境項目		A	水温	21.5	26.2	23.3	25.5	28.3	24.0	21.8	19.1	11.8	9.6	5.0	8.0	30.8	3.0	17.5			
			流量	0.448	1.01	21.2	22.8	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.7	0.398	0.649	0.511	1.58	0.202	0.669		
			透明度	85	46	61	73	81	93	74	100	100	100	100	100	100	100	100	46	87	
健康項目		A	pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3		
			DO	9.0	9.0	7.9	8.1	7.7	8.1	8.1	9.7	11	11	12	12	10	10	12	12	9.6	
			BOD	1.4	1.7	1.6	1.2	1.8	1.8	1.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	0.7	1.1
			COD	3.2	3.8	5.2	3.9	4.2	3.9	4.2	2.6	2.9	2.2	2.2	3.3	3.4	3.4	5.2	2.0	3.3	3.3
			大腸菌群数	6	11	13	10	8	10	8	3	2	2	1	3	4	4	2	13	5	5
			全窒素	0.9	1.0	0.79	0.9	0.84	0.9	0.84	0.54	0.87	0.89	0.91	1.10	1.2	1.1	1.2	1.2	0.54	0.92
			全りん	0.048	0.12	0.13	0.090	0.11	0.090	0.11	0.084	0.042	0.041	0.038	0.034	0.046	0.062	0.13	0.034	0.069	
			全亜鉛	0.007	0.009	0.005	0.013	0.009	0.013	0.009	0.004	0.007	0.008	0.014	0.008	0.033	0.015	0.033	0.004	0.011	
			亜マン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
			鉛	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
健康項目		A	六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
			砒素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			総水銀	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			総水銀	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			アルル水銀	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			POB	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			トリクロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			トクロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			シクロヘキサン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
健康項目		A	1,1,1-トリクロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
			1,1,2-トリクロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
			1,1,2-トリクロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			1,1,2-トリクロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			1,3-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			1,4-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			チクロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			シアン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			チオホルムアルデヒド	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			ベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
健康項目		A	ほう素	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
			ふつ素	0.59	0.17	0.28	0.41	0.45	0.24	0.44	0.85	0.46	0.76	0.84	0.84	0.64	0.17	0.12	0.15		
			NO ₃ -N	0.011	0.020	0.010	0.012	0.010	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.013	0.015	0.013	0.020	0.004	0.011		
			NO ₂ -N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			人アミン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			の	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			の	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			の	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			の	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
			の	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
健康項目		A	PO ₄ -P	0.06	0.07	0.09	0.07	0.04	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.06	0.06	0.06	0.09	0.04	0.06		
			PO ₄ -P	0.015	0.052	0.054	0.043	0.055	0.030	0.014	0.014	0.016	0.012	0.013	0.013	0.022	0.022	0.055	0.012	0.028	
			珪素イオン	38	17	41	24	14	39	33	33	33	43	31	61	43	43	61	14	35	
			MBAS	<	<	0.02	0.02	0.03	<	0.02	<	0.03	<	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<	0.02	0.02
			糞便性大腸菌群数	<	1.4E+02	3.8E+02	3.8E+02	3.8E+02	3.8E+02	3.8E+02	1.1E+02	1.1E+02	2.0E+02	2.0E+02	2.0E+02	2.0E+02	3.8E+02	1.1E+02	1.1E+02	2.1E+02	
			D-COD	2.9	3.3	4.6	3.1	3.7	2.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.0	1.8	2.7	2.9	4.6	1.8	2.9	
			D-TOC	1.7	1.9	2.8	1.9	2.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	2.8	1.1	1.7	
			P-TOC	0.45	0.9	0.80	0.63	0.43	0.29	0.37	0.29	0.24	0.25	0.28	0.39	0.46	0.46	0.9	0.24	0.46	
			TOC	2.2	2.8	3.6	2.5	2.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4	1.7	2.1	2.1	3.6	1.4	2.1	
			油分	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

コード	都道府県	統番	地番	類	調査年度	水域名		調査担当機関名												最大値	最小値	平均値
						地点名	加河川との合流地点	大津市														
2	5	11	1	A-1	2009	4/20	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/2						
一般項目	採水時刻	10:45	10:17	晴	10:20	10:17	11:10	11:13	晴	10:55	10:45	11:14	11:22	10:10	10:40	10:35						
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇						
	採水位置	21.6	22.8	22.7	22.8	22.8	25.9	28.6	24.3	24.3	19.1	18.0	6.9	10.1	3.1	12.1	28.6	3.1	17.9			
	気温	14.5	16.1	16.8	16.8	20.8	20.8	20.8	22.5	22.5	17.3	13.8	8.1	8.1	5.7	4.1	8.9	22.5	4.1	14.1		
	水温	0.920	0.814	0.375	0.375	1.700	1.700	3.880	3.880	3.880	1.130	0.410	0.436	0.837	0.436	0.889	2.391	3.880	0.352	1.178		
	流量	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
	透明度	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	8.1	8.2	8.1	7.4	8.2	6.7	7.6	7.6		
	pH	10	9.6	9	8.8	8.8	9	8.8	9.0	9.0	9.5	10	13	11	13	11	13	8.6	10	10		
	DO	< 0.5	3.8	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3.8	0.5	0.9		
	BOD	1.8	1.6	3.0	1.9	1.2	2.9	1.2	1.2	1.2	2.9	1.2	2.1	1.1	2.1	2.3	2.5	3.0	1.1	2.0		
COD	< 1	< 1	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	2			
健康項目	大腸菌群数	4.6E+02	2.3E+03	2.4E+04	3.1E+03	4.9E+03	1.3E+04	7.8E+02	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	4.5E+02	1.3E+03	6.1E+02	2.0E+02	2.0E+02	2.4E+04	2.0E+02	4.5E+03			
	全窒素	1.2	1.1	1.4	1.30	0.9	1.30	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	1.3	0.09	0.06	0.03	0.052	0.06	0.017			
	全リン	0.012	0.017	0.052	0.024	0.022	0.022	0.024	0.022	0.021	0.009	0.009	0.009	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001			
	全亜鉛	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004		
	銅	< 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	< 0.001		
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	鉛	< 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	< 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	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
環境項目	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	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	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
その他項目	ブチルベンゼン	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	ベンゼン	0.15	0.14	0.16	0.12	0.16	0.12	0.16	0.17	0.15	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.11	0.17	0.11	0.14			
	トルエン	1.4	1.1	1.5	1.10	0.7	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	0.68	1.17			
	NO ₂ -N	0.001	0.002	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	0.002	0.001			
	NO ₃ -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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	アンモニア	< 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	< 0.1		
	クロロホルム	< 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	< 0.006		
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	1,1,2-ジクロロエタン	< 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	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
	シス-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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
トランス-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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
ブチルベンゼン	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
トルエン	< 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	< 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	< 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	< 0.1	< 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	< 0.1			
NO ₂ -N	0.15	0.14	0.16	0.12	0.16	0.12	0.16	0.17	0.15	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.11	0.17	0.11	0.14				
NO ₃ -N	1.4	1.1	1.5	1.10	0.7	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	0.68	1.17				
アンモニア	0.001																					

キ 北湖東部流入河川 (平成 21 年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地名	採取 水深	調査 区分	達成 期間	採 取 水 深	pH		DO		BOD				SS			大腸菌群数		COD 平均			
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n		平均		
姉川 県	12-1	美浜橋	表層	イ	イ	表層	7.4 ~ 9.1	3 / 12	8.7 ~ 13.0	0 / 12	11.3	0.5 ~ 1.2	1 / 12	8 / 12	0.8 / 0.8	0.8 / 0.8	<1 / 9	0 / 12	2 / 12	4.9E+02 ~ 7.9E+04	12 / 12	1.1E+04	1.5
田川 県	13-1	河口部上流300m	表層	ハ	ハ	表層	7.3 ~ 8.2	0 / 12	8.9 ~ 13.0	0 / 12	11.0	0.5 ~ 1.5	2 / 12	17 / 12	0.8 / 0.9	0.8 / 0.9	<1 / 16	0 / 12	5 / 12	1.7E+03 ~ 4.9E+04	12 / 12	1.1E+04	2.3
天野川 県	14-1	朝妻橋	表層	ハ	ハ	表層	7.8 ~ 8.5	0 / 12	8.4 ~ 13.0	0 / 12	11.2	0.6 ~ 1.0	0 / 12	0 / 12	0.7 / 0.9	0.7 / 0.9	<1 / 9	0 / 12	3 / 12	4.9E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	9.1E+03	1.9
犬上川 県	15-1	犬上川橋上流100m	表層	ロ	ロ	表層	7.6 ~ 8.8	0 / 12	8.3 ~ 15.0	0 / 12	11.2	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	8 / 12	0.7 / 0.8	0.7 / 0.8	<1 / 4	0 / 12	2 / 12	4.6E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	1.1E+04	1.2
宇曾川 県	16-1	唐崎橋	表層	イ	イ	表層	7.4 ~ 8.1	0 / 12	7.1 ~ 12.0	0 / 12	9.6	0.8 ~ 1.7	0 / 12	0 / 12	1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	1 ~ 18	0 / 12	6 / 12	3.3E+03 ~ 2.4E+05	8 / 12	3.0E+04	3.1
愛知川 県	17-1	栗見橋	表層	イ	イ	表層	7.3 ~ 7.8	0 / 12	7.2 ~ 12.0	2 / 12	9.5	<0.5 ~ 1.1	1 / 12	8 / 12	0.7 / 0.9	0.7 / 0.9	<1 / 7	0 / 12	2 / 12	2.8E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	6.6E+03	1.4
日野川 県	18-1	野村橋	表層	イ	イ	表層	7.4 ~ 7.9	0 / 12	7.4 ~ 12.0	2 / 12	9.7	0.7 ~ 1.5	0 / 12	0 / 12	0.9 / 1.1	0.9 / 1.1	2 / 18	0 / 12	7 / 12	1.3E+03 ~ 7.9E+04	12 / 12	1.5E+04	3.6
家棟川 県	19-1	野田橋	表層	ハ	ハ	表層	6.8 ~ 7.4	0 / 12	6.8 ~ 12.0	0 / 12	8.7	0.9 ~ 2.0	0 / 12	0 / 12	1.4 / 1.4	1.4 / 1.4	5 / 30	1 / 12	10 / 12	1.1E+03 ~ 7.9E+04	8 / 12	1.7E+04	4.3
野洲川 国	20-1	服部橋 下流	表層	イ	イ	表層	7.5 ~ 8.6	2 / 12	9.1 ~ 13.6	0 / 12	10.9	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0 / 12	0.6 / 0.7	0.6 / 0.7	1 / 7	0 / 12	3 / 12	1.3E+02 ~ 1.3E+04	7 / 12	2.2E+03	2.4
野洲川 県	20-2	横田橋 中流	表層	イ	イ	表層	7.4 ~ 8.3	0 / 12	7.9 ~ 13.0	0 / 12	10.3	0.6 ~ 1.5	0 / 12	0 / 12	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9	<1 / 15	0 / 12	6 / 12	1.3E+03 ~ 2.4E+05	12 / 12	3.7E+04	2.5

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

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地点統一番号	鉛		六価カドミウム		砒素		総水銀		7カ種水銀		PCB		シカドキサシ		四塩化炭素		1,2-ジクロロベンゼン		1,1-ジクロロベンゼン		1,1,1-トリクロロベンゼン			
			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
碓氷川	美浜橋	12	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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
宇曾川	唐崎橋	16	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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
栗林川	野田橋	19	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	熊部大橋	20	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	0/4	<0.001	0/4	<0.005	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	地点統一番号	1,1,2-トリクロロベンゼン		1,2-ジクロロベンゼン		1,2,4-トリクロロベンゼン		1,2,4,5-テトラクロロベンゼン		1,2,3,4-テトラクロロベンゼン		1,2,3,4,5-ペンタクロロベンゼン		1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン										
			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
碓氷川	美浜橋	12	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
田川	河口部上流300m地点	13	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
天野川	朝妻橋	14	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
大上川	大上川橋上流100m地点	15	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
宇曾川	唐崎橋	16	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
愛知川	栗見橋	17	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
日野川	野村橋	18	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
栗林川	野田橋	19	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
野洲川	熊部大橋	20	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1
野洲川	横田橋	20	0/4	<0.0006	0/4	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0.1

(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	0.37 ～ 0.88	12 / 12	0.57	0.016 ～ 0.043	12 / 12	0.029
田川 県	河口部上流300m	13-1	0.58 ～ 0.98	12 / 12	0.76	0.04 ～ 0.11	12 / 12	0.067
天野川 県	朝妻橋	14-1	0.65 ～ 1.4	12 / 12	1.09	0.025 ～ 0.073	12 / 12	0.043
犬上川 県	犬上川橋上流100m	15-1	0.54 ～ 1.1	12 / 12	0.78	0.01 ～ 0.027	12 / 12	0.019
宇曾川 県	唐崎橋	16-1	0.75 ～ 2.3	12 / 12	1.31	0.027 ～ 0.21	12 / 12	0.101
愛知川 県	栗見橋	17-1	0.14 ～ 0.81	12 / 12	0.46	0.006 ～ 0.038	12 / 12	0.014
日野川 県	野村橋	18-1	0.38 ～ 1.7	12 / 12	0.90	0.025 ～ 0.13	12 / 12	0.068
家棟川 県	野田橋	19-1	0.18 ～ 1.7	12 / 12	0.98	0.044 ～ 0.18	12 / 12	0.091
野洲川 国	服部橋 下流	20-1	0.35 ～ 1.24	12 / 12	0.76	0.011 ～ 0.051	12 / 12	0.022
野洲川 県	横田橋 中流	20-2	0.62 ～ 1.2	12 / 12	0.94	0.021 ～ 0.078	12 / 12	0.042

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

都道府県	調査年度	調査開始時	水域名	姉川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課	最大値	最小値	平均値
				美浜橋																
2.5	12-1	2009	地点名	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/15						
一般項目	採水時刻	開始時	4:22	13:40	13:35	14:50	14:10	13:35	14:30	14:25	13:55	13:30	13:40	12:20	3/15					
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	3/15					
	採水位置		流心																	
	気温	°C	19.8	22.0	22.0	22.0	22.8	22.8	27.0	21.0	20.7	14.8	2.2	1.3	12.0	30.2	1.3	18.7		
	水温	°C	19.5	20.0	22.0	22.6	22.6	22.8	27.0	19.3	16.5	12.5	3.0	5.0	8.0	27.0	3.0	16.5		
	流量	m ³ /s	0.42	1.380	0.26	1.96	12.500	0.4	100	1.44	0.192	0.32	7.33	9.0	45.2	45.2	0.192	6.69		
	透明度	cm	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	60	97	60	
	pH		8.8	9.1	8.9	8.0	8.4	7.7	8.4	7.8	8.3	8.1	7.5	7.5	7.4	9.1	7.4	8.1		
	DO	mg/L	12	12	11.0	9	11.0	0.6	0.6	9.1	13	12	13	12	12	13	8.7	11		
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.2	0.5	0.8	0.6	0.7	1.2	0.5	0.8		
COD	mg/L	1.9	1.7	2.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	0.9	1.0	1.1	2.0	0.9	1.5			
SS	mg/L	3	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1	2	9	9	9	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	1.7E+04	7.0E+02	4.9E+03	1.4E+04	4.9E+02	1.4E+04	7.9E+04	3.3E+03	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	1.3E+03	7.9E+04	4.9E+02	1.1E+04			
全糞素	mg/L	0.68	0.38	0.37	0.47	0.56	0.52	0.56	0.88	0.50	0.71	0.63	0.67	0.52	0.88	0.37	0.57			
全窒素	mg/L	0.042	0.026	0.022	0.030	0.030	0.025	0.030	0.040	0.043	0.027	0.019	0.016	0.026	0.043	0.016	0.029			
全亜鉛	mg/L	<	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001			
亜硫酸	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			
全アン	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			
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	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	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	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	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			
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			
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			
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			
シクロヘキサン	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			
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			
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			
1,1,2-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	0.004	0.004	0.004			
シス-1,2-ジクロロエタン	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			
トランス-1,2-ジクロロエタン	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			
ブチレン	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			
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	0.001	0.001	0.001			
トルエン	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			
キシレン	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			
フェノール	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	0.08	0.08	0.08			
ニトロベンゼン	mg/L	<	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21			
NO ₂ -N	mg/L	0.31	0.19	0.19	0.39	0.42	0.42	0.40	0.66	0.34	0.58	0.56	0.59	0.44	0.66	0.19	0.42			
NO ₃ -N	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.003			
入アンモニウム	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	0.02	0.02	0.02			
トリクロロベンゼン	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	0.0002	0.0002	0.0002			
四クロロベンゼン	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			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005			
全マンガン	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			
銅	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			
クロロホルム	mg/L	<	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
フェノール	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	0.01	0.01	0.01			
ホルムアルデヒド	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			
NH ₃ -N	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01			
PO ₄ -P	mg/L	0.019	0.018	0.009	0.021	0.014	0.014	0.021	0.027	0.025	0.015	0.013	0.011	0.015	0.027	0.009	0.017			
塩素イオン	mg/L	6.3	5.8	7.0	5.1	4.4	4.4	5.7	5.4	6.4	6.6	6.9	7.4	5.5	7.4	4.4	6.0			
MBAS	mg/L	<	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<	3.0E+00	3.0E+00	5.6E+01	5.6E+01	5.6E+01	5.6E+01	5.6E+01	4.0E+00										
D-COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	1.7	0.7	1.2			
D-TOC	mg/L	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	1.0	0.3	0.6			
P-TOC	mg/L	0.22	0.20	0.22	0.15	0.31	0.31	0.20	0.13	0.13	0.09	0.12	0.18	0.26	0.31	0.09	0.18			
TOC	mg/L	1.1	1.0	1.2	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2	0.5	0.8			
抽分	mg/L																			

都道府県	調査年度	調査開始時	調査地点	調査項目	田川												調査担当者	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課	最大値	最小値	平均値
					河口部上流300m地点																
2.5	2009	4/22 13:30	13-1	AA	4/22 13:30	6/3 13:10	7/6 14:25	8/3 13:40	9/2 13:05	10/14 14:10	11/4 13:35	12/2 13:30	1/6 14:15	2/3 13:25	3/3 13:55						
一般項目	探水時刻	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	天候	晴	晴	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	流心	流心						
	気温	21.3	23.0	29.0	27.2	21.9	17.3	23.0	23.0	23.0	17.5	12.5	11.8	4.0	5.9	10.8	3.00	1.0	18.2		
	水温	16.0	19.0	22.0	21.3	17.3	17.3	23.0	23.0	23.0	17.5	12.5	11.8	4.0	5.9	10.8	3.00	1.0	15.2		
	流量	2.16	1.78	2.76	3.25	1.81	1.85	1.24	1.47	1.77	6.81	4.33	3.73	6.81	4.33	3.73	100	30	2.81		
	透明度	30	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	100	30	92		
	pH	7.6	7.7	7.6	8.1	8.0	8.2	7.4	7.5	7.5	8.2	7.4	7.5	8.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.7		
	DO	10	11	9.2	8.9	11.0	13	12	12	12	13	12	12	13	12	12	13	13	8.9	11	
	BOD	1.4	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	1.5	0.5	0.7	1.5	0.5	0.9	1.5	0.5	0.9		
COD	3.8	2.9	4.4	2.5	1.6	1.4	2.6	2.3	1.6	4.4	1.1	2.6	4.4	1.1	2.3	1.6	4.4	1.1	2.3		
生活環境項目	大腸菌群数	1.3E+04	4.9E+03	2.4E+04	4.9E+04	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.7E+03	4.9E+03	1.7E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.2E+03	4.9E+04	1.7E+03	1.1E+04			
	全リン	0.110	0.078	0.058	0.088	0.054	0.052	0.040	0.069	0.051	0.047	0.110	0.040	0.069	0.051	0.047	0.110	0.040	0.069		
	全窒素	0.001	0.002	0.003	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	0.002		
	亜硝酸	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	亜硝酸	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	鉛	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	銅	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	亜硫酸	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	総水銀	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
健康項目	PCB	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	シクロヘキサン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	1,1,2-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	1,1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	シス-1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
環境項目	トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	シス-1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	トリス(2-ブチル)メチル	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	シス-1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	トリス(2-ブチル)メチル	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	シス-1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	トリス(2-ブチル)メチル	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	シス-1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	トリス(2-ブチル)メチル	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
要監視項目	鉛	0.09	0.29	0.51	0.10	0.39	0.63	0.44	0.08	0.56	0.73	0.70	0.68	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09			
	銅	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010			
	六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	銅	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	銅	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	銅	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	銅	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
その他項目	大腸菌群数	3.6E+01	3.6E+01	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.8	1.5	1.0	1.8E+02	3.6E+01	9.6E+01			
	D-COD	3.0	2.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.8	1.5	1.0	3.7	1.0	1.8			
	D-TOC	1.7	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	2.3	0.6	1.0			
	P-TOC	0.81	0.77	0.53	0.24	0.32	0.34	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.49	0.31	0.27	0.81	0.13	0.37			
	TOC	2.5	2.2	1.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	2.8	1.0	0.9	2.8	0.7	1.4			
	油分	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	大腸菌群数	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	D-COD	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	D-TOC	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
	TOC	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			

コード	都道府県	統番	地点	種類	調査年度	水域名	天野川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課			最大値	最小値	平均値
							朝妻橋													1/6	2/3	3/3			
14-1	AA	2009	地点名	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	12/2	13/40	12/59	最大値	最小値	平均値					
一般項目	2.5	AA	採水月日	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	12/2	13/40	12/59							
			採水時刻	10:35	15:45	14:10	15:50	13:02	15:30	13:02	13:05	15:30	15:00	12:35	12:38	12:55	晴	晴	晴						
			天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇						
			採水位置	流心																					
			気温	16.7	24.4	21.3	27.5	29.1	32.8	29.1	32.8	22.0	21.5	17.5	6.5	6.5	11.0	32.8	5.0	5.0	19.6				
			水温	15.5	20.2	18.7	23.6	24.2	24.8	24.2	24.8	18.2	16.0	13.8	5.5	5.5	24.8	24.8	5.5	5.5	16.5				
			流量	1.40	1.21	0.14	1.10	4.60	4.41	4.60	4.41	1.68	0.91	0.79	5.27	4.50	4.29	5.27	0.136	0.136	2.19				
			透明度	>	100	96	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	96	100			
			pH		8.4	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	7.9	8.5	8.1	7.8	8.0	8.0	8.5	7.8	8.5	7.8	8.1			
			DO		10	11	9.8	9.6	8	13.0	9.0	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	11			
BOD		0.9	1.0	0.9	0.7	1.0	0.7	1.0	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8						
COD		3.2	2.1	2.3	2.2	2.1	1.6	1.5	1.5	1.3	2.1	2.1	1.6	1.4	3.2	1.2	1.2	1.2	1.9						
SS		9	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
大腸菌群数		1.7E+04	1.3E+03	2.2E+03	1.7E+04	4.9E+04	1.10	0.7	1.3	0.97	1.10	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1						
全糞素		1.2	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.97	1.10	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1						
窒素		0.052	0.057	0.038	0.050	0.073	0.035	0.073	0.045	0.025	0.027	0.040	0.034	0.037	0.040	0.037	0.043	0.025	0.043						
亜亜鉛		0.001	0.003	<	0.002	0.002	0.001	0.002	<	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
銅		<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
六価クロム		<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
砒素		<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
鉛		<	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		<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
トリクロロエチレン		<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
トトラクロロエチレン		<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
四塩化炭素		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
シクロヘキサン		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
1,2-ジクロロエタン		<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
1,1,1-トリクロロエタン		<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
1,1,2-トリクロロエタン		<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
シス-1,2-ジクロロエタン		<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
トランス-1,2-ジクロロエタン		<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
チカラム		<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
ジメチル		<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
ジメチル		<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
ベンゼン		<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
ベンゼン		<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
キシレン		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
キシレン		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
トルエン		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
トルエン		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
フェノール		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
フェノール		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
ホルムアルデヒド		<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
NH ₄ -N		<	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02						
PO ₄ -P		<	0.019	0.023	0.043	0.038	0.043	0.038	0.030	0.016	0.023	0.025	0.024	0.029	0.043	0.016	0.016	0.028	0.028						
塩素イオン		<	16	16	12	11	13	12	12	12	13	32	17	13	32	11	11	15	15						
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	0.02	0.02						
糞便性大腸菌群数		<	7.0E+00	7.0E+00	4.6E+01	4.6E+01	4.6E+01	4.6E+01	3.8E+01	3.8E+01	3.8E+01	1.5E+01	1.5E+01	1.5E+01	4.6E+01	7.0E+00	7.0E+00	2.7E+01	2.7E+01						
D-COD		<	2.2	1.5	1.6	1.7	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.6	1.2	0.9	2.2	0.9	0.9	1.4	1.4						
D-TOC		<	1.2	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	0.5	0.5	0.8	0.8						
P-TOC		<	0.28	0.21	0.23	0.32	0.30	0.21	0.14	0.12	0.12	0.22	0.16	0.25	0.32	0.12	0.12	0.21	0.21						
TOC		<	1.5	1.1	1.3	1.2	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	1.1	0.8	0.8	1.5	0.6	0.6	1.0	1.0						
油分		<	1.5	1.1	1.3	1.2	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	1.1	0.8	0.8	1.5	0.6	0.6	1.0	1.0						

都道府県	調査年度	調査年月	調査地点	調査項目	水域名	犬上川												調査担当機関名	最大値	最小値	平均値		
						犬上川橋上流100m地点																	
滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課	2009	15-1	AA	採水日	4/22	5/11	6/3	7/6	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3						
				採水時刻	13:10	14:20	13:00	13:40	11:58	11:52	14:50	11:45	11:45	11:45	11:45	11:45	11:45	11:45	11:50	11:50	11:50		
				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	流心	流心	流心	流心	
				気温	15.8	27.0	26.5	28.4	28.2	29.2	18.3	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
				水温	17.0	19.8	19.8	22.3	23.3	22.1	12.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
				流量	0.37	1.540	0.41	0.54	2.310	0.34	2.18	0.338	0.647	0.30	0.33	0.647	0.30	0.33	0.46	4.46	0.298	1.19	
				透明度	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>
				pH	8.8	7.6	8.1	7.9	7.9	8.1	8.1	8.2	7.9	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	8.8	7.6	7.9	
				DO	15	9	12.0	10.0	10	11.0	8.3	13	13	11	12	12	11	12	12	15	8.3	11	
				BOD	1.0	0.3	0.8	0.8	1.2	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	1.2	0.3	0.7	
				COD	2.1	1.3	1.1	1.0	1.9	1.1	1.4	0.9	1.4	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	1.1	2.1	0.7	1.2	
				SS	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	
大腸菌群数	4.6E+02	2.8E+03	2.2E+03	7.0E+03	4.9E+04	4.9E+04	1.3E+04	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+03	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.6E+02	1.1E+04	2					
全窒素	0.80	0.62	0.67	0.57	0.54	0.6	0.98	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	1.10	1.10	0.68	1.1	0.54	0.78					
全リン	0.017	0.024	0.015	0.017	0.021	0.024	0.027	0.010	0.010	0.015	0.015	0.015	0.015	0.025	0.013	0.027	0.010	0.019					
全亜鉛	<	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.002					
銅	<	0.001	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1	<	0.1				
六価クロム	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	<	0.005				
鉛	<	0.02	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	0.02				
糖素	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	<	0.005				
総水銀	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005	<	0.0005				
アルキル水銀	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005	<	0.0005				
PCB	<	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				
テトラクロロエチレン	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	<	0.001				
四塩化炭素	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002				
シクロヘキサン	<	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				
1,1-1,1-ジクロロエタン	<	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				
1,1,2-ジクロロエタン	<	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				
1,3-ジクロロプロパン	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002				
ジブチル	<	0.006	<	0.006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.006	<	0.006				
シブチル	<	0.003	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.003	<	0.003				
ジブチル	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002				
ジブチル	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	<	0.001				
ベンゼン	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002				
トルエン	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002				
キシレン	<	0.1	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1	<	0.1				
臭素	<	0.08	<	0.08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.08	<	0.08				
ふっ素	<	0.50	<	0.45	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.50	<	0.50				
NO ₂ -N	0.57	0.50	0.51	0.45	0.39	0.45	0.80	0.69	0.94	0.95	0.94	0.76	0.95	0.94	0.62	0.95	0.39	0.64					
NO ₃ -N	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003					
アンモニア	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
パラジクロロベンゼン	<	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02					
メチルクロロベンゼン	<	0.003	0.005	0.010	0.010	0.010	0.04	0.004	0.004	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.007	0.021	0.003	0.010					
エチルクロロベンゼン	<	10	10	11	7.4	11	7.3	10	10	11	11	10	11	12	7.2	12	7.1	9.5					
1,4-ジオキサン	<	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02					
全マンガン	<	1.3E+01	1.3E+01	6.8E+01	6.8E+01	6.8E+01	1.1E+01	6.8E+01	1.1E+01	2.6E+01	0.9												
銅	1.1	1.0	0.8	0.8	1.5	0.9	1.2	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.5	0.5	0.9					
D-COD	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.9	0.3	0.6					
P-TOC	0.19	0.11	0.24	0.23	0.18	0.19	0.15	0.16	0.16	0.06	0.10	0.13	0.06	0.10	0.11	0.24	0.06	0.15					
TOC	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8	0.7	0.8	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	1.1	0.4	0.7					
油分	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				

都道府県	調査年度	調査年月	調査地点	調査項目	愛知川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課	最大値	最小値	平均値							
					栗見橋						水域名																	
25	17-1	AA	17-1	2009	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3												
環境項目	AA	2009	17-1	採水時刻	15:00	12:20	10:35	7:50	10:41	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3												
				天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	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	流心	流心	流心									
				気温	17.2	25.9	24.5	27.8	29.7	26.8	24.1	26.8	23.9	23.9	16.1	12.1	12.1	5.2	9.7					4.0	18.6			
				水温	16.2	17.5	22.1	25.8	26.9	24.5	24.5	22.1	25.8	19.1	14.2	11.5	6.1	6.1	5.5	9.2					5.5	16.6		
				流量	1.00	2.59	0.06	0.26	0.542	0.2	0.2	0.542	0.2	100	100	100	100	100	100	100					6.3	0.058	1.29	
				透明度	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>					100	50	96
				BH	7.7	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4					7.8	7.3	7.5	
				DO	10	10	8.3	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	10	11	10	11	12	10					12	7.2	9	
				BOD	0.9	0.5	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7					1.1	0.5	0.7	
COD	1.7	1.7	1.7	1.4	1.8	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3					2.0	0.9	1.4					
SS	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					7	1	2					
大腸菌群数	3.3E+03	7.0E+02	7.9E+03	7.9E+02	4.9E+04	1.4E+03	1.4E+03	0.81	0.81	0.14	0.81	0.29	0.49	0.61	0.67	0.52					4.9E+04	2.8E+02	6.6E+03					
全窒素	0.58	0.42	0.34	0.21	0.41	0.14	0.14	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06					0.38	0.06	0.14					
全リン	0.015	0.018	0.022	0.013	0.022	0.013	0.013	0.008	0.008	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006					0.033	0.001	0.02					
全亜鉛	<	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001					0.001	0.001	0.001					
カドミウム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<					0.001	0.001	0.001					
銅	<	0.005	<	0.1	<	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					
砒素	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02					0.02	0.02	0.02					
鉛	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005					0.005	0.005	0.005					
有機炭素	<	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					
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					
PCB	<	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					
テトラクロエチレン	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001					0.001	0.001	0.001					
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					
シクロヘキサン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002					0.002	0.002	0.002					
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					
1,1,1-トリクロエタン	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1					0.1	0.1	0.1					
1,1,1-トリクロエタン	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006					0.006	0.006	0.006					
1,1,2-トリクロエタン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002					0.002	0.002	0.002					
1,1,2-トリクロエタン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002					0.002	0.002	0.002					
シス-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					
トランス-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					
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					
チオホルム	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006					0.006	0.006	0.006					
シメチン	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003					0.003	0.003	0.003					
シオハネソルブ	<	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					
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					
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					
ふっ素	<	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	0.33	0.31	0.12	0.07	0.13	0.08	0.08	0.55	0.55	0.08	0.22	0.37	0.47	0.58	0.38	0.43					0.58	0.07	0.31					
NO ₂ -N	0.005	0.005	0.003	0.001	0.002	<	0.001	0.004	0.004	<	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002					0.005	0.001	0.003					
アンチモン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02					<	<	<					
人の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					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1					<	<	<					
人のベンジクロロベンゼン	<	0.05	<	0.05	<	0.05																						

コード	都道府県	調査年度	調査開始時	水域名	野洲川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課		
					横田橋													最大値	最小値	平均値
2.5	20-2	2009	4/22	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	最大値	最小値	平均値		
一般項目	探水時刻	晴	15:26	晴	13:20	晴	17:05	晴	13:30	晴	13:28	晴	13:35	晴	13:50					
	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	流心	流心					
	気温	°C	15.8	21.2	23.4	23.4	23.8	23.8	23.5	17.0	13.2	13.0	5.0	5.5	8.2	28.2	5.0	16.9		
	水温	°C	16.0	20.5	23.8	23.8	23.8	23.8	23.5	16.7	14.0	11.0	7.2	5.0	10.7	27.0	5.0	16.3		
	流量	m ³ /s	5.2	6.60	4.27	4.15	4.15	4.15	5.62	5.53	3.96	4.10	2.86	3.43	3.81	7.9	2.86	4.78		
	透明度	cm	63	38	>	90	90	90	>	100	>	100	>	100	>	100	100	38	91	
	pH		7.6	7.4	7.9	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	8.3	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	8.3	7.4	7.6	
	DO	mg/L	9.8	9	9.8	7.9	7.9	7.9	8.1	9.2	9.5	12	13	13	12	11	13	7.9	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.1	0.7	1.0	0.7	1.1	1.0	0.9	1.5	0.9	0.9	0.8	0.8	1.5	0.6	0.9	
	COD	mg/L	2.4	2.8	3.4	3.5	3.5	3.5	2.6	2.9	2.0	1.7	1.8	3.1	2.3	3.5	1.6	2.5		
生活環境項目	SS	mg/L	7	15	4	9	9	4	15	3	1	1	1	4	3	15	<	6		
	大腸菌数	個/100mL	9.4E+03	7.0E+03	1.7E+04	4.9E+04	3.3E+04	7.9E+04	7.9E+04	2.4E+05	2.4E+05	1.4E+03	1.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.4E+05	1.3E+03	3.7E+04		
	全窒素	mg/L	0.9	1.1	0.9	0.78	0.91	0.62	0.91	1.0	0.71	0.86	1.1	1.2	1.2	1.2	0.62	0.9		
	全りん	mg/L	0.038	0.08	0.057	0.056	0.042	0.060	0.042	0.031	0.021	0.027	0.021	0.040	0.030	0.08	0.021	0.042		
	全亜鉛	mg/L	<	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	<	0.003	0.002	<	0.004	0.001	0.005	<	0.001		
	ホシムシ	mg/L	<	0.01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.01	
	ホシムシ	mg/L	<	0.01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.01	
	鉛	mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	
	六価クロム	mg/L	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	
	砒素	mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	
健康項目	総水銀	mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005		
	PCB	mg/L	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.003		
	H/カドミウム	mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001		
	チチカドミウム	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002		
	四塩化炭素	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002		
	シクロヘキサン	mg/L	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0004		
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1		
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006		
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002		
その他項目	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	<	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.004		
	トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0002		
	トリクロロエタン	mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006		
	シマリン	mg/L	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0003		
	シマリン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002		
	ベンゼン	mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001		
	ベンゼン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002		
	トルエン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002		
	キシレン	mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1		
	フェノール	mg/L	<	0.14	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.14		
要監視項目	NO ₃ -N	mg/L	0.7	0.8	0.61	0.52	0.68	0.68	0.42	0.79	0.58	0.72	0.88	1.0	0.87	1.0	0.42	0.72		
	NO ₂ -N	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.011	0.007	0.006	0.011	0.003	0.007		
	アンモニア	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	クロロホルム	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	トリクロロメタン	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	テトラクロロエタン	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	五クロロエタン	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	六クロロシクロヘキサン	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	トリフルオロメタン	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	テトラフルオロエタン	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
その他項目	アンモニア	mg/L	<	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	0.02	0.05	<	0.01		
	NH ₄ -N	mg/L	<	0.013	0.037	0.034	0.025	0.026	0.030	0.015	0.009	0.008	0.013	0.021	0.019	0.037	0.008	0.021		
	PO ₄ -P	mg/L	7.1	7.0	8.5	6.3	5.9	6.5	5.9	7.4	7.4	7.3	8.6	23	23	23	5.9	8.6		
	塩素イオン	mg/L	0.02	<	<	0.02	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	
	MBAS	mg/L	0.02	1.4E+02	<	0.02	2.3E+02	2.3E+02	<	<	1.6E+01	0.02	0.02	5.0E+01	0.02	2.3E+02	1.6E+01	1.1E+02		
	菌数	個/100mL	1.9	2.1	3.0	2.8	2.5	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.4	2.7	2.1	3.0	1.4	2.1		
	D-COD	mg/L	1.2	1.9	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	0.8	0.8	1.1	0.9	1.6	1.2	1.9	0.8	1.2		
	P-TOC	mg/L	0.39	0.77	0.33	0.54	0.30	0.42	0.30	0.42	0.12	0.14	0.12	0.36	0.36	0.77	0.12	0.34		
	TOC	mg/L	1.6	2.0	2.2	2.1	1.7	1.4	1.7	1.0	1.2	1.1	1.0	2.0	1.6	2.2	1.0	1.6		
	油分	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	