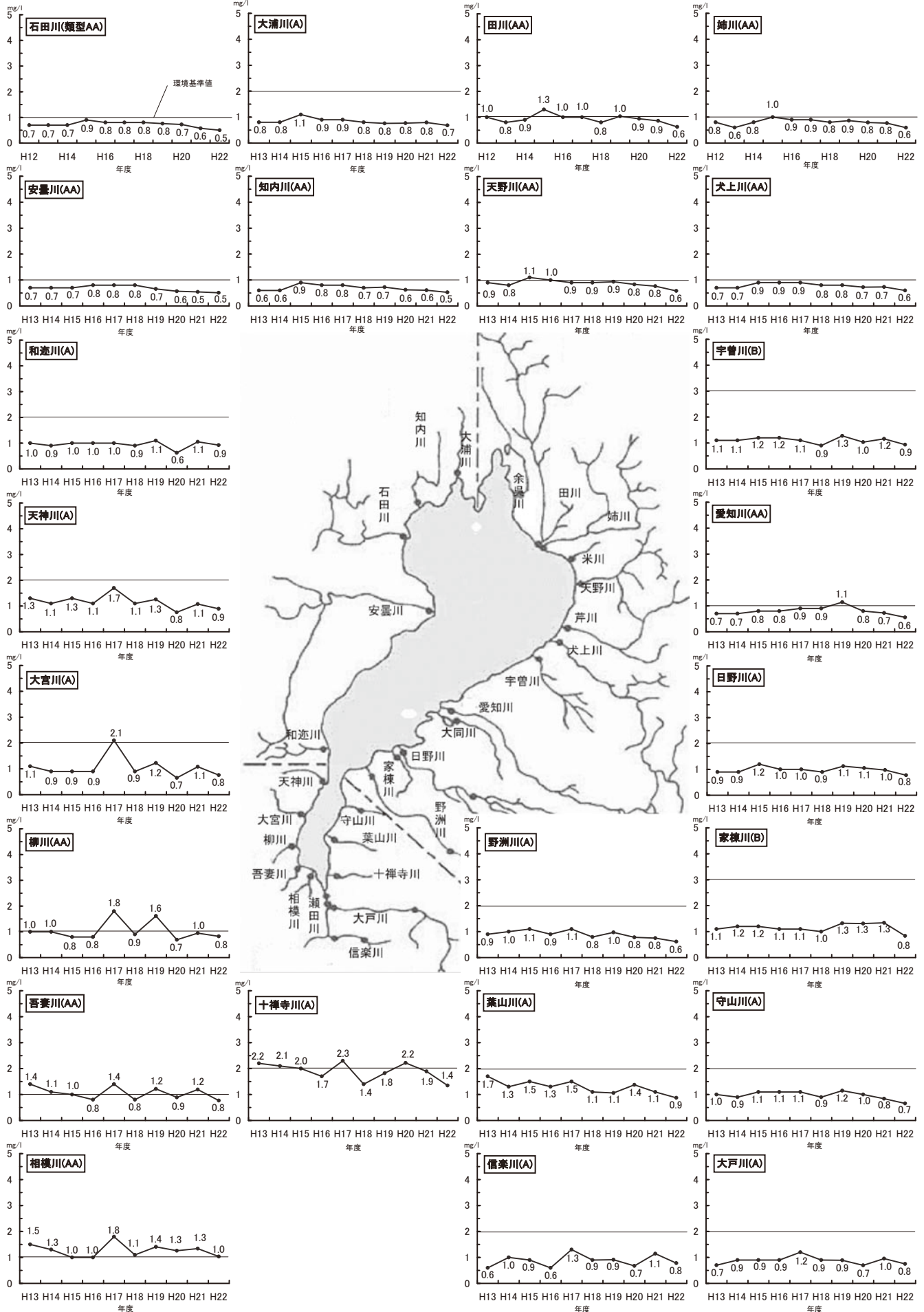


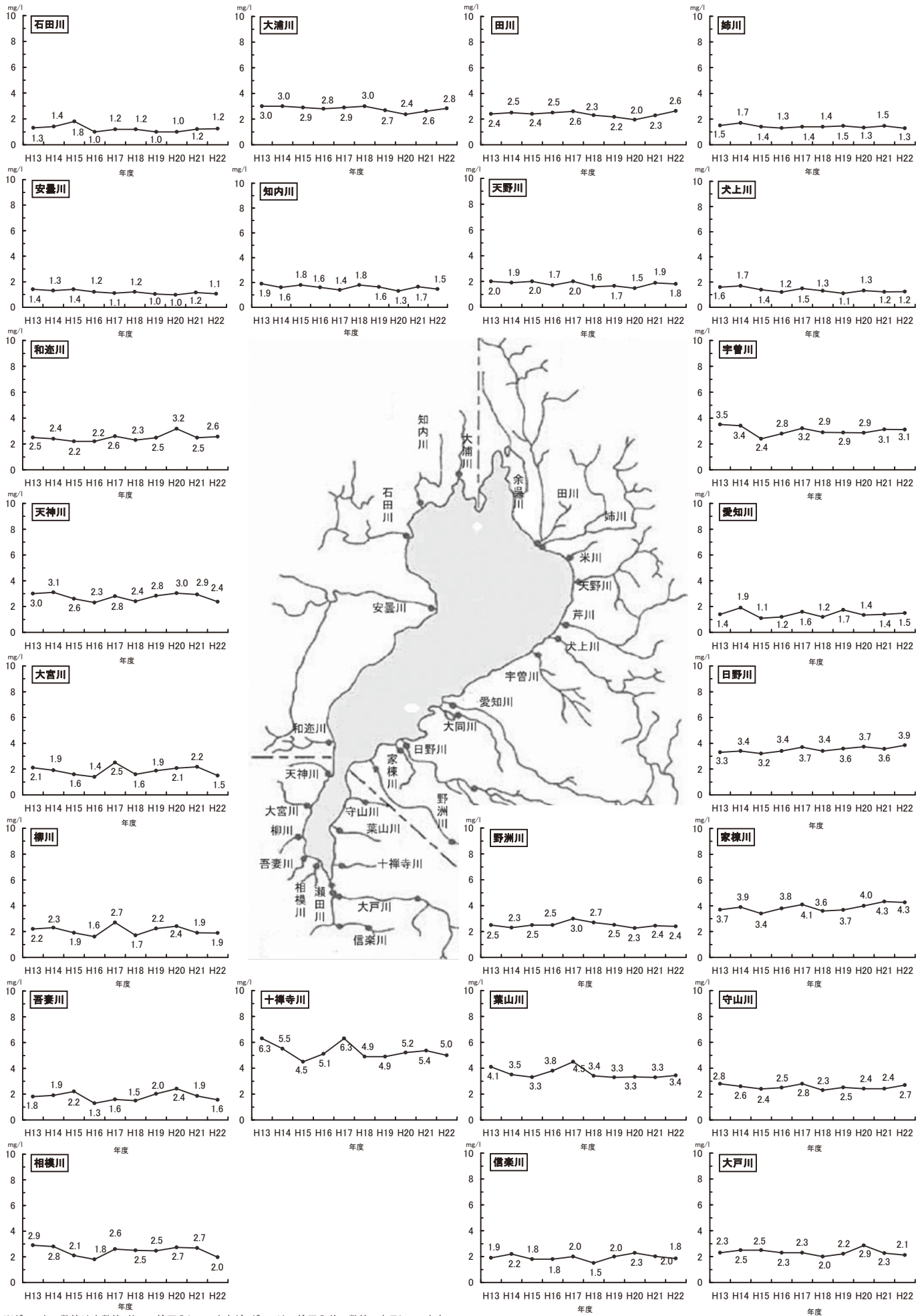
(10) 各河川別に見る水質の状況

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



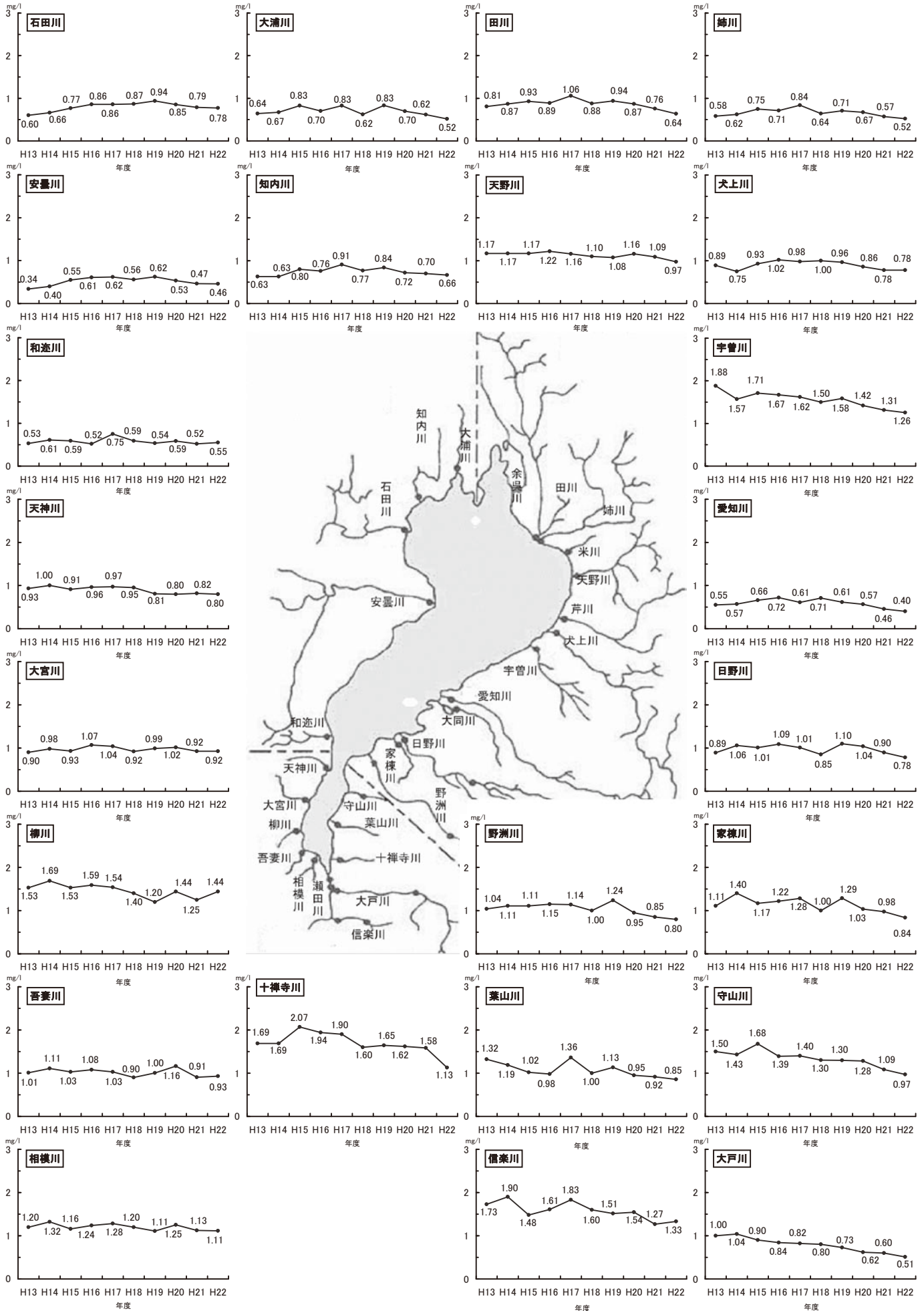
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。
 ※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

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



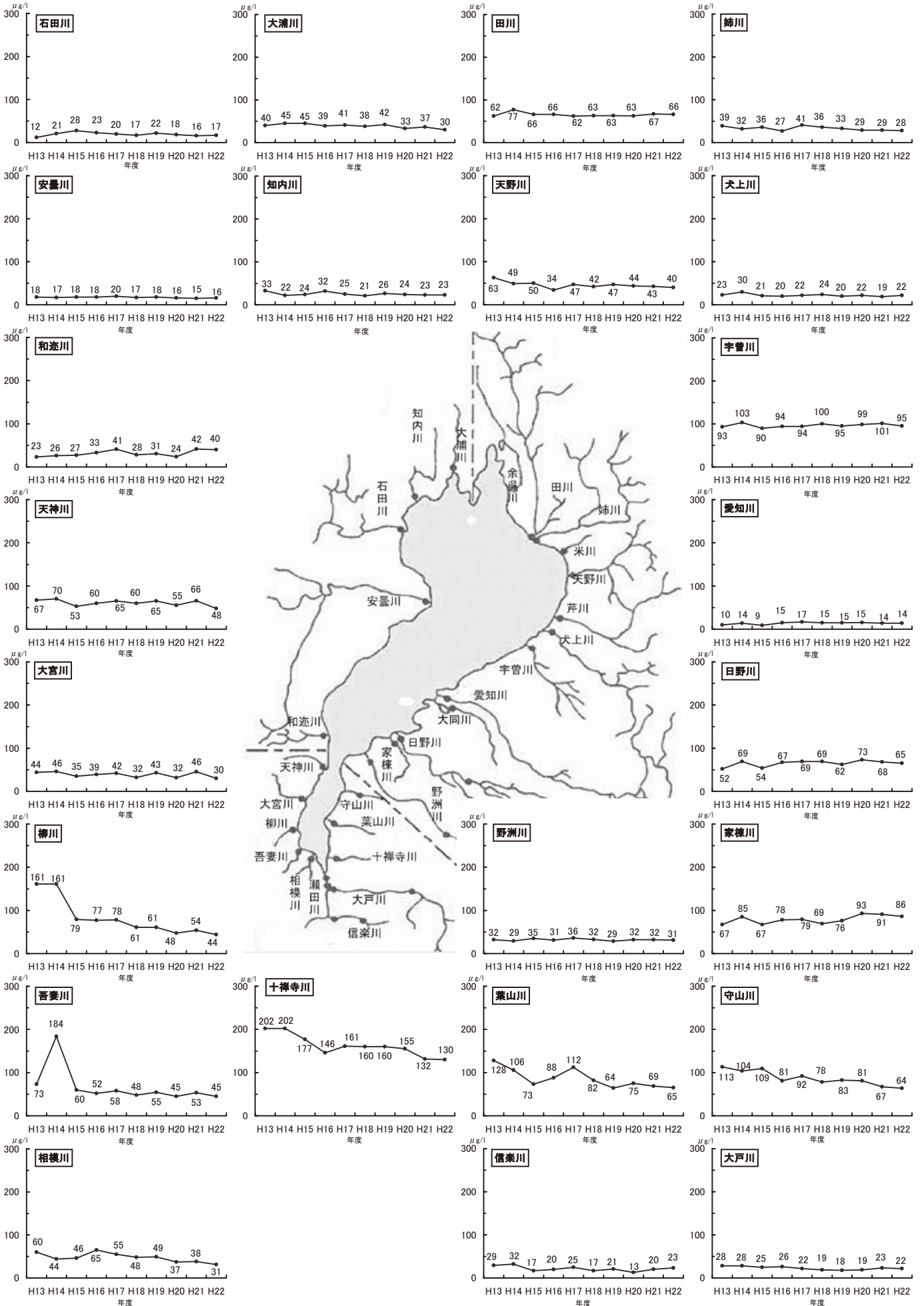
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

ウ 環境基準点におけるT-N（全窒素）濃度〔mg/l〕の年間平均値の推移



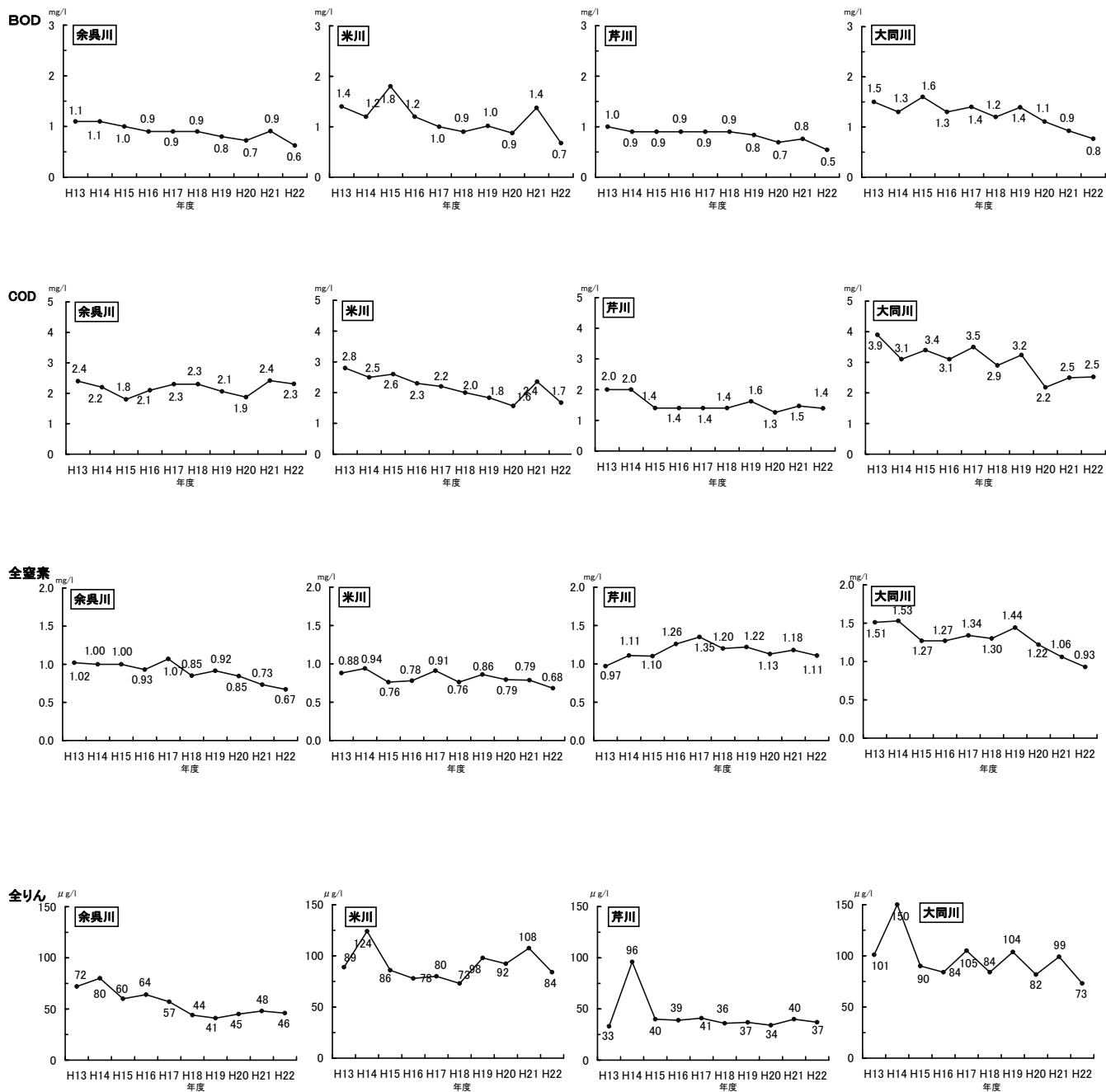
※グラフ中の数値は少数第3位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

エ 環境基準点における T-P (全りん) 濃度 [μg/l] の年間平均値の推移



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

オ 環境基準点未設定河川におけるの年間平均値の推移



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

力 南湖・瀬田川流入河川（平成22年度）

●地点別総括表 生活環境項目

水質名 (河川名等) (計測機関)	地点 統一 番号	地点名	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO(溶解酸素)		BOD(生物化学的酸素要求量)				SS(浮遊物質)			大腸菌群数		COD(化学的酸素要求量)				
						最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	
天神川 大津市	2-1	国道161号との 交叉地点	△	年間	表面	7.0 ~ 8.5	0 /	8.5 ~ 14.0	0 /	0.5 /	0 /	0 /	0.9 /	1.0 /	1.1 /	0 /	<1 /	1.3E+03 /	3 /	4.8E+04 /	12 /	平均	2.4
大宮川 大津市	3-1	旧国道との交叉 地点	△	"	表面	7.2 ~ 8.7	2 /	8.8 ~ 14.0	0 /	<0.5 /	0 /	0 /	0.8 /	0.8 /	0.9 /	0 /	<1 /	7.9E+02 /	2 /	2.0E+04 /	11 /	平均	1.5
柳川 大津市	4-1	新柳川橋	△	"	表面	7.1 ~ 8.4	0 /	7.9 ~ 13.0	0 /	<0.5 /	3 /	25 /	0.8 /	0.8 /	0.9 /	0 /	<1 /	1.3E+03 /	6 /	1.6E+04 /	12 /	平均	1.9
吾妻川 大津市	5-1	大津湖岸線との 交叉地点	△	"	表面	7.4 ~ 8.8	2 /	8.2 ~ 13.0	0 /	<0.5 /	2 /	17 /	0.8 /	0.7 /	0.9 /	0 /	<1 /	7.9E+02 /	3 /	4.5E+04 /	12 /	平均	1.6
相模川 大津市	6-1	"	△	"	表面	7.5 ~ 9.4	4 /	8.4 ~ 15.0	0 /	<0.5 /	6 /	50 /	1.0 /	1.1 /	1.2 /	0 /	<1 /	1.7E+03 /	3 /	2.7E+04 /	12 /	平均	2.0
十禅寺川 県	7-1	県道菅根近江八 幡大津線との交 叉地点	△	"	表面	6.8 ~ 7.5	0 /	4.8 ~ 10.0	6 /	0.5 /	2 /	17 /	1.4 /	1.3 /	1.6 /	0 /	<0.5 /	2.1E+02 /	7 /	3.5E+03 /	7 /	平均	5.0
葉山川 県	8-1	"	△	"	表面	7.0 ~ 7.5	0 /	7.8 ~ 11.0	0 /	<0.5 /	0 /	0 /	0.9 /	0.8 /	0.9 /	0 /	<0.5 /	4.9E+02 /	6 /	1.6E+04 /	11 /	平均	3.4
守山川 県	9-1	市道石田三宅線 との交叉地点	△	"	表面	7.2 ~ 7.5	0 /	7.6 ~ 11.0	0 /	<0.5 /	0 /	0 /	0.7 /	0.6 /	0.7 /	0 /	<0.5 /	2.3E+02 /	7 /	3.1E+03 /	7 /	平均	2.7
大戸川 大津市	10-1	大鳥居発電所放 流口より下流20m 上流	△	"	表面	7.3 ~ 8.3	0 /	8.3 ~ 14.0	0 /	<0.5 /	0 /	0 /	0.8 /	0.7 /	0.9 /	0 /	<1 /	2.4E+02 /	2 /	1.4E+04 /	9 /	平均	2.2
大戸川 大津市	10-2	稲建橋 上流	△	"	表面	7.3 ~ 8.0	0 /	8.1 ~ 14.0	0 /	<0.5 /	0 /	0 /	0.7 /	0.7 /	0.9 /	0 /	<1 /	4.9E+02 /	3 /	1.5E+04 /	10 /	平均	2.1
信楽川 大津市	11-1	加河川との合流点 上流	△	"	表面	7.2 ~ 8.2	0 /	8.5 ~ 14.0	0 /	<0.5 /	0 /	0 /	0.6 /	0.6 /	0.7 /	0 /	<1 /	2.4E+02 /	2 /	1.3E+04 /	10 /	平均	1.7
信楽川 大津市	11-2	瀬田川との合流点 より上流50m 下流	△	"	表面	7.2 ~ 8.7	1 /	8.2 ~ 14.0	0 /	<0.5 /	0 /	0 /	0.9 /	0.9 /	1.2 /	0 /	<1 /	4.9E+02 /	2 /	1.4E+04 /	10 /	平均	2.0

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

●地点別総括表 全窒素・全りん

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

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数

コード	都道府県	地域番	調査年度	種類	水域名	天神川												調査担当機関名	大津市	最大値	最小値	平均値
						国道161号との交叉地点																
						地点名	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2					
一般項目	25	A	2010	観測時刻	4/15	11/25	10/45	10/40	10/50	10/45	10/55	11/02	10/49	11/20	11/05							
					観測位置	12/15	10/45	10/40	10/50	10/45	10/55	11/02	10/49	11/20	11/05							
					水温	11/2	17.4	25.8	26.8	29.3	29.0	28.8	29.0	29.3	29.3	29.3	10.2	9.5	6.6	6.6	17.7	
					流量	10.5	16.0	20.5	22.1	24.8	19.8	13.0	8.5	2.0	15.0	15.6	28.8	15.0	2.0	2.0	15.6	
					透明度	0.180	0.168	0.097	0.332	0.063	0.034	0.172	0.134	0.059	0.178	0.113	0.257	0.332	0.034	0.149	0.149	0.149
					pH	7.1	7.4	7.7	7.6	8.3	8.1	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.0	7.6	7.0	7.0	7.6	7.6
					DO	11	10	9.5	8.5	9.0	9.3	11	13	13	13	14	12	11	14	8.5	8.5	11
					BOD	0.5	1.0	1.1	1.3	0.7	1.3	0.5	1.1	0.6	0.6	0.9	0.7	1.0	1.3	0.5	0.5	0.9
					GOD	2.4	3.4	3.2	2.5	2.7	2.4	1.8	1.7	1.9	2.1	1.7	2.7	3.4	1.7	3.4	1.7	2.4
					SS	6	10	3	6	3	2	2	2	1	1	1	1	3	10	1	1	3
生活環境項目	25	A	2010	大腸菌群数	1.7E+04	7.9E+03	2.4E+04	1.3E+05	1.7E+05	1.3E+05	4.9E+04	3.3E+04	2.8E+03	2.2E+03	2.8E+03	1.7E+05	1.3E+03	4.8E+04				
					1-N	1.1	0.98	0.82	0.83	0.54	0.78	0.041	0.039	0.035	0.040	0.029	0.035	0.040	0.085	0.029	0.048	
					T-P	0.060	0.085	0.058	0.042	0.054	0.058	0.038	0.041	0.039	0.038	0.041	0.039	0.035	0.040	0.002	0.001	0.080
					全亜鉛	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	0.002	0.001	0.001	0.001
					銅	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
					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
					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
					砒素	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
					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
					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
健康項目	25	A	2010	トリクロロエチレン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				
					トトラクロロエチレン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
					四塩化炭素	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
					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	0.002	0.002	
					1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	
					1,1,1-トリクロロエタン	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	
					1,1,1-ジクロロエタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
					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	0.0002	0.0002	
					テトラヒドロカンナビス	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	
保人の健康監視項目	25	A	2010	ホルムアルデヒド	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					
					ベンゼン	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			
					トルエン	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
					酢酸エチル	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
					キシレン	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
					1,4-ジオキサン	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
					安息香酸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
					フェノール	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
					ホルムアルデヒド	0.028	0.041	0.034	0.031	0.032	0.043	0.029	0.025	0.027	0.024	0.021	0.023	0.023	0.021	0.023		
					塩化ベンゼン	6.4	9.0	7.6	6.0	7.1	6.5	6.2	6.2	6.1	7.5	6.9	6.8	6.8	9.0	6.0	6.0	
その他の項目	25	A	2010	MBAS	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					
					有機性大腸菌群数	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02	4.8E+02			
					D-GOD	1.9	2.9	2.8	2.2	2.3	2.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	2.3	2.9	1.3	2.0		
					P-TOC	1.0	1.6	1.5	1.0	1.3	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	1.0	1.1	1.6	0.7	1.1		
					P-TOC	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
					TOC	1.2	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.4	1.8	0.8	1.2		
					濁分	1.2	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.4	1.8	0.8	1.2		
					マンガン	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04	
					亜鉛	0.028	0.041	0.034	0.031	0.032	0.043	0.029	0.025	0.027	0.024	0.021	0.023	0.023	0.021	0.023		

コード	都道府県	統番	統地番	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	23	23	23	AA	2010	地点名	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2									
一般項目	採水日	4/15	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2												
	採水時刻	10:10	15:00	14:55	12:40	12:47	12:40	12:59	13:07	13:17	12:47	14:05	13:20												
	採水位置	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り												
	水温	10.7	11.3	21.6	25.3	25.3	21.7	25.2	20.8	15.0	11.6	6.3	10.0	17.8	16.8	16.8	2.0	31.5	2.0						
	流量	0.037	0.017	0.032	0.120	0.067	0.045	0.072	0.063	0.063	0.015	0.023	0.020	0.033	0.045	0.045	0.015	0.120	0.015						
	透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	43	49					
	pH	7.1	7.6	8.1	7.6	7.9	8.2	7.9	7.3	7.5	8.3	7.4	8.4	7.8	8.4	7.8	7.8	8.4	7.1	7.8					
	DO	11	10	9.2	9.2	9.2	7.9	9.0	11	10	12	12	13	11	13	11	13	13	7.9	10					
	BOD	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	1.3	0.5	1.1	1.0	0.7	1.1	0.6	0.8	1.3	0.8	1.3	0.6	0.5	0.8					
	COD	1.5	1.6	1.9	3.0	3.4	2.8	2.8	1.6	1.4	1.6	1.2	1.2	1.5	3.4	1.2	1.5	3.4	1.2	1.9					
大腸菌群数	< 1	< 1	< 1	11	15	24	9	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	24	< 1	< 1	24	< 1	6						
SS	3.3E+04	4.9E+03	1.3E+04	2.4E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.7E+03	1.3E+03	1.3E+03	4.9E+04	1.3E+03	1.3E+03	4.9E+04	1.3E+03	1.6E+04						
T-N	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.3	1.4	1.7	1.3	1.4						
全亜鉛	0.043	0.039	0.045	0.057	0.048	0.062	0.050	0.049	0.049	0.035	0.031	0.028	0.042	0.028	0.042	0.042	0.028	0.028	0.044						
銅	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	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						
六価クロム	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
鉛	< 0.005	< 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						
硫酸水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
PCB	< 0.003	< 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						
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						
ジクロロメタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						
1,1-1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
チオホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
セレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
ほう素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08						
ふっ素	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
NO ₃ -N	1.9	1.2	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.9	1.0	1.2	1.9	1.0	1.2						
NO ₂ -N	0.001	0.004	0.006	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.004	0.001	0.006	0.002	0.007	0.006	0.002	0.007	0.001	0.004						
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
アンモニア	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
p-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
p-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
塩化ビニルモノマー	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						
塩化ビニルモノマー	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
エチルベンゼン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010						
フェノール	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
ホルムアルデヒド	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
NH ₄ -N	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02						
PO ₄ -P	0.040	0.035	0.033	0.043	0.032	0.043	0.043	0.041	0.039	0.030	0.026	0.023	0.035	0.043	0.023	0.035	0.043	0.023	0.035						
塩化亜鉛	6.8	7.1	6.7	6.1	6.9	7.0	6.9	6.7	6.8	6.8	7.1	8.1	7.4	12	8.1	7.4	12	6.1	7.4						
MBAS	0.02	< 0.02																							

キ 北湖東部流入河川 (平成22年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	地点 番号	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO(溶解酸素)		BOD(生物化学的酸素要求量)				日間平均値			SS(浮遊物質)			大腸菌群数			COD(化学的酸素要求量)	
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均
姉川	美浜橋	12-1	AA	イ	〃	表層	7.3 ~ 8.8	5.8 ~ 12.0	3 ~ 12	9.6	<0.5 ~ 0.9	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	2 ~ 12	2 ~ 12	8 ~ 12	4.8E+03 ~ 12	1.3
田川	河口都上流300m	13-1	AA	ハ	〃	表層	7.3 ~ 7.8	8.5 ~ 12.0	0 ~ 12	10.5	<0.5 ~ 1.3	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	5 ~ 12	5 ~ 12	12 ~ 12	6.1E+03 ~ 12	2.6
天野川	朝妻橋	14-1	AA	ハ	〃	表層	7.4 ~ 8.1	7.8 ~ 13.0	0 ~ 12	10.2	<0.5 ~ 1.2	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	2 ~ 12	2 ~ 12	12 ~ 12	1.8E+03 ~ 12	1.8
犬上川	犬上川橋上流100m	15-1	AA	ロ	〃	表層	7.4 ~ 8.0	7.2 ~ 12.0	2 ~ 12	10.3	<0.5 ~ 1.0	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	11 ~ 12	1.2E+03 ~ 12	1.2
宇曹川	唐崎橋	16-1	B	イ	〃	表層	6.9 ~ 7.7	6.9 ~ 11.0	0 ~ 12	9.2	0 ~ 2.8	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	5 ~ 12	5 ~ 12	12 ~ 12	2.2E+03 ~ 12	3.1
愛知川	栗見橋	17-1	AA	イ	〃	表層	7.1 ~ 8.4	7.7 ~ 12.0	0 ~ 12	9.4	<0.5 ~ 0.8	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	1 ~ 12	1 ~ 12	7 ~ 12	6.1E+02 ~ 12	1.5
日野川	野村橋	18-1	A	イ	〃	表層	7.3 ~ 7.7	7.8 ~ 12.0	0 ~ 12	9.6	<0.5 ~ 1.6	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	4 ~ 12	4 ~ 12	3 ~ 12	9.4E+02 ~ 12	3.9
家棟川	野田橋	19-1	B	ハ	〃	表層	6.8 ~ 7.5	5.5 ~ 11.0	0 ~ 12	8.0	0 ~ 1.4	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	2 ~ 12	2 ~ 12	12 ~ 12	1.9E+03 ~ 12	4.3
野洲川	服部橋 下流	20-1	A	イ	〃	表層	7.4 ~ 8.6	7.1 ~ 13.1	1 ~ 12	10.3	0 ~ 1.0	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	4 ~ 12	4 ~ 12	7 ~ 12	4.9E+03 ~ 12	2.4
野洲川	横田橋 中流	20-2	A	イ	〃	表層	7.3 ~ 7.9	7.6 ~ 13.0	0 ~ 12	10.2	<0.5 ~ 1.2	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	0 ~ 12	3 ~ 12	3 ~ 12	5 ~ 12	2.1E+03 ~ 12	2.4

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

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地番毎一番号	かまかみ		全アツ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7メチル水銀		PGB		シロコガシ		四塩化炭素		1,2-シロコガシ		1,1-シロコガシ		シス-1,2-シロコガシ		1,1-トトリコガシ		
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n
埴川	美浜橋	12	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
田川	河口部上流300m地点	13	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
天野川	朝妻橋	14	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
大上川	大上川橋上流100m地点	15	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
宇智川	唐崎橋	16	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
愛知川	栗見橋	17	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
日野川	野村橋	18	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
栗穂川	野田橋	19	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
野洲川	服部大橋	20	1	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1
野洲川	横田橋	20	2	0.4	<0.001	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.004	0.4	<0.1

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地番毎一番号	1,1,2-トリクロロカ		トリクロロカ		1,3-ジブロムベン		チクロム		シロゲン		チオニカブ		ペンゼン		セソ		揮発性炭素及び半揮発性炭素		亜硝酸性窒素		5-元素		ほう素		1,4-ジオキサン		
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n
埴川	美浜橋	12	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.61	0.12	0.011	0.4	<0.08	0.4	<0.01	0.4	<0.005
田川	河口部上流300m地点	13	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.7	0.12	0.009	0.4	0.09	0.4	<0.1	0.4	<0.005
天野川	朝妻橋	14	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.2	0.12	0.006	0.4	0.09	0.4	<0.1	0.4	<0.005
大上川	大上川橋上流100m地点	15	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.95	0.12	0.006	0.4	0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
宇智川	唐崎橋	16	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.6	0.12	0.041	0.4	0.1	0.4	<0.1	0.4	<0.005
愛知川	栗見橋	17	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.55	0.12	0.004	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
日野川	野村橋	18	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.91	0.12	0.01	0.4	0.21	0.4	<0.1	0.4	<0.005
栗穂川	野田橋	19	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.0	0.12	0.043	0.4	0.27	0.4	<0.1	0.4	<0.005
野洲川	服部大橋	20	1	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.0	0.12	0.009	0.4	0.14	0.4	<0.1	0.4	<0.005
野洲川	横田橋	20	2	0.4	<0.0006	0.4	<0	0.4	<0.001	0.4	<2E-04	0.3	<0.0006	0.3	<0.0002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.96	0.12	0.01	0.4	0.13	0.4	<0.1	0.4	<0.005

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

●地点別総括表 全窒素・全りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
姉川 県	美浜橋	12-1	0.34 ～ 0.7	12 / 12	0.52	0.018 ～ 0.043	12 / 12	0.028
田川 県	河口部上流300m	13-1	0.41 ～ 0.82	12 / 12	0.64	0.035 ～ 0.092	12 / 12	0.066
天野川 県	朝妻橋	14-1	0.6 ～ 1.3	12 / 12	0.97	0.032 ～ 0.048	12 / 12	0.040
犬上川 県	犬上川橋上流100m	15-1	0.54 ～ 1	12 / 12	0.78	0.015 ～ 0.043	12 / 12	0.022
宇曾川 県	唐崎橋	16-1	0.86 ～ 1.9	12 / 12	1.26	0.037 ～ 0.21	12 / 12	0.095
愛知川 県	栗見橋	17-1	0.12 ～ 0.66	12 / 12	0.40	0.009 ～ 0.029	12 / 12	0.014
日野川 県	野村橋	18-1	0.31 ～ 1.1	12 / 12	0.78	0.033 ～ 0.1	12 / 12	0.065
家棟川 県	野田橋	19-1	0.4 ～ 1.3	12 / 12	0.84	0.036 ～ 0.12	12 / 12	0.086
野洲川 国	服部橋 下流	20-1	0.43 ～ 1.13	12 / 12	0.79	0.011 ～ 0.047	12 / 12	0.026
野洲川 県	横田橋 中流	20-2	0.57 ～ 1.1	12 / 12	0.80	0.016 ～ 0.067	12 / 12	0.036

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コード	自治体	種別	調査年度	調査年月	水域名	愛知川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	最大値	最小値	平均値
						栗見橋																
統地番		地点名		4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	12/42	3/9						
2.5		AA	2010	採水月日	1535	1351	1300	1319	1340	1301	1258	1245	1220	1242	1253							
				採水時刻	172	222	295	315	284	226	212	146	22	35	82							
				天候	15.7	22.2	25.0	27.2	28.0	25.9	21.2	14.3	12.2	7.5	6.3	10.8						
				採水位置	1.34	1.08	1.75	2.87	1.74	1.00	3.59	3.50	1.16	1.16	5.82							
				気温	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
				水温	7.8	7.3	7.1	7.6	8.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4							
				流量	12	8.6	7.7	9.4	9.1	9.2	10	10	12	11	12							
				透明度	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.5							
				pH	1.2	1.9	1.4	1.6	1.9	1.8	1.5	1.0	1.3	1.5	1.3							
				DO	1	2	<1	1	1	1	<1	1	1	1	2							
				BOD	4.9E+01	1.3E+02	1.3E+02	7.9E+02	1.3E+02	2.2E+03	2.4E+03	1.3E+03	3.3E+01	2.7E+01	2.2E+01	4.9E+01						
				COD	0.43	0.37	0.31	0.35	0.12	0.20	0.45	0.42	0.42	0.61	0.66							
				SS	0.013	0.018	0.018	0.018	0.013	0.010	0.029	0.011	0.011	0.009	0.011							
				大腸菌群数	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001							
				T-N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
				T-P	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
				全亜鉛	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
				全ソラ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
				六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
				砒素	<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							
				アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
				PCB	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
				トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
				トリスロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
				四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
				シクロクサン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004							
				1,2-ジクロロエチン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
				1,1,1-トリクロロエチン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
				1,1,2-トリクロロエチン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
				シス-1,2-ジクロロエチン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
				トランス-1,2-ジクロロエチン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
				1,3-ジクロロプロパン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
				チオホルム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
				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							
				アミン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
				ベンゼン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
				ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08							
				ふっ素	0.38	0.20	0.14	0.26	0.02	0.11	0.34	0.38	0.40	0.51	0.55							
				NO ₃ -N	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001						
				NO ₂ -N	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
				1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
				アノキオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
				PO ₄ -P	0.006	0.003	0.007	0.009	0.003	0.003	0.020	0.005	0.004	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
				塩化物質イオン	4.8	5.1	5.2	5.1	5.5	5.5	4.0	4.7	4.0	5.4	6.5	4.6	5.0	4.6	5.0	5.0		
				MBAS	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
				揮発性大腸菌群数	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	3.0E+00		
				D-COD	1.2	1.6	0.9	1.3	1.5	1.1	1.0	0.7	1.4	1.3	1.4	0.9	1.6	0.7	1.2	1.2		
				D-TOC	0.6	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7		
				P-TOC	0.06	0.12	0.02	0.04	0.12	0.13	0.12	0.03	0.14	0.12	0.09	0.13	0.13	0.09	0.13	0.13	0.13	
				TOC	0.7	1.0	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8		
				油分	<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		

コード	都道府県	調査年度	調査地点	調査項目	調査方法	調査担当機関名												最大値	最小値	平均値						
						日野川						滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課														
						野村橋						琵琶湖														
						4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9									
						10:58	11:35	10:52	11:10	11:10	10:45	11:15	10:52	10:50	10:45	11:20	11:20									
						流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水									
一般項目	A	2010	18-1	採水月日	開始時	4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9									
				採水時刻	開始時	10:58	11:35	10:52	11:10	11:10	10:45	11:15	10:52	10:50	10:45	11:20	11:20									
				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	流水	流水	流水						
				気温	°C	12.9	25.2	28.0	35.0	33.5	28.0	26.0	22.0	22.0	20.5	16.0	12.5	5.3	3.0	8.5						
				水温	°C	13.9	22.2	25.1	30.1	29.4	26.2	20.5	20.5	20.5	13.5	9.4	5.9	5.8	7.7	7.7						
				流量	m³/s	4.23	3.87	2.92	3.59	6.42	2.27	4.58	1.70	5.80	1.46	3.09	1.70	5.80	6.42	1.45						
				透明度	cm	39	82	85	100	100	78	100	100	100	100	100	100	100	81	81						
				pH		7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4						
				DO	mg/L	10	7.8	8.1	8.5	8.2	8.3	8.8	11	11	11	11	11	11	11	12						
				BOD	mg/L	0.8	0.5	1.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8						
COD	mg/L	4.2	6.7	6.1	3.6	3.2	3.8	3.6	2.5	3.0	2.4	3.1	4.0	2.4	3.1	2.4										
SS	mg/L	17	7	6	1	1	3	3	1	1	3	1	2	1	6	1										
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	1.4E+02	2.4E+03	3.3E+02	4.9E+03	7.9E+02	1.1E+03	1.3E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	2.4E+02	2.4E+02	1.1E+02										
T-N	mg/L	0.89	0.73	0.79	0.70	0.31	0.57	0.77	0.84	0.065	0.044	0.041	0.033	0.050	0.060	0.10										
T-P	mg/L	0.10	0.088	0.084	0.080	0.059	0.072	0.065	0.044	0.002	0.002	0.006	0.006	0.015	0.007	0.004										
全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001										
ホウ酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001										
全シアン	mg/L	< 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										
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005										
アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005										
PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005										
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003										
トクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001										
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002										
シクロヘキサノール	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-ジクロロエタン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004										
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0002	< 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										
トランス-1,2-ジクロロエタン	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										
チアソール	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										
シマジン	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										
チオヘンチカルブ	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										
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										
ほう素	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										
ふっ素	mg/L	0.21	0.21	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	mg/L	0.63	0.35	0.30	0.42	0.12	0.35	0.61	0.72	0.68	0.66	0.66	0.90	0.12	0.12	0.16										
NO ₂ -N	mg/L	0.006	0.006	0.010	0.010	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.002	0.002	0.006										
1,4-ジオキサン	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										
アゾキシ	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										
パラジクロロベンゼン	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	< 0.02										
メチルチオベンゼン	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										
エチクロロベンゼン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004										
全マンガン	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										
ウラン	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	< 0.0006										
クロム(VI)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001										
フェノール	mg/L	< 0.1	< 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										
ホルムアルデヒド	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										
アンモニア	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.04	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.01										
PO ₄ -P	mg/L	0.076	0.054	0.040	0.056	0.046	0.053	0.052	0.035	0.031	0.024	0.025	0.041	0.076	0.076	0.024										
塩化物イオン	mg/L	11	14	18	13	14	16	13	14	17	16	24	24	24	24	15										
窒素	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										
MBAS	個/100mL	6.0E+00	4.5	5.1	3.2	2.8	2.9	3.1	5.1E+01	2.8	2.0	2.9	3.0	5.1	2.0	3.2										
D-COD	mg/L	3.5	4.5	5.1	3.2	2.8	2.9	3.1	5.1E+01	2.8	2.0	2.9	3.0	5.1	2.0	3.2										

コード	都道府県	統一番号	地点	類型	調査年度	野洲川										国土交通省				最大値	最小値	平均値	
						服部大橋										機 関 名							
水域名						調査担当																	
地点名						機 関 名																	
2.5		20-1	探水日	A	2010	4/19	5/18	6/3	7/8	8/5	9/15	10/7	11/11	12/9	1/6	2/3	3/11						
						12:35	11:05	12:25	12:20	14:00	12:00	13:40	13:40	13:15	14:10	11:30							
一般項目			探水時刻		開始時	晴	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇							
						26.0	25.5	26.7	30.5	33.1	29.9	16.7	9.4	5.6	10.8	6.7							
			水温		°C	16.4	21.8	24.8	26.2	31.0	27.0	22.5	15.1	9.9	7.8	10.1	8.1						
						84	100	100	71	100	100	96	100	100	100	100							
			流量		m ³ /s	透視度	cm	7.4	7.6	8.3	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4						
						7.8	10.8	7.4	7.6	8.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4							
生活環境項目			pH		(水素イオン濃度)	10	10.8	7	7.6	11.4	10.8	8.0	11	11	12	13	12						
						0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4							
			BOD		(生物化学的酸素消費量)	2.8	2.9	2.5	3.0	2.8	2.3	2.6	1.7	1.8	1.8	2.6	2.4						
						5	5	3	13	2	2	6	1	1	3	4							
			SS		(浮遊物質質量)	7.9E+03	7.9E+03	2.2E+02	7.9E+03	1.1E+04	1.3E+04	1.1E+04	2.2E+03	2.4E+02	4.9E+03	4.6E+01	1.3E+02						
						0.77	0.43	0.85	0.83	0.43	0.44	0.98	0.84	0.85	1.1								
			大腸菌群数		MPN/100mL	0.028	0.025	0.030	0.042	0.018	0.020	0.047	0.022	0.021	0.015	0.011	0.027						
						0.028	0.025	0.030	0.042	0.018	0.020	0.047	0.022	0.015	0.011								
			T-N		(全窒素)	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<							
						<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<								
			P		(全リン)	<	0.001	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<							
						<	0.001	<	<	0.1	<	<	<	<	<								
			鉛		mg/L	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<							
						<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<								
			六価クロム		mg/L	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<							
						<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<								
			砒素		mg/L	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<							
						<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<								
			総水銀		mg/L	<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<							
						<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<								
			アルキル水銀		mg/L	<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<							
						<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<								
			PCB		mg/L	<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<							
						<	0.0005	<	<	0.0005	<	<	<	<	<								
			トリスノキリン		mg/L	<	0.003	<	<	0.003	<	<	<	<	<	<							
						<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<								
			トリスノキリン		mg/L	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<							
						<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<								
			四塩化炭素		mg/L	<	0.0002	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<							
						<	0.0002	<	<	0.0002	<	<	<	<	<								
			シクロヘキサン		mg/L	<	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	<	<	<	<	<								
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<	0.006	<	<	0.006	<	<	<	<	<	<							
						<	0.006	<	<	0.006	<	<	<	<	<								
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<							
						<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<								
			シス-1,2-ジクロロエタン		mg/L	<	0.004	<	<	0.004	<	<	<	<	<	<							
						<	0.004	<	<	0.004	<	<	<	<	<								
			トリスノキリン		mg/L	<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<							
						<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<								
			トリスノキリン		mg/L	<	0.0003	<	<	0.0003	<	<	<	<	<	<							
						<	0.0003	<	<	0.0003	<	<	<	<	<								
			トリスノキリン		mg/L	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<							
						<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<								
			トリスノキリン		mg/L	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<							
						<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<								
			ベンゼン		mg/L	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<							
						<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<								
			ほう素		mg/L	<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<							
						<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<								
			ふつ素		mg/L	0.14	0.12	0.58	0.63	0.23	0.30	0.80	0.76	0.72	0.75	0.10	0.14	0.10	0.10	0.12			
						0.61	0.25	0.03	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	
			NO ₂ -N		(亜硝酸態窒素)	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.009	0.003	0.006			
						0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.009	0.009	0.003	0.006				
			1,4-ジオキサン		mg/L	<	0.005	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
						<	0.005	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
要 監 視 項 目			アンモニウム		mg/L	<	0.02	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.02	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			ロージクロロベンゼン		mg/L	<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.002	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			塩化ビニルモノマー		mg/L	<	0.00004	<	<	0.00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.00004	<	<	0.00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			エチクロロエドリン		mg/L	<	0.02	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.02	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			全マンガン		mg/L	<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			ウラン		mg/L	<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.0006	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			ケイ素		mg/L	<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.001	<	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			フェーラル		mg/L	<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
			シリカ		mg/L	<	0.1	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
						<	0.1	<	<	0.1	<	&											

ク 北湖西部流入河川（平成22年度）

●地点別総括表 生活環境項目

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

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

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地点群 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルキル水銀		PCB		ジブトキシ		四塩化炭素		1,2-ジブトキシ		1,1-ジブトキシ		1,1-トリブトキシ	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
大瀬川	大瀬川橋上流300m地点	21	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.004	0/4	<0.1
知内川	大瀬川橋上流300m地点	22	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	<0.0002	0/4	<0.0004	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	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	<0.0002	0/4	<0.0004	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	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.004	0/4	<0.1
和志川	和志川下橋	25	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	<0.0002	0/4	<0.0004	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	地点群 番号	1,1,2-トリブトキシ		トリブトキシ		テトラブトキシ		1,3,5-トリブトキシ		チフタム		ジブタン		チヘンカブ		ペンゼン		セレン		揮発性窒素		非揮発性窒素		1,4-ジオキサン			
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
大瀬川	大瀬川橋上流300m地点	21	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/12	0.54	0/12	0.21	0/4	<0.1	0/4	<0.005
知内川	大瀬川橋上流300m地点	22	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/12	0.79	0/12	0.14	0/4	<0.1	0/4	<0.005
石田川	浜分橋	23	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/12	0.92	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
安曇川	常安橋	24	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/12	0.56	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
和志川	和志川下橋	25	0/4	<0.0006	0/4	<0	0/4	<0.001	0/4	<2E-04	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/12	0.42	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005

●地点別総括表 全窒素・全りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
大浦川 県	大浦川橋上流300m	21-1	0.41 ～ 0.7	12 / 12	0.52	0.017 ～ 0.051	12 / 12	0.030
知内川 県	大川橋	22-1	0.43 ～ 1.1	12 / 12	0.66	0.009 ～ 0.05	12 / 12	0.023
石田川 県	浜分橋	23-1	0.68 ～ 1.1	12 / 12	0.78	0.009 ～ 0.032	12 / 12	0.017
安曇川 県	常安橋	24-1	0.31 ～ 0.71	12 / 12	0.46	0.01 ～ 0.029	12 / 12	0.016
和迩川 県	和迩川下橋	25-1	0.26 ～ 0.7	12 / 12	0.55	0.026 ～ 0.051	12 / 12	0.040

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数

ヶ 類型未設定河川（平成22年度）

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	地点 類型	達成 期間	調査 区分	採 取 水 深	pH		DO(溶解酸素)		BOD(生物化学的酸素要求量)				SS(浮遊物質量)				大腸菌群数		COD(化学的酸素要求量)		
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	75%	中央	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均
余呉川 余呉 県	余呉川橋	201-1	-	-	年間	表層	6.8 ~ 7.3	0 ~ 12	8.1 ~ 12.0	0 ~ 12	<0.5 ~ 1.3	1 ~ 12	8 ~ 12	0.6 ~ 0.6	0.5 ~ 0.6	0.6 ~ 0.6	2 ~ 17	0 ~ 12	6 ~ 12	2.4E+02 ~ 7.9E+04	12 ~ 12	8.1E+03 ~ 12	2.3 ~ 12
米川 米 県	米川橋上流200m	202-1	-	-	"	表層	7.6 ~ 8.5	0 ~ 12	7.2 ~ 12.0	2 ~ 12	<0.5 ~ 1.4	1 ~ 12	8 ~ 12	0.7 ~ 0.5	0.5 ~ 0.6	0.6 ~ 0.6	<1 ~ 5	0 ~ 12	2 ~ 12	3.3E+02 ~ 2.8E+04	12 ~ 12	5.0E+03 ~ 12	1.7 ~ 12
芹川 芹 県	下芹橋	203-1	-	-	"	表層	7.7 ~ 8.3	0 ~ 12	7.1 ~ 13.0	2 ~ 12	<0.5 ~ 1.0	0 ~ 12	0 ~ 12	0.5 ~ 0.5	0.5 ~ 0.5	0.5 ~ 0.5	<1 ~ 3	0 ~ 12	2 ~ 12	2.2E+02 ~ 1.7E+04	12 ~ 12	2.9E+03 ~ 12	1.4 ~ 12
大同川 大 同 県	大同大橋	204-1	-	-	"	表層	7.3 ~ 8.5	0 ~ 12	7.1 ~ 14.0	2 ~ 12	<0.5 ~ 1.3	2 ~ 12	17 ~ 12	0.8 ~ 0.7	0.7 ~ 0.8	0.8 ~ 0.8	1 ~ 9	0 ~ 12	3 ~ 12	4.9E+01 ~ 4.9E+04	11 ~ 12	9.9E+03 ~ 12	2.5 ~ 12
白鳥川 白 鳥 川 県	高坐橋	205-1	-	-	"	表層	7.0 ~ 7.5	0 ~ 12	7.1 ~ 11.0	2 ~ 12	<0.5 ~ 1.9	4 ~ 12	33 ~ 12	1.0 ~ 0.7	0.7 ~ 1.1	1.1 ~ 1.1	2 ~ 82	1 ~ 12	15 ~ 12	7.9E+02 ~ 1.3E+04	12 ~ 12	4.4E+03 ~ 12	4.3 ~ 12
長命寺川 長 命 寺 川 県	白玉橋	206-1	-	-	"	表層	7.1 ~ 7.8	0 ~ 12	7.7 ~ 12.0	0 ~ 12	<0.5 ~ 3.4	10 ~ 12	83 ~ 12	1.9 ~ 1.8	1.8 ~ 2.2	2.2 ~ 2.2	3 ~ 100	1 ~ 12	16 ~ 12	8.0E+00 ~ 1.3E+03	10 ~ 12	3.1E+02 ~ 12	4.9 ~ 12

(備考) m: 環境基準値(河川AA七仮定)を越える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数

平均: 日間平均値の年平均値 中央値: 日間平均値の年間中央値および75%値

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地点統番 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アセチル水銀		PCB		シクロキサ		四塩化炭素		1,1-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン		
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n
余呉川	今津橋	201	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1
米川	米川橋上流200m	202	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1
芹川	下芹橋	203	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1
大回川	大回大橋	204	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1
白鳥川	高坐橋	205	1	0/4 < 0.001	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.02	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.0004	0/4 < 0.002	0/4 < 0.004	0/4 < 0.004	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1
長命寺川	白王橋	206	1	0/2 < 0.001	0/2 < 0.1	0/2 < 0.005	0/2 < 0.02	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/1 < 0.0005	0/2 < 0.002	0/2 < 0.0004	0/2 < 0.002	0/2 < 0.0004	0/2 < 0.002	0/2 < 0.0004	0/2 < 0.002	0/2 < 0.004	0/2 < 0.004	0/2 < 0.1	0/2 < 0.1	0/2 < 0.1	0/2 < 0.1	0/2 < 0.1	0/2 < 0.1	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	地点統番 番号	1,1,2-トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		1,3-ジクロロプロパン		チカラム		シマジン		チオヘンカルブ		ベンゼン		セソ		亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサ						
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値			
余呉川	今津橋	201	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.0002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.008	0/12 0.008	0/12 0.82	0/4 0.09	0/4 0.17	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	
米川	米川橋上流200m	202	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.0002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.008	0/12 0.008	0/12 0.75	0/4 0.09	0/4 0.17	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005
芹川	下芹橋	203	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.0002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.014	0/12 0.014	0/12 1.2	0/4 0.12	0/4 0.12	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005
大回川	大回大橋	204	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.0002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.014	0/12 0.014	0/12 0.94	0/4 0.12	0/4 0.12	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005
白鳥川	高坐橋	205	1	0/4 < 0.0006	0/4 < 0.003	0/4 < 0.003	0/4 < 0.001	0/4 < 0.0002	0/3 < 0.0006	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0003	0/3 < 0.0002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/4 < 0.001	0/4 < 0.002	0/12 0.003	0/12 0.003	0/12 1.9	0/4 0.17	0/4 0.17	0/4 < 0.1	0/4 < 0.1	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005	0/4 < 0.005
長命寺川	白王橋	206	1	0/2 < 0.0006	0/2 < 0.003	0/2 < 0.003	0/2 < 0.001	0/2 < 0.0002	0/2 < 0.0006	0/2 < 0.0003	0/2 < 0.0003	0/2 < 0.0002	0/2 < 0.001	0/2 < 0.002	0/2 < 0.001	0/2 < 0.002	0/12 0.003	0/12 0.003	0/12 1.5	0/2 0.12	0/2 0.12	0/2 < 0.1	0/2 < 0.1	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005	0/2 < 0.005

●地点別総括表 全窒素・全りん

水域名 (河川名等)	地 点 名	地点 統一 番号	全 窒 素			全 り ん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
余 呉 川 県	余呉川橋	201-1	0.42 ～ 0.91	12 / 12	0.67	0.024 ～ 0.076	12 / 12	0.046
米 川 県	米川橋上流200m	202-1	0.52 ～ 0.84	12 / 12	0.68	0.068 ～ 0.1	12 / 12	0.084
芹 川 県	下芹川橋	203-1	0.82 ～ 1.4	12 / 12	1.11	0.026 ～ 0.054	12 / 12	0.037
大 同 川 県	江川橋	204-1	0.62 ～ 1	12 / 12	0.93	0.038 ～ 0.13	12 / 12	0.073
白 鳥 川 県	高坐橋	205-1	1 ～ 2.4	12 / 12	1.73	0.045 ～ 0.34	12 / 12	0.107
長 命 寺 川 県	白王橋	206-1	0.89 ～ 2.3	12 / 12	1.53	0.056 ～ 0.15	12 / 12	0.074

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

コード	自治体	統番	地点	種類	調査年度	水域名	長命寺川												調査担当機関名	最大値	最小値	平均値
							滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課															
2.5		206-1	206-1		2010	白王橋																
一般項目	採水日	4/26	5/31	6/10	7/23	8/25	9/21	10/14	11/9	12/8	1/6	2/10	3/9									
	採水時刻	16:45	14:51	14:05	14:19	14:40	13:51	13:30	13:45	13:15	13:20	13:21	12:38									
	採水位置	16:3	29.5	29.5	34.1	33.0	28.2	23.5	14.8	13.6	2.8	5.8	8.1									
	気温	14.0	22.4	25.0	32.4	31.0	28.0	22.0	14.0	13.1	4.3	5.6	7.6									
	流量	7.94	2.59	5.52	0.77	3.74	1.86	2.06	2.69	1.45	0.95	2.69	2.76									
	透明度	12	7.8	7.1	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4									
	DO	9.6	11	7.7	8.5	8.6	8.3	8.2	8.6	8.6	10	12	11									
	BOD	1.7	3.4	2.1	2.3	2.2	1.6	1.2	1.2	1.7	1.8	2.2	2.2									
	COD	8.3	5.8	4.5	5.3	5.8	5.0	4.8	3.4	3.5	3.9	4.3	4.7									
	SS	100	9	5	3	3	4	5	11	11	12	13	16									
	大腸菌群数	7.0E+02	2.4E+02	7.9E+01	9.4E+01	1.4E+02	1.3E+03	1.7E+02	4.9E+02	2.9E+02	3.3E+01	8.0E+00	2.4E+02									
	T-N	1.7	1.3	0.99	1.0	0.89	1.0	2.1	1.9	1.8	1.7	2.3	1.7									
	T-P	0.15	0.086	0.067	0.056	0.073	0.06	0.062	0.065	0.062	0.066	0.074	0.070									
	全亜鉛	0.014	0.002	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005									
	カルシウム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001									
鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02										
砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005										
アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005										
PCB	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003										
N/加口リン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001										
P/加口リン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002										
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										
シクロキサ	< 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	< 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	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006										
1,1,2-トリクロロエタ	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004										
シス-1,2-ジクロロエタ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002										
トランス-1,2-ジクロロエタ	< 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										
オキシベンゾ	< 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										
フェノール	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1										
臭素	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12										
NO ₂ -N	1.1	0.63	0.42	0.43	0.30	0.62	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4										
NO ₃ -N	0.011	0.030	0.010	0.016	0.012	0.024	0.020	0.030	0.011	0.009	0.006	0.009										
1,4-ジオキサ	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
アゾベン																						
ベンジクロロベンゼン																						
塩化ビニルモノマー																						
エピクロヒドリン																						
全マシオン																						
フルラン																						
カドミウム																						
フェノール																						
ホルムアルデヒド																						
NH ₄ -N	0.07	0.01	0.08	0.11	0.07	0.08	0.08	0.36	0.03	0.01	0.05	0.01										
PO ₄ -P	0.069	0.005	0.013	0.007	0.004	0.020	0.024	0.033	0.021	0.017	0.016	0.031										
塩化物イオン	12	13	14	13	17	17	14	17	21	21	24	20										
糞便性大腸菌群数	個/100mL																					
MBAS																						
D-COD																						
P-TOC																						
P-TOC																						
TOC																						
抽分																						

(11) 県内の生活排水処理状況（汚水処理施設整備率）

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

注) 住民基本台帳人口とは、外国人を含まない人口です。

(12) 浄化センター運転状況（平成22年度）

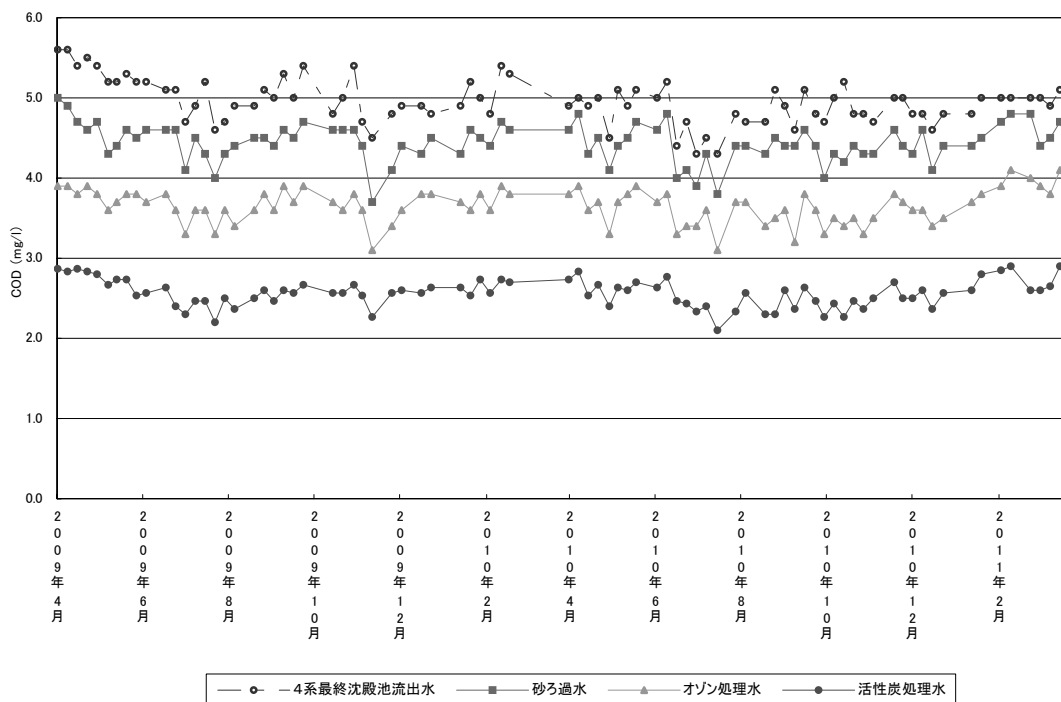
浄化センター		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌群数 (個/mL)
湖南中部 浄化センター	流入水質	7.4	170	88.9	179	29.9	3.18	—
	放流水質	6.6	0.9	5.2	0.6	5.5	0.06	4
	除去率(%)	—	99.5%	94.2%	99.7%	81.6%	98.1%	—
湖西 浄化センター	流入水質	7.3	150	85.0	147	25.6	3.01	—
	放流水質	6.8	1.0	5.7	0.6	3.9	0.05	30
	除去率(%)	—	99.3%	93.2%	99.6%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

(13) 公共下水道の整備事業

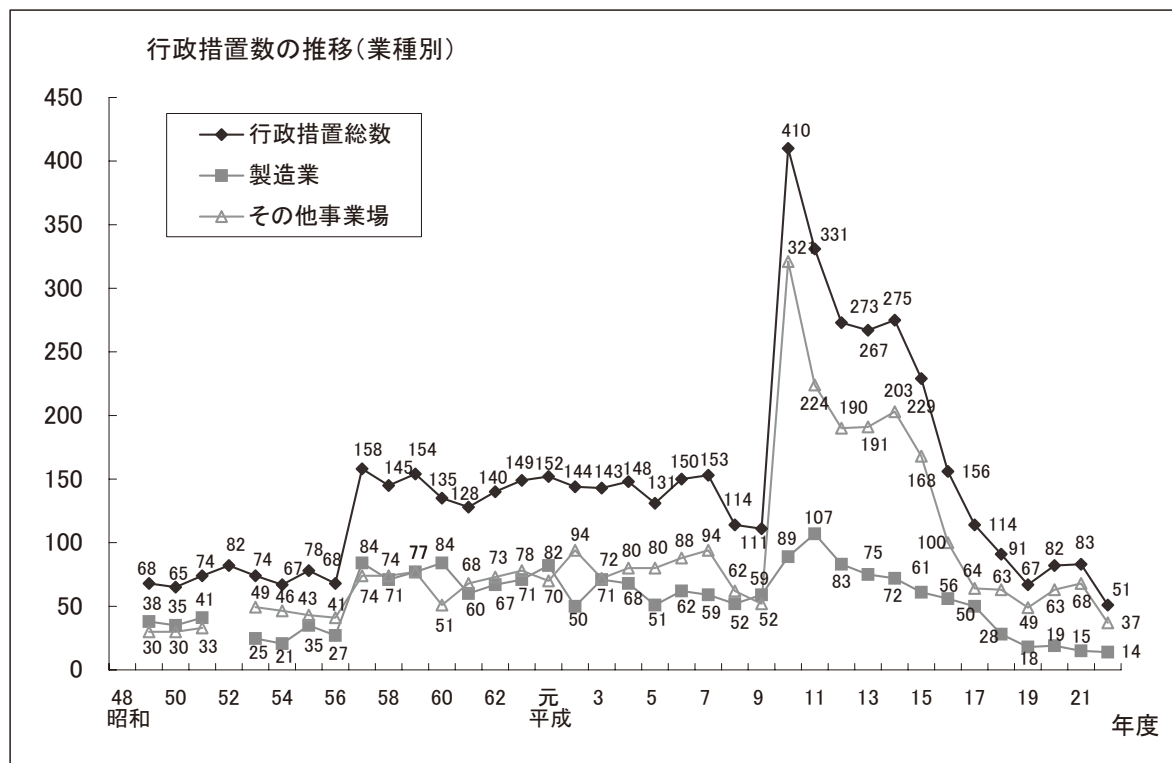
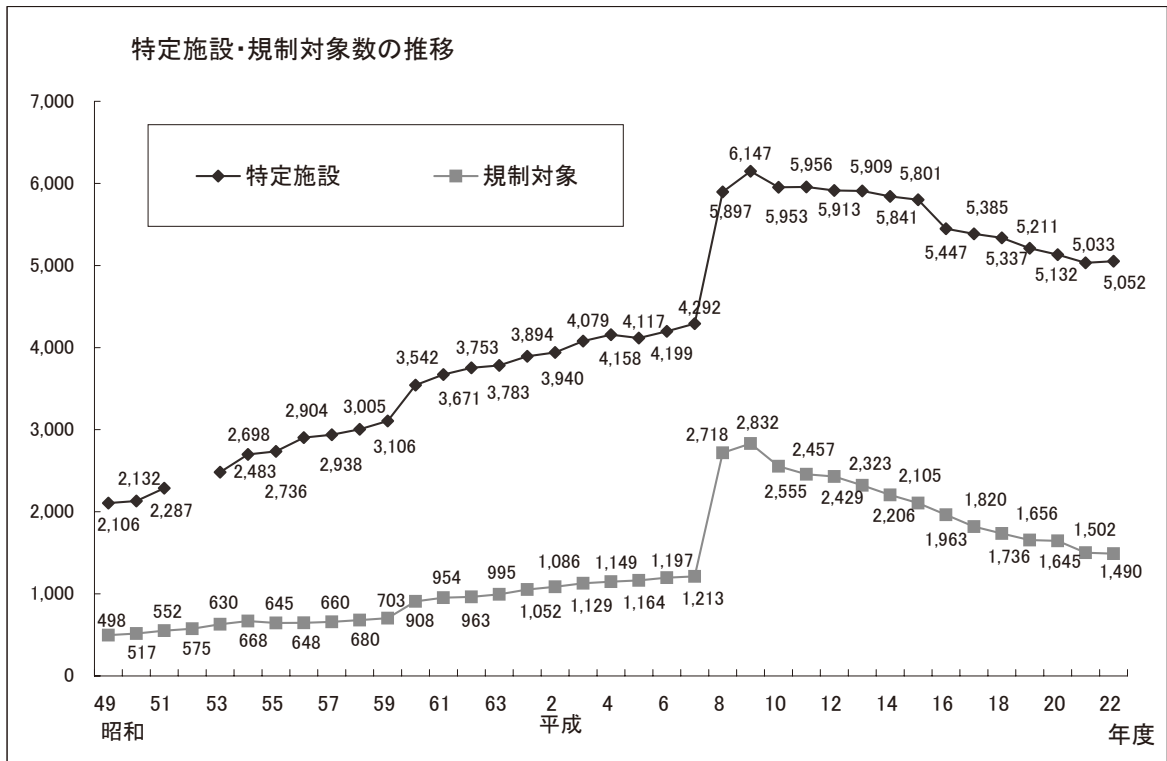
処理区名	市町名 (着手年度)	全体計画	平成22年度末状況		備考
		整備面積	整備面積	整備率(%)	
		A(ha)	C(ha)	C/A	
琵琶湖流域下水道	湖南中部関連(計)	28,429.8	16,876.4	59.4%	
	湖西関連(計)	3,429.0	2,142.9	62.5%	
	東北部関連(計)	13,976.0	9,134.1	65.4%	
	高島関連(計)	2,501.0	1,796.9	71.8%	
	小計	48,335.8	29,950.3	62.0%	
単独公共	大津市(単独・昭和36年)	1,471.3	1,415.6	96.2%	一部合流含む
	大津市(藤尾・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

※ 大津市の藤尾処理区は、公共関連下水道

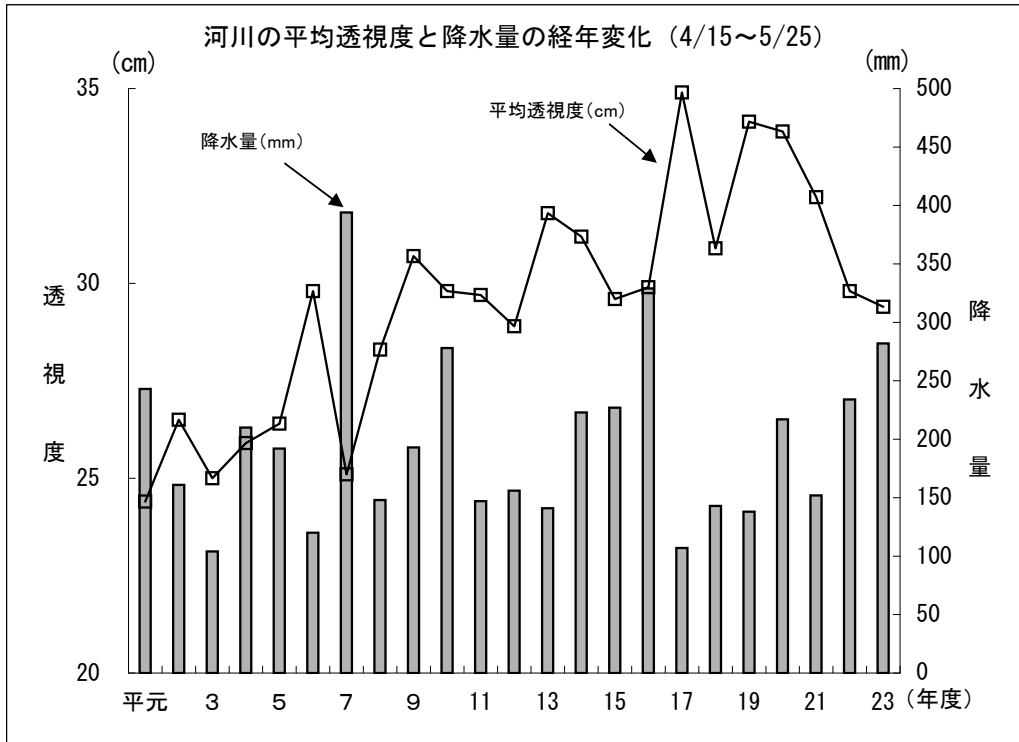
(14) 超高度実証施設によるCOD処理状況



(15) 工場排水規制の実施状況



(16) 代かき・田植え時期の河川の平均透視度の状況



(17) ゴルフ場使用農薬調査結果

ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

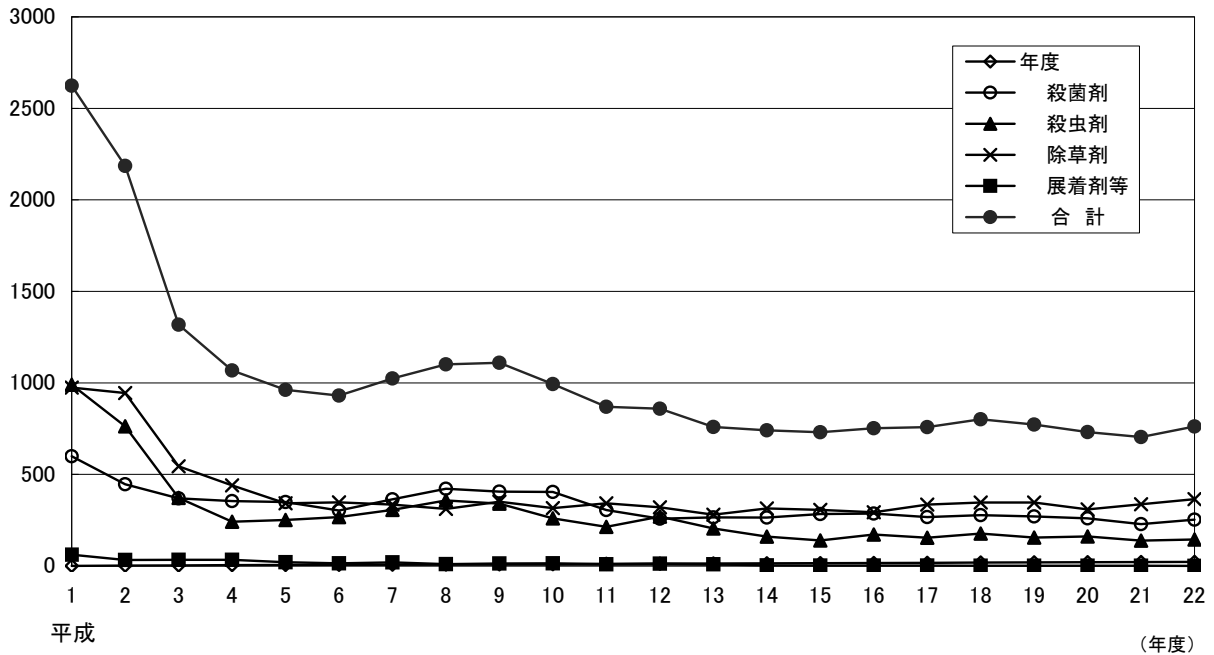
区分	ホール数 ゴルフ場数	殺菌剤	殺虫剤	除草剤	展着剤	合計
総使用量(t)	990ホール 46場	13.9	7.9	20.1	0.1	42
18ホール当たりの 農薬使用量(kg)		253	144	365	0	762

注1) 集計期間:平成22年4月1日~平成23年3月31日

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

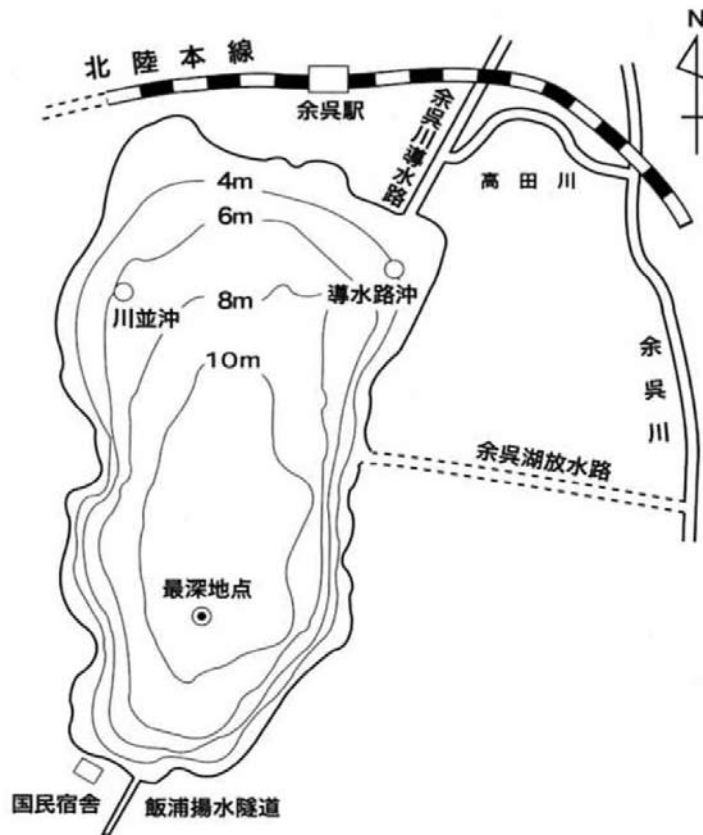
イ 18ホール当たりの農薬使用量経年変化

kg/18ホール



(18) 余呉湖水質調査

ア 余呉湖採水調査地点



イ 平成22年度余呉湖水質調査結果（年度平均値）

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

ウ 余呉湖水質調査結果(平成22年度)

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

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

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

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

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

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

(19) 西の湖水質調査

ア 西の湖水質調査地点



イ 西の湖中央部水質調査結果

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

※1 「—」は欠測

※2 平成19年度までは年12回、平成20年度から年4回調査の結果

ウ 西の湖水質調査結果（平成22年度）

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

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

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

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

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