

力 南湖・瀬田川流入河川(平成20年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	種類 型	達成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		DO		BOD				SS		大腸菌群数		COD 平均		
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	%	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均		最小 ~ 最大	m/n
天神川 大津市	国道161号との 交叉地点	2-1	A	〃	年間	表層	7.5 ~ 7.8	0 /	9.1 /	0 /	11	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	3 /	1.3E+02 ~ 1.7E+04	6 /	3.0E+03	3.0
大宮川 大津市	旧国道との交叉 地点	3-1	A	〃	〃	表層	7.6 ~ 8.7	1 /	9.0 /	0 /	11	0 /	0 /	0 /	0 /	0 /	2 /	1.7E+02 ~ 1.7E+04	10 /	3.5E+03	2.1
柳川 大津市	新柳川橋	4-1	AA	〃	〃	表層	7.7 ~ 9.0	1 /	9.1 /	0 /	10.7	0 /	1 /	1 /	8	0	3.3E+02 ~ 7.9E+03	12 /	1.6E+03	2.4	
吾妻川 大津市	大津湖岸線との 交叉地点	5-1	AA	〃	〃	表層	7.4 ~ 8.7	1 /	8.6 /	0 /	11	0 /	2 /	17	0	0	1.7E+02 ~ 5.4E+04	12 /	7.4E+03	2.4	
相模川 大津市	〃	6-1	AA	〃	〃	表層	7.4 ~ 9.3	3 /	9.1 /	0 /	11	0 /	4 /	33	0	0	3.3E+02 ~ 1.1E+04	12 /	2.5E+03	2.7	
十禅寺川 県	県道彦根近江八 幡大津線との交 叉地点	7-1	A	〃	〃	表層	7.0 ~ 7.4	0 /	6.5 /	3	9.2	7 /	7 /	58	2	2	3.5E+03 ~ 1.3E+05	12 /	4.6E+04	5.2	
葉山川 県	〃	8-1	A	〃	〃	表層	7.0 ~ 7.4	0 /	7.9 /	0	9	0 /	2 /	17	2	0	1.3E+03 ~ 7.9E+04	12 /	2.7E+04	3.3	
守山川 県	市道石田三宅線 との交叉地点	9-1	A	〃	〃	表層	7.2 ~ 8.0	0 /	9.1 /	0 /	11	0 /	0 /	0	0	0	7 /	1.7E+03 ~ 1.3E+05	12 /	3.8E+04	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	A	1	〃	表層	7.3 ~ 7.9	0 /	9.5 /	0 /	11	0 /	0 /	0	0	0	3 /	1.1E+02 ~ 3.3E+03	5 /	1.2E+03	2.8
大戸川 大津市	稲津橋 下流	10-2	A	1	〃	表層	7.2 ~ 7.8	0 /	8.7 /	0 /	11	0 /	0 /	0	0	0	3 /	2.3E+02 ~ 4.9E+03	8 /	1.9E+03	3.0
信楽川 大津市	加河川との合流点 上流	11-1	A	1	〃	表層	7.2 ~ 7.6	0 /	9.0 /	0 /	11	0 /	0 /	0	0	0	2 /	1.7E+02 ~ 7.9E+03	3 /	1.6E+03	2.1
信楽川 大津市	瀬田川との合流点 より上流50m 下流	11-2	A	1	〃	表層	7.2 ~ 7.5	0 /	8.5 /	0 /	11	0 /	0 /	0	0	0	2 /	2.2E+02 ~ 2.4E+04	6 /	3.9E+03	2.5

(備考) m:環境基準を越える検体数 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	別シロム		全ソラ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7メチル水銀		POB		ジクロロベンゼン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエタン		ス-1,1-ジクロロエタン			
			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
天神川	国道161号線との交叉地点	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
大宮川	旧国道との交叉地点	3	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
柳川	新柳川橋	4	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
吾妻川	大津湖岸線との交叉地点	5	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
相模川	大津湖岸線との交叉地点	6	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
十津川	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	7	0/2	< 0.001	0/2	< 0.1	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	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0004	0/2	< 0.0004	0/2	< 0.002	0/2	< 0.004
葉山川	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	8	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
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	0/4	< 0.005	0/4	< 0.02	0/4	< 0.005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
大戸川	大鳥居奈電所下流 20m地点	10	0/2	< 0.001	0/2	< 0.1	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	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0004	0/2	< 0.0004	0/2	< 0.002	0/2	< 0.004
大戸川	稲津橋	10	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004
信楽川	加河川との合流地点	11	0/2	< 0.001	0/2	< 0.1	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	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0004	0/2	< 0.0004	0/2	< 0.002	0/2	< 0.004
信楽川	瀬田川との合流より上流 50m地点	11	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	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004

(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		トリクロロエタン		テトラクロロエタン		1,3-ジクロロベンゼン		オキシベンゾフェン		ベンゼン		ピリン		揮発性有機溶剤		非揮発性有機溶剤		有機性窒素及び亜硝酸性窒素		珪酸		硫酸		硝酸	
			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	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.014	0/12	< 0.88	0/12	< 0.014	0/12	< 0.16	0/4	< 0.1
大宮川	旧国道との交叉地点	3	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.029	0/12	< 1.2	0/12	< 0.029	0/12	< 0.24	0/4	< 0.1
柳川	新柳川橋	4	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/2	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.020	0/12	< 2.0	0/12	< 0.020	0/12	< 0.10	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	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.017	0/12	< 1.5	0/12	< 0.017	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	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.016	0/12	< 1.3	0/12	< 0.016	0/12	< 0.08	0/4	< 0.1
十津川	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	7	0/2	< 0.0006	0/2	< 0	0/2	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.059	0/12	< 1.6	0/12	< 0.059	0/12	< 0.2	0/2	< 0.1
葉山川	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	8	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.025	0/12	< 0.79	0/12	< 0.025	0/12	< 0.21	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	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.025	0/12	< 1.1	0/12	< 0.025	0/12	< 0.2	0/4	< 0.1
大戸川	大鳥居奈電所下流 20m地点	10	0/2	< 0.0006	0/2	< 0	0/2	< 0.001	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0003	0/2	< 0.002	0/4	< 0.001	0/2	< 0.001	0/12	< 0.008	0/12	< 0.81	0/12	< 0.008	0/12	< 0.27	0/2	< 0.1
大戸川	稲津橋	10	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.007	0/12	< 0.67	0/12	< 0.007	0/12	< 0.22	0/4	< 0.1
信楽川	加河川との合流地点	11	0/2	< 0.0006	0/2	< 0	0/2	< 0.001	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0003	0/2	< 0.002	0/4	< 0.001	0/2	< 0.001	0/12	< 0.003	0/12	< 2.0	0/12	< 0.003	0/12	< 0.18	0/2	< 0.1
信楽川	瀬田川との合流より上流 50m地点	11	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/4	< 0.0002	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/12	< 0.028	0/12	< 1.7	0/12	< 0.028	0/12	< 0.18	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	0.56 ～ 1	12 / 12	0.80	0.025 ～ 0.11	12 / 12	0.055
大宮川 大津市	旧国道との交叉地点	3-1	0.79 ～ 1.2	12 / 12	1.0	0.018 ～ 0.064	12 / 12	0.032
柳川 大津市	新柳川橋	4-1	1 ～ 1.8	12 / 12	1.4	0.035 ～ 0.064	12 / 12	0.048
吾妻川 大津市	大津湖岸線との交叉 地点	5-1	0.9 ～ 1.7	12 / 12	1.2	0.023 ～ 0.097	12 / 12	0.045
相模川 大津市	〃	6-1	0.91 ～ 1.7	12 / 12	1.3	0.017 ～ 0.12	12 / 12	0.037
十禅寺川 県	県道彦根近江八幡大 津線との交叉地点	7-1	1 ～ 2.4	12 / 12	1.6	0.058 ～ 0.34	12 / 12	0.16
葉山川 県	〃	8-1	0.63 ～ 1.3	12 / 12	0.95	0.026 ～ 0.14	12 / 12	0.075
守山川 県	市道石田三宅線との 交叉地点	9-1	1.1 ～ 1.7	12 / 12	1.3	0.03 ～ 0.19	12 / 12	0.081
大戸川 大津市	大鳥居発電所放流口 下流20m 上流	10-1	0.4 ～ 1.1	12 / 12	0.61	<0.003 ～ 0.049	11 / 12	0.018
大戸川 大津市	稲津橋 下流	10-2	0.42 ～ 0.89	12 / 12	0.63	0.007 ～ 0.038	12 / 12	0.020
信楽川 大津市	加河川との合流点 上流	11-1	0.84 ～ 1.8	12 / 12	1.5	<0.003 ～ 0.016	11 / 12	0.010
信楽川 大津市	瀬田川との合流点よ り上流50m 下流	11-2	1.4 ～ 2.1	12 / 12	1.6	0.01 ～ 0.026	12 / 12	0.016

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数

コード	道庁	市	調査年度	調査年度	調査年度	天神川												大津市												最小値	最大値	平均値						
						国道161号との交叉地点												調査担当機関名																				
2	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
一般項目	採水月日	4/23	5/12	6/9	7/4	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/13	2/3	3/3																									
	採水時刻	11:27	14:40	11:52	12:45	10:25	10:42	9:16	12:06	9:00	10:11	12:44	9:35																									
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇																									
	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																									
	気温	23.2	19.0	25.5	26.3	27.4	29.8	27.4	17.9	15.0	9.5	3.2	5.0	29.8																								
	水温	18.1	20.8	22.1	23.1	20.4	25.9	23.1	20.4	12.8	7.8	3.5	7.0	5.5																								
	流量	0.234	0.093	0.929	0.489	0.159	0.097	0.159	0.671	0.183	0.174	0.550	0.281	0.929																								
	透明度	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>																								
	pH	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.8																								
	DO	11	11	9.1	9.9	10	9.1	10	10	11	12	14	13	14																								
BOD	0.9	1.0	0.5	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5																									
COD	4.2	4.4	3.3	4.3	3.8	3.8	3.0	3.2	2.3	2.0	1.6	2.2	4.4																									
SS	7	7	8	5	4	4	2	3	1	1	1	1	8																									
大腸菌群数	4.6E+02	1.3E+02	2.2E+03	1.4E+03	3.3E+03	7.0E+03	7.0E+03	1.7E+04	9.4E+02	2.3E+02	1.7E+03	7.9E+02	4.9E+02																									
全窒素	0.96	0.72	0.83	0.68	0.56	0.56	0.72	1.0	0.77	0.82	0.71	0.86	1.0																									
全りん	0.11	0.071	0.064	0.049	0.078	0.056	0.056	0.055	0.048	0.043	0.034	0.025	0.11																									
全亜鉛	0.004	0.002	0.004	0.008	0.012	0.004	0.004	0.005	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001																									
ホウ酸	<	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	<																									
鉛	<	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	<																									
砒素	<	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	<																									
7α-ホルム水銀	<	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	<																									
ドクロエチレン	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<																									
トクロエチレン	<	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	<																									
ジクロロメタン	<	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	<																									
1,1,1-トリクロロエタン	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<																									
1,1,2-トリクロロエタン	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<																									
1,1-ジクロロエチレン	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<																									
1,2-ジクロロエチレン	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<																									
1,3-ジクロロプロパン	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<																									
チクロム	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<																									
シアン	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<																									
チオホルム	<	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	<																									
キシレン	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<																									
ほう素	<	0.12	0.10	0.12	0.12	0.16	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08																									
ふっ素	<	0.40	0.66	0.46	0.46	0.24	0.47	0.88	0.43	0.73	0.59	0.88	0.9																									
NO ₂ -N	<	0.008	0.014	0.011	0.005	0.009	0.005	0.003	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006																									
NO ₃ -N	<	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	<																									
要	護	の	ペ	ー	ジ	ク	ロ	ロ	ベン	ゼ	ン																											
要	護	の	ペ	ー	ジ	ク	ロ	ロ	ベン																													

コード	道府県	統一番号	地点	種類	調査年度	水域名	柳川						大津市						最大値	最小値	平均値
							新柳川橋						大津市								
2	5	4-1	4-1	AA	2008	地名	4/23	5/12	6/9	7/4	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/13	2/3	3/3			
			採水時刻		開始時		13:58	16:35	13:50	14:10	12:27	12:03	10:47	13:51	10:20	11:22	13:51	10:40			
			天候		晴		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇			
			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		℃		22.3	17.0	21.0	21.8	21.8	26.3	20.0	15.0	10.6	6.3	5.3	4.8	31.1	4.8	17.3
			水温		℃		27.8	19.2	21.8	28.3	28.3	19.2	18.0	13.5	9.8	6.0	8.0	6.3	28.3	6.3	16.0
			流量		m ³ /s		0.068	0.048	0.129	0.182	0.422	0.044	0.118	0.076	0.046	0.030	0.738	0.050	0.738	0.030	0.161
			透明度		cm		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
			pH				7.7	7.9	7.8	7.8	9.0	8.1	7.7	8.1	7.9	8.3	7.8	7.7	9.0	7.7	8.0
			DO		mg/L		9.5	9.7	9.1	9.1	11	9.9	9.1	11	12	14	12	12	14	14	11
			BOD		mg/L		0.9	1.0	< 0.5	0.6	1.2	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.8	< 0.5	0.6	1.2	< 0.5	0.7
			COD		mg/L		2.4	3.1	2.6	2.9	3.5	2.4	3.0	2.1	2.0	1.2	2.0	1.8	3.5	1.2	2.4
			SS		mg/L		3	5	6	9	3	3	7	1	< 1	< 1	< 1	9	< 1	< 1	
			大腸菌群数		MPN/100mL		4.9E+02	3.3E+02	7.0E+02	2.3E+03	1.7E+03	7.9E+03	1.3E+03	7.0E+02	7.9E+02	7.0E+02	1.7E+03	4.6E+02	7.9E+03	3.3E+02	1.6E+03
			全窒素		mg/L		1.8	1.5	1.6	1.60	1.0	1.3	1.6	1.3	1.4	1.1	1.4	1.7	1.8	1.0	1.4
			全りん		mg/L		0.057	0.046	0.045	0.055	0.043	0.064	0.059	0.046	0.038	0.035	0.046	0.036	0.064	0.035	0.048
			全亜鉛		mg/L		< 0.001	0.001	0.005	0.007	0.009	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.001	0.009	0.001
			ホウ酸		mg/L		< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			鉛		mg/L		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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
			7メチル水銀		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		< 0.0003	< 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
			ドクロロエチレン		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
			トクロロエチレン		mg/L		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			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
			ジクロロメタン		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
			1,2-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
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
			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-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
			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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			1,3-ジクロロプロパン		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
			ブチルカルブ		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
			ブチルカルブ		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
			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
			キシレン		mg/L		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			ほう素		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	< 0.08	< 0.08	< 0.08
			ふっ素		mg/L		2.0	1.1	1.7	1.4	0.86	1.2	1.8	1.0	1.0	0.92	1.2	1.3	2.0	0.86	1.3
			NO ₃ -N		mg/L		0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.020	< 0.001	0.002	0.011	0.008	0.020	< 0.001	0.005
			NO ₂ -N		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
			アンモニア		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
			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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			銅		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
			亜鉛		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
			セレン		mg/L		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			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
			全マンガン		mg/L		< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012
			クロム		mg/L		< 0.														

コード	道府県	調査年度	調査年度	調査年度	調査年度	十禅寺川												調査担当 機関名	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																			
水域名		地点名												滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課											
水域名		地点名												滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課											
調査年度		調査年度												調査年度											
調査年度		調査年度												調査年度											
25	探水月日	7-1	2008	4/22	5/7	6/4	7/2	8/6	9/5	10/2	11/5	12/3	1/6	2/3	3/4										
	探水時刻	7-1	2008	9:17	9:50	10:40	8:56	10:00	11:00	9:50	10:09	9:55	11:50	9:30	9:50										
	天候	7-1	2008	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇										
	探水位置	7-1	2008	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	気温	7-1	2008	15.2	24.3	21.0	26.5	27.4	26.0	17.6	12.8	8.0	7.9	5.1	28.6	5.1	16.9								
	水温	7-1	2008	14.9	18.5	21.0	22.5	24.5	24.5	17.6	13.0	8.1	7.0	4.5	27.4	4.5	15.5								
	流量	7-1	2008	0.038	0.059	0.080	0.031	0.049	0.091	0.042	0.017	0.018	0.012	0.080	0.042	0.091	0.012	0.045							
	透明度	7-1	2008	68	35	37	63	66	82	>	100	50	55	43	38	100	35	60							
	pH	7-1	2008	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.0	7.2							
	DO	7-1	2008	8.2	9.0	8.5	6.5	6.6	7.0	7.0	7.9	9.3	11	13	12	11	12	6.5	9.2						
	BOD	7-1	2008	2.4	2.0	2.3	1.7	3.0	1.3	3.0	3.5	2.3	2.3	3.1	3.5	1.8	3.5	0.9	2.2						
	COD	7-1	2008	5.9	7.0	7.4	5.5	5.3	4.6	4.1	4.4	4.4	4.6	4.6	5.3	7.4	3.7	5.2							
	SS	7-1	2008	12	32	29	16	15	10	10	6	10	9	9	12	32	5	14							
	大腸菌群数	7-1	2008	3.5E+04	1.3E+05	1.1E+05	3.3E+04	4.9E+04	1.1E+05	4.9E+04	1.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	3.5E+03	4.9E+03	1.3E+05	3.5E+03	4.6E+04							
全窒素	7-1	2008	1.3	1.2	1.5	1.4	1.0	1.3	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	2.4	1.8	2.4	1.0	1.6							
全りん	7-1	2008	0.14	0.25	0.34	0.19	0.13	0.13	0.096	0.13	0.096	0.12	0.099	0.12	0.058	0.34	0.058	0.16							
全亜鉛	7-1	2008	0.008	0.008	0.017	0.004	0.006	0.010	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.017	0.014	0.017	0.004	0.010							
全マンガン	7-1	2008	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
全銅	7-1	2008	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
六価クロム	7-1	2008	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
砒素	7-1	2008	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
総水銀	7-1	2008	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
7メチル水銀	7-1	2008	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
PCB	7-1	2008	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
ドクロロエチレン	7-1	2008	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
トクロロエチレン	7-1	2008	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
四塩化炭素	7-1	2008	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
ジクロロメタン	7-1	2008	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
1,2-ジクロロエタン	7-1	2008	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
1,1,1-トリクロロエタン	7-1	2008	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
1,1,2-トリクロロエタン	7-1	2008	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
1,1-ジクロロエチレン	7-1	2008	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
シス-1,2-ジクロロエチレン	7-1	2008	<	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	7-1	2008	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
オキシベンゾフェノン	7-1	2008	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
ジフェニルメタン	7-1	2008	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
ベンゼン	7-1	2008	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
キシレン	7-1	2008	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
トルエン	7-1	2008	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
酢酸	7-1	2008	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
脂肪酸	7-1	2008	<	0.20	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
NO ₂ -N	7-1	2008	0.53	0.34	0.85	0.74	0.31	0.80	0.80	1.3	0.09	1.6	1.3	1.5	1.2	0.09	0.15								
NO ₃ -N	7-1	2008	0.028	0.034	0.057	0.034	0.013	0.029	0.029	0.059	0.025	0.035	0.016	0.029	0.035	0.016	0.31	0.94							
アンモニア	7-1	2008	<	0.034	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.027	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.047	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	18	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	4.5E+03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	5.0	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	3.8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	1.5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	4.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	5.2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
アンモニア	7-1	2008	<	油分	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							

キ 北湖東部流入河川(平成20年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	地点 類型	達成 期間	調査 区分	採 取 水 深	pH		DO		BOD				SS				大腸菌群数		COD 平均
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	%	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	
姉川 県	美浜橋	12-1	AA	イ	〃	表層	7.4 ~ 9.2	1 / 12	8.2 ~ 13.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	2 / 12	17	0.8	0.7	0.9	<1 / 13	0 / 12	1.3E+02 ~ 7.9E+04	12 / 12	1.3
田川 県	河口部上流300m	13-1	AA	ハ	〃	表層	7.4 ~ 8.1	0 / 12	9.0 ~ 12.0	0 / 12	<0.6 ~ 1.3	4 / 12	33	0.9	1.0	1.1	<1 / 14	0 / 12	4.9E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	2.0
天野川 県	朝妻橋	14-1	AA	ハ	〃	表層	7.8 ~ 8.6	1 / 12	8.6 ~ 14.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	1 / 12	8	0.8	0.9	1.0	<1 / 4	0 / 12	4.6E+02 ~ 3.3E+04	12 / 12	1.5
犬上川 県	犬上川橋上流100m	15-1	AA	ロ	〃	表層	7.6 ~ 9.0	1 / 12	7.9 ~ 14.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	17	0.7	0.7	0.8	<1 / 6	0 / 12	4.6E+02 ~ 7.9E+04	12 / 12	1.3
宇曾川 県	唐崎橋	16-1	B	イ	〃	表層	7.3 ~ 7.7	0 / 12	7.2 ~ 12.0	0 / 12	<0.7 ~ 1.3	0 / 12	0	1.0	1.0	1.2	1 / 20	0 / 12	3.3E+03 ~ 3.5E+04	8 / 12	2.9
愛知川 県	栗見橋	17-1	AA	イ	〃	表層	7.4 ~ 8.5	0 / 12	8.5 ~ 13.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	2 / 12	17	0.8	0.7	0.9	<1 / 6	0 / 12	1.3E+02 ~ 2.4E+04	12 / 12	1.4
日野川 県	野村橋	18-1	A	イ	〃	表層	7.4 ~ 7.8	0 / 12	7.8 ~ 12.0	0 / 12	<0.8 ~ 1.4	0 / 12	0	1.1	1.0	1.2	2 / 35	2 / 12	1.1E+03 ~ 7.9E+04	12 / 12	3.7
家棟川 県	野田橋	19-1	B	ハ	〃	表層	7.0 ~ 7.5	0 / 12	6.6 ~ 11.0	0 / 12	<0.9 ~ 2.0	0 / 12	0	1.3	1.2	1.4	5 / 24	0 / 12	1.3E+03 ~ 4.9E+04	8 / 12	4.0
野洲川 国	服部橋 下流	20-1	A	イ	〃	表層	7.4 ~ 8.6	1 / 12	8.2 ~ 12.9	0 / 12	<0.3 ~ 1.0	0 / 12	0	0.6	0.6	0.7	1 / 10	0 / 12	1.1E+02 ~ 4.9E+04	6 / 12	2.4
野洲川 県	横田橋 中流	20-2	A	イ	〃	表層	7.3 ~ 7.8	0 / 12	8.5 ~ 12.0	0 / 12	<0.6 ~ 1.3	0 / 12	0	0.9	1.0	1.0	1 / 15	0 / 12	7.9E+02 ~ 1.1E+05	11 / 12	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	ホミカム		全ソフ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7ヶ所水銀		PCB		ジロロチン		四塩化炭素		1,2-ジロロチン		1,1-ジロロチン		ビス-1,2-ジロロチン		1,1,1-トリロロチン	
			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
姉川	美浜橋	12	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	< 0.0004	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	< 0.1	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
天野川	朝妻橋	14	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
犬上川	犬上山橋上流100m地点	15	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
宇曾川	唐崎橋	16	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
愛知川	栗見橋	17	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
日野川	野村橋	18	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
家棟川	野田橋	19	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
野洲川	服部大橋	20	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	< 0.004	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
野洲川	横田橋	20	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	< 0.004	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-トリロロチン		トリロロチン		ジロロチン		1,3-ジロロチン		チカラム		シマン		チオベンチル		ベンゼン		トルン		亜硝酸性窒素		δ-15C		ほう素	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
姉川	美浜橋	12	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.53	0/4	< 0.08	0/4	< 0.1
田川	河口部上流300m地点	13	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.69	0/4	< 0.12	0/4	< 0.1
天野川	朝妻橋	14	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0/4	< 0.09	0/4	< 0.1
犬上川	犬上山橋上流100m地点	15	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.81	0/4	< 0.08	0/4	< 0.1
宇曾川	唐崎橋	16	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0/4	< 0.16	0/4	< 0.1
愛知川	栗見橋	17	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.6	0/4	< 0.08	0/4	< 0.1
日野川	野村橋	18	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.89	0/4	< 0.25	0/4	< 0.1
家棟川	野田橋	19	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.9	0/4	< 0.33	0/4	< 0.1
野洲川	服部大橋	20	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0/4	< 0.12	0/4	< 0.1
野洲川	横田橋	20	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0/4	< 0.17	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)	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	0.51 ～ 0.88	12 / 12	0.67	0.017 ～ 0.041	12 / 12	0.029
田川 県	河口部上流300m	13-1	0.7 ～ 1	12 / 12	0.87	0.028 ～ 0.097	12 / 12	0.063
天野川 県	朝妻橋	14-1	0.65 ～ 1.6	12 / 12	1.2	0.025 ～ 0.064	12 / 12	0.044
犬上川 県	犬上川橋上流100m	15-1	0.65 ～ 1	12 / 12	0.86	0.014 ～ 0.028	12 / 12	0.022
宇曾川 県	唐崎橋	16-1	0.93 ～ 1.8	12 / 12	1.4	0.037 ～ 0.18	12 / 12	0.099
愛知川 県	栗見橋	17-1	0.38 ～ 0.79	12 / 12	0.57	0.005 ～ 0.031	12 / 12	0.015
日野川 県	野村橋	18-1	0.72 ～ 1.2	12 / 12	1.0	0.022 ～ 0.13	12 / 12	0.073
家棟川 県	野田橋	19-1	0.55 ～ 1.5	12 / 12	1.0	0.045 ～ 0.2	12 / 12	0.093
野洲川 国	服部橋(下流)	20-1	0.56 ～ 1.1	12 / 12	0.82	0.01 ～ 0.049	12 / 12	0.027
野洲川 県	横田橋(中流)	20-2	0.75 ～ 1.6	12 / 12	1.1	0.017 ～ 0.1	12 / 12	0.037

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コード	道府県	統一番号	地 点	類 型	調査年度	天野川												調査担当 機 関 名	最大値	最小値	平均値
						朝妻橋															
水域名						地点名												滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課			
25	14-1	AA	探水月日	AA	2008	4/22	5/7	6/5	7/2	8/6	9/4	10/2	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4				
			探水時刻			12:35	10:10	12:35	15:50	17:20	12:55	16:50	17:10	12:45	10:20	10:30	13:55				
			天候				晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
			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				
			水温		°C	22.0	22.2	21.0	28.0	26.0	30.3	21.0	13.5	16.0	8.5	15.5	10.5	30.3	5.8	19.3	
			流量		m ³ /s	16.3	17.0	17.0	21.0	28.5	22.0	20.8	16.2	14.5	8.5	7.5	10.0	28.5	7.5	16.6	
			透明度		cm	3.44	0.410	3.51	3.28	0.543	6.85	1.60	1.08	1.14	1.82	2.19	1.92	6.85	0.410	2.32	
			pH			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
			DO		mg/L	8.2	8.0	8.0	8.0	8.6	8.0	8.0	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	8.6	7.8	8.1	
			BOD		mg/L	11	10	9.6	8.6	12	9.0	9.5	10	14	13	12	13	14	8.6	11	
			COD		mg/L	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	1.0	1.1	1.1	0.5	0.8	
			SS		mg/L	1.5	2.1	1.4	1.7	2.0	2.1	1.5	1.2	0.9	1.0	1.0	1.4	2.1	0.9	1.5	
			大腸菌群数		MPN/100mL	2	2	2	4	4	3	1	1	1	1	1	2	4	1	2	
			全窒素		mg/L	7.0E+02	3.3E+04	4.9E+03	2.2E+04	7.9E+03	2.4E+04	2.8E+04	2.2E+03	1.3E+03	3.3E+03	4.6E+02	7.0E+02	3.3E+04	4.6E+02	1.1E+04	
			全リン		mg/L	1.2	1.1	1.2	1.3	0.65	1.6	1.1	0.98	0.96	1.2	1.4	1.2	1.6	0.65	1.2	
			全亜鉛		mg/L	0.045	0.064	0.059	0.050	0.053	0.053	0.048	0.030	0.025	0.026	0.037	0.032	0.064	0.025	0.044	
			全カルシウム		mg/L	0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
			全ソジウム		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.0005	< 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	
			7メチル水銀		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	
			ドクロムイオン		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	
			トリクロロエチレン		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	
			四塩化炭素		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	
			ジクロロメタン		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	
			1,2-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	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	
			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	
			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	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	
			オキシベンゾフェノン		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	
			ジメチルホルムアミド		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	
			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	
			パラキシレン		mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	
			メタキシレン		mg/L	< 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	0.09	
			オキシベンゾフェノン		mg/L	0.99	0.85	0.90	0.99	0.34	1.3	0.90	0.78	0.83	1.1	1.2	1.0	1.3	0.34	0.93	
			NO ₃ -N		mg/L	0.004	0.008	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.002	0.004	
			NO ₂ -N		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	
			入アゾベンゼン		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	
			のp-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	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	
			のm-ジクロロベンゼン		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	
			の1,4-ジオキシベンゼン		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	
			の1,4-ジオキシナフタレン		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	
			のフルオロベンゼン		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	
			のフルオロベンゼン		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	
			のフルオロベンゼン		mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	
			のフルオロベンゼン		mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	
			のフルオロベンゼン		mg/L	0.031	0.042	0.040	0.034	0.035	0.043	0.034	0.029	0.018	0.029	0.021	0.026	0.022	0.043	0.018	0.031
			塩素イオン		mg/L	14	18	12	10	14	14	12	12	37	19	17	17				

コード	道府県	統一番号	地 点	類 型	調査年度	水域名	犬上川												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			
							犬上川橋上流100m地点																			
						地点名	4/22	5/7	6/5	7/2	8/6	9/5	10/2	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3								
2 5						探水月日	15-1	AA	2008	4/22	5/7	6/5	7/2	8/6	9/5	10/2	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3					
探水時刻						晴	11:25	11:55	11:15	13:20	13:15	15:30	11:15	13:10	11:30	11:20	11:35	15:40								
探水位置						流心	17.0	22.8	21.0	28.0	33.5	25.0	13.0	13.8	13.0	10.5	3.5	33.5	3.5	3.5	19.2					
気温						°C	16.5	19.2	16.7	21.9	25.5	21.0	19.0	18.5	14.2	8.2	7.4	8.0	25.5	7.4	16.4					
水量						m ³ /s	1.56	0.286	3.10	3.89	0.377	5.08	2.83	0.550	0.363	3.01	3.81	2.31	5.08	0.286	2.26					
流速						cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
透明度						pH	8.2	9.0	7.7	7.9	8.3	7.6	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6	7.7	9.0	7.6	7.9					
DO						mg/L	12	14	9.1	9.2	11	7.9	9.5	12	12	12	11	12	14	7.9	11					
BOD						mg/L	0.7	1.1	0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.6	1.2	1.2	< 0.5	0.5	0.7					
COD						mg/L	1.1	2.1	1.3	1.4	1.0	2.0	1.5	0.9	1.4	1.4	1.4	2.1	0.7	1.3						
SS						mg/L	< 1	4	1	1	1	6	1	1	1	2	3	6	1	1						
大腸菌群数						MPN/100mL	4.6E+02	1.7E+04	3.3E+04	1.1E+04	1.7E+04	7.9E+04	2.2E+04	7.9E+03	2.8E+03	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	7.9E+04	4.6E+02	1.6E+04					
全窒素						mg/L	0.81	0.81	0.74	0.88	0.65	1.0	0.79	0.85	0.94	0.96	0.89	0.86	1.0	0.65	0.86					
全りん						mg/L	0.024	0.015	0.026	0.026	0.014	0.028	0.023	0.020	0.021	0.017	0.024	0.026	0.028	0.014	0.022					
全亜鉛						mg/L	0.002	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.003	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002				
銅						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				
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					
鉛						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					
硫酸根						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					
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					
7メチル水銀						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					
ドクロムイオン						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	< 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					
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					
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					
1,1,1-トリクロロエタン						mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
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					
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
オキシベンゾフェノン						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				
シヤンゲン						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					
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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
揮発性有機化合物						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				
窒素						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	0.08	0.08	0.08	0.08				
硝酸素						mg/L	0.64	0.59	0.57	0.53	0.45	0.81	0.65	0.71	0.76	0.75	0.81	0.64	0.81	0.45	0.66					
亜硝酸素						mg/L	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
アンモニア						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				
パラジクロロベンゼン						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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
1,4-ジクロロベンゼン						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	< 0.0004				
1,2-ジクロロエタン						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	< 0.005				
1,4-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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
トリクロロエタン						mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
シヤンゲン						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				
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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
揮発性有機化合物						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				
窒素						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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
硝酸素						mg/L	0.64	0.59	0.57	0.53	0.45	0.81	0.65	0.71	0.76	0.75	0.81	0.64	0.81	0.45	0.66					
亜硝酸素						mg/L	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
アンモニア						mg/L	< 0.002																			

コード	道府県	統一番号	地点	種類	調査年度	宇曾川												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
						唐崎橋																
水域名						地点名																
4/22						5/7	6/4	7/2	8/6	9/4	10/2	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3						
16-1						12:40	17:40	12:50	12:25	10:45	11:40	12:30	10:50	11:40	12:10	15:15						
探水時刻						晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
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						
気温						25.0	22.8	28.2	32.5	25.5	22.0	16.7	10.0	7.5	7.7	3.0						
水温						22.8	19.0	23.5	29.0	25.0	20.2	17.2	10.2	6.9	8.0	29.0						
流量						1.99	3.74	2.60	2.39	2.72	1.54	1.09	0.543	3.06	1.55	3.75						
透明度						33	27	100	100	95	100	100	100	79	100	100						
pH						7.4	7.6	7.7	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7						
DO						8.8	8.4	9.6	7.2	7.3	9.3	9.4	12	11	11	12						
BOD						1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.3	0.9	1.3						
COD						3.7	4.0	2.4	2.5	3.8	3.8	1.7	1.7	3.2	1.8	4.2						
SS						20	9	3	1	2	2	1	1	4	3							
大腸菌群数						MPN/100mL	1.3E+04	3.5E+04	1.7E+04	3.3E+04	2.4E+04	1.7E+04	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03	4.9E+03						
全窒素						mg/L	1.8	1.3	1.2	0.93	1.6	1.2	1.5	1.6	1.4	1.4						
全りん						mg/L	0.18	0.15	0.079	0.082	0.10	0.13	0.044	0.11	0.041	0.054						
全亜鉛						mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.006	0.002						
全マンガ						mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
全シソ						mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
鉛						mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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							
砒素						mg/L	< 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							
7メチル水銀						mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							
PCB						mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							
ドクロロエチレン						mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003							
トクロロエチレン						mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
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							
シクロヘキサン						mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
1,2-ジクロロエチ						mg/L	< 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						mg/L	< 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						mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
1,1,2-トリクロロ						mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
1,1,2-トリクロロ						mg/L	< 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						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
1,3-ジクロロプロ						mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
シブレン						mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003							
シブレン						mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
ベンゼン						mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
ベンゼン						mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
ほう素						mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
ほう素						mg/L	0.16	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.16	0.08	0.16							
硝酸素						mg/L	1.1	0.81	0.81	0.93	1.0	0.89	1.1	1.2	1.2							
硝酸素						mg/L	0.026	0.018	0.012	0.018	0.011	0.007	0.010	0.010	0.014							
NO ₂ -N						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
入アミン						mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
のP-ジクロロベン						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
のP-ジクロロベン						mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004							
の1,4-ジオキサ						mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
の1,4-ジオキサ						mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03							
のフル						mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
のフル						mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
のフル						mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01							
のフル						mg/L	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07							
のフル						mg/L	0.14	0.06	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.03	0.05	0.04						
のフル						mg/L	0.097	0.086	0.058	0.058	0.10	0.33	0.015	0.071	0.028	0.040						
のフル						mg/L	12	9.5	10	11	14	13	18	19	17	19						
のフル						mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
のフル						mg/L	2.6	3.3	2.2	3.1	3.6	1.6	1.2	2.4	1.5	3.6						
のフル						mg/L	1.4	2.0	1.4	1.2	2.3	0.8	0.9	1.5	0.9	2.3						
のフル						mg/L	1.1	0.68	0.90	0.35	0.27	0.30	0.29	0.52	0.40	0.30						
のフル						mg/L	2.5	2.5	2.3	1.6	2.4	1.1	1.2	2.0	1.3	2.8						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル						mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
のフル</																						

コード	道府県	調査年度	調査年月日	調査地点	種類	水域名	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																
25		17-1	2008	AA	地点名	4/22	5/7	6/5	7/2	8/6	9/16	10/2	11/5	12/3	1/7	2/6	3/3						
一般項目	採水時刻	13:15	10:30	17:10	11:30	13:50	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	天候	14.5	22.0	26.2	26.8	28.2	28.2	22.0	18.0	24.0	24.8	20.5	14.8	11.8	7.8	7.0	6.5	35.0	2.5	18.1			
	気温	13.9	22.2	18.0	24.0	29.0	24.8	20.5	20.5	20.5	10.2	0.470	100	100	100	63	100	20.5	0.369	4.96			
	水温	7.05	1.46	7.28	5.03	10.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	100	63	97			
	流量	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>		
	透明度	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	8.5	7.4	7.7			
	pH	11	10	9.4	8.9	8.5	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	8.5	10		
	DO	0.6	0.7	0.7	1.3	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	0.8		
	BOD	1.0	2.1	1.7	1.6	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.6	2.1	0.8	1.4		
	COD	1	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	6	1	6	1	1		
生活環境項目	SS	MPN/100mL	3.5E+03	2.2E+03	1.3E+04	1.3E+04	1.4E+03	2.4E+04	2.4E+04	1.4E+03	1.7E+03	1.3E+02	7.9E+02	2.4E+02	2.4E+02	2.4E+02	2.4E+02	2.4E+02	2.4E+02	1.3E+04	4.7E+03		
	大腸菌群数	全窒素	0.79	0.57	0.38	0.63	0.63	0.63	0.50	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.65	0.65	0.51	0.79	0.38	0.57		
	全窒素	全りん	0.016	0.013	0.017	0.029	0.031	0.029	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.012	0.031	0.005	0.015		
	全りん	全亜鉛	< 0.001	0.003	< 0.001	0.041	0.041	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.041	< 0.001	< 0.001	0.005	
	全亜鉛	全マンガン	< 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	0.001	
	全マンガン	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	
	鉛	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
	六価クロム	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005	
	砒素	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005	
	総水銀	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	0.005	
アルキル水銀	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	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003		
PCB	ドクロロエチレン	< 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	< 0.001	0.001		
ドクロロエチレン	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002		
トクロロエチレン	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	< 0.002	0.002		
四塩化炭素	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004		
ジクロロメタン	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	0.006		
1,2-ジクロロエタン	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	< 0.006	0.006		
1,1,1-トリクロロエタン	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	< 0.002	0.002		
1,1,2-トリクロロエタン	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004		
1,1,2-ジクロロエタン	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	< 0.006	0.006		
1,3-ジクロロプロパン	オキシベンゾフェノン	< 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	< 0.003	0.003		
オキシベンゾフェノン	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	0.001		
ベンゼン	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002		
トルエン	パラキシレン	< 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	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08		
パラキシレン	メタキシレン	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.25		
メタキシレン	NO ₂ -N	0.60	0.37	0.19	0.42	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.31	0.60	0.19	0.38			
NO ₂ -N	NO ₃ -N	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002		
NO ₃ -N	アンモニア	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
アンモニア	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
のP-ジクロロベンゼン	のP-ジクロロベンゼン																						

コード	道府県	統一番号	地点	種類	調査年度	水域名		家棟川												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
						地名	野田橋	4/22	5/7	6/4	7/2	8/6	9/4	10/2	11/5	12/3	1/6	2/3	3/4					
25	19-1	B	採水月日		2008	4/22	5/7	6/4	7/2	8/6	9/4	10/2	11/5	12/3	1/6	2/3	3/4							
			採水時刻		13:00	11:50	13:00	10:20	11:35	11:35	11:20	12:25	11:30	14:05	11:05	11:30								
一般項目	1	B	採水位置			11:20	11:50	13:00	10:20	11:35	11:35	11:20	12:25	11:30	14:05	11:05	11:30							
			気温	16.8	20.6	21.0	23.9	25.8	26.8	25.8	23.5	26.8	23.5	15.3	9.8	4.8	5.2	7.3	30.2	4.8	17.1			
			水温	16.8	19.2	19.9	23.5	30.6	25.8	26.8	25.8	23.5	26.8	19.5	9.5	7.4	6.0	7.5	30.6	6.0	16.7			
			流量	2.49	2.91	1.59	1.51	0.920	0.610	0.633	0.602	0.602	1.00	2.49	0.689	1.22	2.91	0.689	1.22	2.91	0.602	1.39		
			透明度	66	25	40	53	75	72	100	57	57	43	66	28	63	100	25	57	25	57			
			pH	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.5	7.0	7.2		
			DO	7.3	6.6	7.4	6.6	8.3	8.8	7.9	8.4	8.4	10	11	11	10	11	11	10	11	6.6	8.6		
			BOD	1.0	1.1	1.2	1.4	1.9	1.6	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4	2.0	0.9	1.3		
			COD	3.7	5.3	6.1	4.0	4.3	4.2	4.8	3.0	3.0	2.6	2.8	3.8	3.3	6.1	3.3	2.6	6.1	2.6	4.0		
			SS	9	24	13	9	6	7	7	8	8	10	5	18	9	24	9	24	5	5	10		
生活環境項目	1	B	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+04	2.2E+04	4.9E+04	3.3E+04	1.3E+04	1.7E+04	2.4E+04	1.3E+04	3.5E+03	1.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	4.9E+04	1.3E+03	1.6E+04				
			全窒素	mg/L	1.4	1.1	1.5	1.0	0.55	0.80	0.68	1.0	0.68	0.92	0.94	1.1	1.4	0.92	1.5	0.55	1.0			
			全りん	mg/L	0.068	0.14	0.20	0.12	0.10	0.084	0.11	0.048	0.048	0.048	0.048	0.045	0.097	0.056	0.20	0.045	0.093			
			全亜鉛	mg/L	0.006	0.016	0.008	0.006	0.003	0.006	0.005	0.014	0.014	0.005	0.004	0.013	0.019	0.010	0.010	0.019	0.003	0.009		
			全シアン	mg/L	< 0.001	< 0.01	< 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		
			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	< 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	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
			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		
			7メチル水銀	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		
健康項目	1	B	ドクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003				
			トクロロエチレン	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			
			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			
			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	< 0.004	< 0.004			
			1,1-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			
			1,1-ジクロロプロパン	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			
			1,1-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	< 0.002	< 0.002			
			1,1-ジクロロプロパン	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			
			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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
			シクロヘキサン	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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
環境項目	1	B	シアン	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				
			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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
			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	< 0.002	< 0.002			
			揮発性有機化合物	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			
			窒素	mg/L	0.29	0.48	0.51	0.51	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33			
			NO ₃ -N	mg/L	0.61	0.48	0.51	0.51	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33	0.26	0.33			
			NO ₂ -N	mg/L	0.010	0.014	0.011	0.012	0.006	0.010	0.006	0.010	0.006	0.010	0.006	0.010	0.006	0.010	0.006	0.010	0.006			
			アンモニア	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			
			その他の項目	1	B	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	< 0.001	
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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
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				
1,1-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004				
1,2-ジクロロエタン	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	< 0.005				
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
シクロヘキサン	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				
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	< 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	< 0.002				
揮発性有機化合物	mg/L	< 0.1				< 0.1	< 0.1	<																

コード	都道府県	調査年度	調査年月日	調査地点	調査項目	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						最大値	最小値	平均値				
						水域名	地点名		12/3	1/6	2/3	3/4	12/3	1/6				2/3	3/4		
25	京都府	2008	20-2	20-2	調査年度	4/22	5/7	6/5	7/2	8/6	9/16	10/2	11/5	12/3	1/6	2/3	3/4				
					開始時	13:45	15:00	10:35	15:50	13:40	10:25	14:00	14:45	14:10	16:15	12:40	13:05				
					天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
					採水時刻	20:6	24:6	18:7	25:5	22:6	22:6	20:3	17:8	12:0	2:3	5:6	7:4	32.5	2.3	17.5	
					採水位置	16.8	21.6	16.9	25.0	29.5	21.7	20.5	16.7	11.5	8.0	5.5	7.5	29.5	5.5	16.8	
					水温	16.3	4.90	8.28	6.15	3.77	2.52	7.78	3.85	4.48	6.32	7.75	8.58	16.3	2.52	6.72	
					流量	>100	42	64	100	100	100	100	100	100	100	78	100	42	90		
					透明度	7.5	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.3	7.8	7.3	7.6	
					pH	9.9	10	9.3	8.5	9.0	9.1	9.2	10	12	12	12	12	12	8.5	10	
					DO	0.6	1.0	0.6	1.1	1.3	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	0.6	0.9	
					COD	1.9	3.7	2.6	2.5	2.5	2.0	2.1	1.3	1.5	1.4	1.8	2.1	3.7	1.3	2.1	
					SS	5	15	6	3	2	5	4	1	1	2	4	4	15	1	4	
					大腸菌群数	2.4E+03	1.7E+04	1.3E+04	1.1E+05	4.9E+03	7.9E+04	4.9E+03	3.5E+03	7.9E+02	1.4E+03	2.2E+03	3.3E+03	1.1E+05	7.9E+02	2.0E+04	
					全窒素	1.3	1.6	1.1	0.93	0.75	0.84	1.0	0.91	0.89	1.0	1.2	1.1	1.6	0.75	1.1	
					全リン	0.035	0.10	0.042	0.039	0.061	0.032	0.033	0.018	0.019	0.017	0.020	0.028	0.10	0.017	0.037	
					全亜鉛	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	0.002	
					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		
					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		
					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		
					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		
					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		
					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		
					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		
					トクロロエチレン	<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		
					トクロロエチレン	<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		
					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		
					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	<0.002	<0.002	<0.002		
					1,2-ジクロロエチレン	<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		
					1,1,1-トリクロロエチレン	<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	<0.0006		
					1,1,2-トリクロロエチレン	<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	<0.0006		
					1,1,2-ジクロロエチレン	<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		
					1,3-ジクロロプロパン	<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		
					チカラム	<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		
					シマソン	<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		
					チオベンジカルブ	<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	<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	<0.002		
					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		
					ほうちゅう	<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		
					ふっ素	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17		
					NO ₂ -N	1.0	1.1	0.76	0.69	0.40	0.65	0.76	0.66	0.66	0.81	1.0	0.82	1.1	0.40		
					NO ₃ -N	0.005	0.012	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.012	0.003	
					アンチモン	<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	
					鉛	<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		
					六価クロム	<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		
					エチレングリコール	<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	<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		
					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		
					チニール	<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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
					PO ₄ -P	0.019	0.047	0.020	0.021	0.041	0.015	0.016	0.014	0.012	0.011	0.015	0.011	0.047	0.011	0.020	
					塩素イオン	7.1	9.7	6.0	6.5	8.5	5.9	6.1	7.9	7.9	16	8.4	8.0	16	5.9	8.1	
					MBAS	<0.02	0.04	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	
					大腸菌群数	1.5	2.7	2.2	2.0	2.1	1.7	1.7	1.3	1.1	1.1	1.5	1.9	2.7	1.1	1.7	
					D-COD	1.0	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	0.8	0.8	1.3	1.7	0.8	1.2		
					P-TOC	0.30	0.42	0.29	0.32	0.32	0.38	0.42	0.14	0.15	0.22	0.31	0.42	0.14	0.32		
					TOC	1.3	2.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	2.4	1.0		
					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	<0.001		

ク 北湖西部流入河川(平成20年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	採 取 水 深	調 査 区 分	選 成 期 間	類 型	pH	DO			BOD				SS			大腸菌群数			COD 平均			
								最小 ~ 最大	m/n	平均	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	
大浦川 県	大浦川橋上流300m	21-1	表層	"	1	A	6.9 ~ 7.3	0 ~ 12	7.2 ~ 12.0	1 ~ 12	10	<0.5 ~ 1.2	0 ~ 12	0 ~ 12	0.8	0.8	0.9	1 ~ 4	0 ~ 12	2	4.9E+02 ~ 3.3E+04	10 ~ 12	1.1E+04	2.4
知内川 県	大川橋	22-1	表層	"	1	AA	6.9 ~ 7.3	0 ~ 12	7.8 ~ 12.0	0 ~ 12	10	<0.5 ~ 1.1	1 ~ 12	8	0.6	0.6	0.6	1 ~ 3	0 ~ 12	2	3.3E+02 ~ 3.3E+04	12 ~ 12	9.1E+03	1.3
石田川 県	浜分橋	23-1	表層	"	1	AA	6.8 ~ 7.4	0 ~ 12	8.4 ~ 12.0	0 ~ 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 ~ 12	0	0.7	0.8	0.8	1 ~ 7	0 ~ 12	3	1.1E+02 ~ 7.9E+04	12 ~ 12	1.1E+04	1.0
安曇川 県	常安橋	24-1	表層	"	1	AA	6.9 ~ 7.5	0 ~ 12	9.0 ~ 13.0	0 ~ 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 ~ 12	0	0.6	0.5	0.5	<1 ~ 7	0 ~ 12	2	7.0E+01 ~ 7.9E+03	12 ~ 12	1.8E+03	1.0
和迩川 県	和迩川下橋	25-1	表層	"	1	A	7.0 ~ 7.7	0 ~ 12	7.5 ~ 13.0	0 ~ 12	10.5	<0.5 ~ 0.9	0 ~ 12	0	0.6	0.6	0.6	<1 ~ 11	0 ~ 12	4	6.8E+01 ~ 7.9E+03	5 ~ 12	1.6E+03	3.2

(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

水質名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	ホシカ		全ソラ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルキル水銀		PCB		ジクロロメチ		四塩化炭素		1,2-ジクロロエチン		1,1-ジクロロエチン		1,1,1-トリクロロエチン	
			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
大湫川	大湫川橋上流500m地点	21	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	< 0.002	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
知内川	大川橋	22	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	< 0.002	0/4	< 0.004	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	< 0.005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004	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	< 0.005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.002	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
和遊川	和遊川下橋	25	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	< 0.002	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

水質名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-トリクロロエチン		トリクロロエチン		テトラクロロエチン		1,3-ジクロロロロヘン		チケラム		シマジン		オオベンカルク		ヘンセン		セリン		揮動性炭素及び揮動性炭素		亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
大湫川	大湫川橋上流500m地点	21	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.43	0/12	0.01	0/4	0.3	0/4	< 0.1
知内川	大川橋	22	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.72	0/12	0.018	0/4	0.2	0/4	< 0.1
石田川	浜分橋	23	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/4	< 2E-04	0/3	< 0.0006	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.002	0/12	0.83	0/12	0.016	0/4	< 0.08	0/4	< 0.1
安曇川	常安橋	24	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 0.001	0/4	< 2E-04	0/3	< 0.0006	0/3	< 0.0003	0/3	< 0.002	0/4	< 0.001	0/4	< 0.002	0/12	0.53	0/12	0.002	0/4	< 0.08	0/4	< 0.1
和遊川	和遊川下橋	25	0/4	< 0.0006	0/4	< 0	0/4	< 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	0.6	0/12	0.017	0/4	0.09	0/4	< 0.1

●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	0.53 ～ 0.88	12 / 12	0.70	0.01 ～ 0.055	12 / 12	0.033
知 内 川 県	大川橋	22-1	0.55 ～ 0.93	12 / 12	0.72	0.01 ～ 0.056	12 / 12	0.024
石 田 川 県	浜分橋	23-1	0.54 ～ 1.1	12 / 12	0.85	0.008 ～ 0.056	12 / 12	0.018
安 曇 川 県	常安橋	24-1	0.39 ～ 0.75	12 / 12	0.53	0.01 ～ 0.024	12 / 12	0.016
和 迩 川 県	和迩川下橋	25-1	0.26 ～ 1	12 / 12	0.59	0.011 ～ 0.038	12 / 12	0.024

(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	石田川												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
							浜分橋																
25		23-1	23-1	AA	2008	地点名	4/22	5/7	6/4	7/2	8/6	9/4	10/2	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4					
一般項目	探水月日	12:10	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴		
	探水時刻	13:25	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴		
	探水位置	13:25	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温	23.3	28.0	28.0	34.0	32.5	26.7	23.5	20.0	14.5	17.5	11.1	7.5	7.5	9.8	6.0	7.0	7.5	34.0	7.5	26.0	15.5	
	水温	15.5	18.2	18.5	19.0	26.0	26.0	20.0	20.0	14.5	17.5	11.1	7.5	7.5	9.8	6.0	7.0	7.5	34.0	7.5	26.0	15.5	
	流量	1.41	0.628	2.23	1.46	0.005	0.829	0.461	0.481	0.232	1.02	2.93	4.04	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4.04	0.005	4.04	0.005	
	透明度	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 80	> 100	100	80	100	80	
	pH	6.9	7.4	7.4	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.2	7.0	6.9	6.8	7.4	6.8	7.4	7.4	6.8	7.4	6.8	
	DO	10	11	9.7	9.2	8.7	8.7	8.4	8.4	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	
	BOD	0.8	< 0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	< 0.5	0.5	0.7	
	COD	0.9	1.2	1.2	1.4	0.8	1.3	1.1	1.1	0.8	0.6	0.7	1.2	0.8	0.6	0.7	1.2	0.8	1.4	0.6	0.6	1.0	
	SS	3	1	3	5	2	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	7.0E+03	4.9E+03	2.2E+04	1.4E+04	7.9E+04	7.9E+04	7.0E+03	1.3E+03	2.2E+02	3.5E+02	2.2E+02	2.2E+02	7.9E+04	1.1E+04	1.1E+04	2.2E+02	7.9E+04	1.1E+04	1.1E+04	
	全窒素	mg/L	0.84	0.82	0.79	0.95	0.54	1.1	1.1	0.79	0.91	0.76	0.97	0.76	0.76	1.1	0.54	1.1	0.76	1.1	0.54	0.85	
	全りん	mg/L	0.016	0.021	0.017	0.018	0.011	0.018	0.018	0.012	0.008	0.009	0.009	0.015	0.015	0.008	0.018	0.015	0.015	0.008	0.018	0.018	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001		
全マンガン	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	< 0.001	< 0.001		
全銅	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	< 0.001	< 0.001		
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	< 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	< 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	< 0.0005	< 0.0005		
PCB	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	< 0.0005	< 0.0005		
ドクロムイオン	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	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
トリクロムイオン	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	< 0.001	< 0.001		
四塩化砒素	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	< 0.002	< 0.002		
シロロイオン	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
1,2-ジクロロエチン	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	< 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	< 0.0006	< 0.0006		
1,1,2-トリクロロエチン	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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
1,1,2-ジクロロエチン	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
シクロヘキサン	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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
シクロヘキサン	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	< 0.0003	< 0.0003		
シクロヘキサン	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	< 0.001	< 0.001		
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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
パラキシレン	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	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
メタキシレン	mg/L	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69	< 0.69		
ニトロベンゼン	mg/L	0.68	0.59	0.59	0.72	0.49	0.76	0.76	0.85	0.79	0.82	0.83	0.70	0.83	0.49	0.70	0.83	0.70	0.83	0.49	0.70		
アミン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.016	0.016	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		
要 監 視 項 目	入アミン	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	< 0.02		
	のP-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	< 0.002		
	のP-ジクロロベンゼン	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
	の1,4-ジオキシサン	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	の1,4-ジオキシサン	mg/L	< 0																				

コード	都道府県	調査年度	調査年月日	調査時刻	調査地点	水域名	安曇川												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
							常安橋																
25	24-1	2008	4/22	10:40	24-1	地点名	5/7	6/4	7/2	8/6	9/4	10/2	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4						
一般項目	探水時刻	14:00	11:30	10:00	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	探水位置	22.0	23.7	27.5	25.0	28.2	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6						
	気温	15.0	16.9	17.0	19.0	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2						
	水温	28.2	5.02	12.7	16.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0						
	流量	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100						
	透明度	7.3	7.4	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5						
	pH	DO	10	11	10	9.4	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0						
	BOD	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
	COD	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2						
	SS	< 2	< 1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+02	1.7E+03	1.3E+03	2.8E+03	7.9E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.8E+03							
	全窒素	mg/L	0.56	0.51	0.59	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46							
	全りん	mg/L	0.020	0.017	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017							
	全亜鉛	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							
	全ミカド	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	< 0.001	< 0.001							
	全シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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							
	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							
	7メチル水銀	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							
健康項目	PCB	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							
	ドクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003							
	トクロロエチレン	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							
	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							
	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							
	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							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	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							
	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							
	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	< 0.0002	< 0.0002							
項目	オキソラン	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							
	シアン	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							
	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							
	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							
	パラキシレン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
	メタキシレン	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							
	オルトキシレン	mg/L	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31	< 0.31							
	NO ₂ -N	mg/L	0.43	0.37	0.43	0.30	0.37	0.43	0.37	0.43	0.37	0.43	0.37	0.43	0.37	0.43							
	NO ₃ -N	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001							
	アンモニア	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							
その他の項目	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							
	ジクロロベンゼン	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							
	トリクロロベンゼン	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							
	1,4-ジオキシベンゼン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	< 0.0002	< 0.0002							
	クロム	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							
	ニッケル	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							
	銅	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03							
	亜鉛	mg/L	0.011	0.009	0.012	0.013	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007							
	マンガン	mg/L	6.0	6.3	5.6	6.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7							
その他項目	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							
	大腸菌群数	個/100mL	1.2E+01	1.1	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							
	D-COD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8							
	D-TOC	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							
	P-TOC	mg/L	0.17	0.11	0.12	0.23	0.16	0.21	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14							
	TOC	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7											

コード	都道府県	統一番号	地点	調査年度	和邇川										大津市									
					和邇川下橋										調査担当機関名									
25	1	25-1	水域名	2008	4/23	5/12	6/9	7/4	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/13	2/3	2/3	3/3	最大値	最小値	平均値				
一般項目	探水時刻	天候	探水位置	開始時	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇						
					19.5	25.0	23.7	23.0	30.0	20.4	14.6	7.5	7.5	4.5	5.1	4.8	30.0	2.5	16.0					
					14.8	14.0	18.1	23.5	26.8	17.6	13.1	19.1	26.8	7.8	7.0	6.0	7.0	4.5	14.4					
					0.456	0.641	1.102	1.085	0.141	0.130	0.608	0.276	0.248	0.418	0.820	0.418	1.102	0.130	0.524					
					> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50					
					7.3	7.0	7.5	7.1	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.0	7.4				
					10	10	9.5	9.9	7.5	8.8	9.2	11	11	11	13	13	13	13	13	10				
					0.5	0.9	< 0.5	0.6	< 0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6			
					2.8	3.0	2.8	4.9	3.2	2.8	4.1	3.2	3.2	3.2	2.0	2.7	3.3	4.9	2.0	3.2				
					生活環境項目	大腸菌群数	全芽生菌	全亜鉛	ホウ素	6.8E+01	1.7E+02	4.9E+02	2.3E+03	1.7E+03	2.2E+03	7.9E+03	2.2E+03	7.0E+02	3.3E+02	7.0E+02	7.0E+02	7.0E+02	7.9E+03	6.8E+01
0.55	0.42	0.60	0.79	0.34						0.26	1.0	0.48	0.66	0.60	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	1.0	0.26	0.59		
0.030	0.021	0.038	0.028	0.016						0.022	0.030	0.017	0.011	0.017	0.028	0.025	0.038	0.011	0.024	0.038	0.011	0.024		
0.003	0.004	0.007	0.008	0.015						0.005	0.007	0.006	0.002	0.005	0.005	0.008	0.004	0.004	0.001	0.001	0.015	0.002	0.006	
< 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	
< 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	
< 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	
< 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	< 0.02	
< 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	
< 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	
健康項目	PCB	D/Dロロレソ	D/Dロロレソ	四塩化炭素	< 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				
					< 0.001	< 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		
					< 0.002	< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
要項目	人アミン	D/Dロロレソ	D/Dロロレソ	四塩化炭素	< 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				
					< 0.003	< 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			
					< 0.002	< 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		
					< 0.004	< 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		
					< 0.1	< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
					< 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	
その他項目	D/Dロロレソ	D/Dロロレソ	D/Dロロレソ	四塩化炭素	0.15	0.03	0.03	0.03	0.16	0.01	0.06	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.16	0.01	0.05				
					0.010	0.005	0.005	0.022	0.002	0.014	0.013	0.006	0.005	0.009	0.010	0.009	0.009	0.022	0.002	0.009	0.009			
					12	14	10	48	13	13	12	14	13	13	9.9	12	12	48	12	9.9	15			
					0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
					1.8	1.6	1.6	3.5	1.8	1.2	3.0	2.2	1.7	1.7	3.0	2.2	1.8	1.8	2.6	3.5	0.7	2.0		
					1.3	1.3	1.6	1.6	0.7	0.7	2.2	1.6	1.4	1.4	2.2	1.6	1.1	1.1	2.2	0.7	1.4			
					0.01	0.27	0.05	0.05	0.42	0.03	0.04	0.01	0.38	0.15	0.10	0.34	0.42	0.01	0.16	0.1				
					1.3	1.6	1.6	1.7	1.1	1.2	2.2	1.6	1.8	1.2	2.2	1.6	1.2	1.2	2.2	1.1				
					油分																			

ケ 類型未設定河川

● 地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採 取 水 深	pH		DO		BOD				SS			大腸菌群数		COD 平均	
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	75%	中央	平均	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n		平均
							x/y	%	平均	中央	75%	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均			
余呉川 余呉川橋	201-1	201-1	-	-	年間	表層	7.0 ~ 7.3	8.4 ~ 12.0	0 ~ 12	0 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	8	0.7	0.9	1 ~ 8	0 ~ 12	4 ~ 12	12 ~ 12	1.6E+04	1.9
米川 米川橋上流200m	202-1	202-1	-	-	"	表層	7.7 ~ 8.6	8.6 ~ 13.0	0 ~ 12	0 ~ 12	4 ~ 12	4 ~ 12	33	0.8	1.1	<1 ~ 4	0 ~ 12	2 ~ 12	12 ~ 12	2.8E+04	1.6
芹川 下芹橋	203-1	203-1	-	-	"	表層	7.9 ~ 8.7	9.5 ~ 13.0	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0	0.7	0.8	<1 ~ 2	0 ~ 12	1 ~ 12	12 ~ 12	8.2E+03	1.3
大同川 大同大橋	204-1	204-1	-	-	"	表層	7.2 ~ 7.9	7.2 ~ 11.0	2 ~ 12	2 ~ 12	6 ~ 12	6 ~ 12	50	1.1	1.2	1 ~ 14	0 ~ 12	4 ~ 12	12 ~ 12	2.3E+04	2.2
白鳥川 高坐橋	205-1	205-1	-	-	"	表層	6.9 ~ 7.4	8.1 ~ 11.0	0 ~ 12	0 ~ 12	10 ~ 12	10 ~ 12	83	1.3	1.4	3 ~ 86	2 ~ 12	17 ~ 12	12 ~ 12	5.0E+04	3.8
長命寺川 白王橋	206-1	206-1	-	-	"	表層	6.6 ~ 8.3	6.3 ~ 12.0	1 ~ 12	1 ~ 12	11 ~ 12	11 ~ 12	92	2.8	3.1	5 ~ 25	0 ~ 12	11 ~ 12	12 ~ 12	6.9E+03	4.8

(備考) m:環境基準値(河川AAと仮定)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: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	カドミウム		全フッ	鉛	六価クロム		砒素		総水銀		7種水銀		PCB		ジクロロゲン		四塩化炭素		1,2-ジクロロベン		1,1-ジクロロベン		1,1,1-トリクロロエチ			
			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
糸鼻川	今津橋	201	0/4	<0.001	0/4	<0.01	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	<0.0002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
米川	米川橋上流200m	202	0/4	<0.001	0/4	<0.01	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	<0.0002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
芹川	下芹橋	203	0/4	<0.001	0/4	<0.01	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	<0.0002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
大回川	大回大橋	204	0/4	<0.001	0/4	<0.01	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	<0.0002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
白鳥川	高坐橋	205	0/4	<0.001	0/4	<0.01	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	<0.0002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
長命寺川	白玉橋	206	0/2	<0.001	0/2	<0.01	0/2	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/1	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.0002	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		トリクロロベン	テトラクロロベン	1,3-ジクロロベン		チカラム		シマジン		チオベンカリア		ペンベン		ピレン		亜硝酸性窒素		5-ppm		ほか素	
			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
糸鼻川	今津橋	201	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	<0.002	0/12	0.68	0/4	0.11	0/4	<0.1
米川	米川橋上流200m	202	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/3	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.65	0/4	<0.008	0/4	<0.1
芹川	下芹橋	203	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/3	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.2	0/4	<0.008	0/4	<0.1
大回川	大回大橋	204	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/3	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.1	0/4	0.17	0/4	<0.1
白鳥川	高坐橋	205	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/3	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	1.8	0/4	0.22	0/4	<0.1
長命寺川	白玉橋	206	0/2	<0.0006	0/2	<0	0/2	<0.001	0/2	<2E-04	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/12	1.5	0/2	0.13	0/2	<0.1

●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	0.55 ～ 1.1	12 / 12	0.85	0.021 ～ 0.075	12 / 12	0.045
米 川 県	米川橋上流200m	202-1	0.67 ～ 0.94	12 / 12	0.79	0.066 ～ 0.12	12 / 12	0.092
芹 川 県	下芹川橋	203-1	0.84 ～ 1.3	12 / 12	1.1	0.028 ～ 0.041	12 / 12	0.034
大 同 川 県	江川橋	204-1	0.94 ～ 1.6	12 / 12	1.2	0.036 ～ 0.15	12 / 12	0.082
白鳥川 県	高坐橋	205-1	1.4 ～ 2.3	12 / 12	1.9	0.058 ～ 0.38	12 / 12	0.13
長命寺川 県	白王橋	206-1	1 ～ 2.2	12 / 12	1.6	0.04 ～ 0.093	12 / 12	0.072

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コード	道府県	調査年度	調査年月日	調査地点	調査項目	調査単位	大同川												調査担当機関名	最大値	最小値	平均値
							大同大橋															
水域名		地点名																				
25	滋賀県	2008	2004-1	探水月日	4/22	5/7	6/4	7/2	8/6	9/4	10/2	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3						
				探水時刻	9:40	13:45	15:40	12:15	10:10	9:53	13:00	10:15	9:45	12:40	13:05	14:20						
				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	霧	霧	霧			
				気温	16.6	22.5	25.5	27.5	33.8	29.2	21.8	13.8	9.2	6.9	6.2	3.5	33.8	3.5	18.0			
				水温	16.2	22.0	22.5	22.8	25.0	22.8	20.5	16.2	13.0	10.9	11.5	10.5	25.0	10.5	17.8			
				流量	1.04	0.813	2.29	1.94	0.752	1.19	0.889	1.81	0.830	1.27	0.923	1.07	2.29	0.752	1.24			
				透明度	>100	38	52	>100	84	95	>100	>100	>100	>100	>100	>100	100	38	89			
				pH	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	7.5	7.2	7.9	7.2	7.5			
				DO	7.2	10	9.5	9.0	7.4	8.6	10	9.6	10	11	11	11	11	11	9.5			
				BOD	1.5	2.0	1.0	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	2.0	0.6	1.1			
				COD	3.3	3.8	4.0	2.4	3.2	2.2	1.7	1.2	0.9	1.2	1.2	1.1	4.0	0.9	2.2			
				SS	3	14	11	6	6	2	4	2	1	1	1	2	14	1	4			
				大腸菌群数	1.1E+04	3.3E+04	7.0E+04	3.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+04	3.3E+03	2.3E+04			
				全窒素	1.2	1.6	1.2	1.1	1.1	0.94	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.6	0.94	1.2			
				全りん	0.076	0.15	0.13	0.095	0.12	0.076	0.089	0.056	0.036	0.038	0.060	0.054	0.15	0.036	0.082			
				全亜鉛	0.003	0.007	0.001	0.003	0.006	0.013	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.013	0.001	0.004			
				全シアン	<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			
				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				
				六価クロム	<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	<0.002				
				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	<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	<0.0005				
				7メチル水銀	<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				
				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				
				ドクロムイオン	<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				
				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				
				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				
				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				
				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				
				1,1,1-トリクロロエタン	<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				
				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				
				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	<0.004	<0.004				
				1,3-ジクロロプロパン	<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	<0.0002				
				オキシベンゾフェノン	<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				
				シアン	<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				
				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				
				キシレン	<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				
				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				
				ふっ素	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17				
				NO ₃ -N	0.86	0.81	0.74	0.88	0.43	0.70	0.98	1.0	1.1	1.1	0.93	1.1	0.43	0.86				
				NO ₂ -N	0.013	0.027	0.014	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.011			
				アンモニア	<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				
				のP-ジクロロベンゼン	<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	<0.0002				
				のP-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	<0.0004				
				の1,4-ジオキサソ	<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				
				の全マンガン	<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	<0.0002				
				のクロム	<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	<0.001				
				のフルオロ	<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				
				のNH ₄ -N	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.05	0.07	0.04	0.12	0.05	0.05	0.04	0.21	0.04	0.09			
				のPO ₄ -P	0.039	0.062	0.057	0.044	0.060	0.047	0.042	0.047	0.023	0.030	0.035	0.031	0.062	0.023	0.043			
				の塩素イオン	7.9	10	8.7	7.9	9.0	7.8	8.0	7.5	7.8	11	7.5	7.6	11	7.5	8.5			
				のMBAS	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02			
				の菌数	2.8	2.9	3.1	2.1	2.5	1.7	1.2	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	3.1	0.8	1.8			
				D-COD	1.3	1.8	1.0	1.2	1.4	1.1	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	1.8	0.5	1.0				
				D-TOC	0.54	0.54	1.0	0.62	0.58	0.47	0.52	0.30	0.16	0.15	0.18	0.20	1.3	0.15	0.50			
				P-TOC	1.8	3.1	2.8	1.8	2.0	1.6	1.5	0.9	0.7	0.6	0.7	3.1	0.6	1.5				
				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	<0.001				

