

ク 北湖西部流入河川（平成 21 年度）

● 地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	選 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	x/y	%	平均	中央	75%	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	1	"	表層	6.9 ~ 7.3	0 / 12	7.4 ~ 13.0	1 / 12	9.9	<0.5 ~ 2	0 / 12	0 / 12	0.8 / 0.8	0.7 / 0.8	<1 ~ 8	0 / 12	3 / 12	4.6E+02 ~ 1.3E+05	11 / 12	3 / 12	3.2E+04	2.6
知内川 県	大川橋	22-1	1	"	表層	6.9 ~ 7.3	0 / 12	8.5 ~ 13.0	0 / 12	10.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0 / 12	0.6 / 0.6	0.5 / 0.6	<1 ~ 10	0 / 12	3 / 12	2.4E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	3 / 12	1.7E+04	1.7
石田川 県	浜分橋	23-1	1	"	表層	6.9 ~ 7.3	0 / 12	8.8 ~ 13.0	0 / 12	10.7	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0 / 12	0.6 / 0.6	0.5 / 0.5	1 / 11	0 / 12	3 / 12	3.3E+02 ~ 1.7E+04	12 / 12	3 / 12	7.8E+03	1.2
安曇川 県	常安橋	24-1	1	"	表層	7.0 ~ 8.2	0 / 12	8.9 ~ 13.0	0 / 12	11.0	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0 / 12	0.5 / 0.5	0.6 / 0.6	<1 ~ 5	0 / 12	2 / 12	1.7E+02 ~ 1.7E+04	12 / 12	2 / 12	4.2E+03	1.2
和迩川 県	和迩川下橋	25-1	1	"	表層	7.0 ~ 8.1	0 / 12	8.0 ~ 13.0	0 / 12	9.6	<0.6 ~ 1.5	0 / 12	0 / 12	1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	<1 ~ 16	0 / 12	4 / 12	4.5E+02 ~ 1.7E+04	9 / 12	4 / 12	3.7E+03	2.5

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

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	ホシム		全ソラ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7μル水銀		PCB		シクロクサシ		1,2-ジクロロベン		1,1-ジクロロベン		1,1,1-トリクロロベン	
			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
大浦川	大浦川橋上流300m地点	21	0/4	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.0004	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	<0.0004	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	<0.0004	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	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
和逆川	和逆川下橋	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	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1

(備考) m: 環境基準値を越える検体数 n: 総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-トリクロロベン		トリクロロベン		1,3-ジクロロベン		チラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		揮発性有機化合物		亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/h	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/h	最大値	m/n	最大値
大浦川	大浦川橋上流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	0/12	0.45	0/12	0.010	0/4	0.31	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	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.66	0/12	0.006	0/4	0.18	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	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.79	0/12	0.005	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	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.49	0/12	0.004	0/4	<0.08	0/4	<0.1
和逆川	和逆川下橋	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	0/12	0.95	0/12	0.020	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	0.49 ～ 0.88	12 / 12	0.62	0.013 ～ 0.072	12 / 12	0.037
知 内 川 県	大川橋	22-1	0.53 ～ 0.92	12 / 12	0.70	0.011 ～ 0.038	12 / 12	0.023
石 田 川 県	浜分橋	23-1	0.67 ～ 1	12 / 12	0.79	0.007 ～ 0.029	12 / 12	0.016
安 曇 川 県	常安橋	24-1	0.33 ～ 0.62	12 / 12	0.47	0.008 ～ 0.02	12 / 12	0.015
和 迹 川 県	和迹川下橋	25-1	0.35 ～ 0.79	12 / 12	0.52	0.015 ～ 0.094	12 / 12	0.042

(備考) k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

ケ 類型未設定河川（平成21年度）

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	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	x/y	%	平均	中央	75%	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大		m/n	
余呉川 県	余呉川橋	201-1	-	年間	表層	7.0 ～ 7.3	0 / 12	8.3 ～ 13.0	0 / 12	<0.5 ～ 1.5	2 / 12	17	0.9	1.0	1.0	<1 ～ 12	0 / 12	5	1.1E+03 ～ 7.9E+04	12 / 12	1.8E+04	2.4
米川 県	米川橋上流200m	202-1	-	"	表層	7.1 ～ 9.0	1 / 12	9.0 ～ 15.0	0 / 12	<0.5 ～ 7.1	3 / 12	25	1.4	0.8	1.0	<1 ～ 12	0 / 12	4	2.4E+03 ～ 4.9E+04	12 / 12	1.9E+04	2.4
芹川 県	下芹橋	203-1	-	"	表層	7.9 ～ 8.5	0 / 12	8.5 ～ 12.0	0 / 12	<0.5 ～ 1.1	1 / 12	8	0.8	0.7	0.8	<1 ～ 2	0 / 12	1	2.2E+03 ～ 3.3E+04	12 / 12	1.3E+04	1.5
大同川 県	大同大橋	204-1	-	"	表層	7.2 ～ 8.6	1 / 12	7.2 ～ 13.0	2 / 12	0.6 ～ 1.2	4 / 12	33	0.9	1.0	1.1	1 ～ 10	0 / 12	5	3.3E+03 ～ 2.4E+05	12 / 12	3.5E+04	2.5
白鳥川 県	高坐橋	205-1	-	"	表層	7.1 ～ 7.4	0 / 12	7.5 ～ 11.0	0 / 12	0.7 ～ 1.9	8 / 12	67	1.3	1.3	1.5	2 ～ 48	1 / 12	14	4.9E+03 ～ 1.1E+05	12 / 12	3.4E+04	3.9
長命寺川 県	白王橋	206-1	-	"	表層	7.1 ～ 8.2	0 / 12	7.5 ～ 12.0	0 / 12	1.6 ～ 6.1	12 / 12	100	3.0	1.9	4.2	7 ～ 18	0 / 12	11	2.8E+02 ～ 7.9E+03	12 / 12	3.4E+03	4.7

(備考) m: 環境基準値(河川IAA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	加ミカド		全シツ		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7種水銀		PCB		シロロイソ		四酸化炭素		1.2-ジクロロエチレン		1.1-ジクロロエチレン		シス-1,2-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	< 0.005	0/4	< 0.002	0/4	< 0.005	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	< 0.002	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
米川	米川橋上流200m	202	1	0/4	< 0.001	0/4	< 0.005	0/4	< 0.02	0/4	< 0.005	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	< 0.002	0/4	< 0.004	0/4	< 0.1
芹川	下芹橋	203	1	0/4	< 0.001	0/4	< 0.005	0/4	< 0.02	0/4	< 0.005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 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
大同川	大同大橋	204	1	0/4	< 0.001	0/4	< 0.005	0/4	< 0.02	0/4	< 0.005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 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
白鳥川	高坐橋	205	1	0/4	< 0.001	0/4	< 0.005	0/4	< 0.02	0/4	< 0.005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 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
長命寺川	白玉橋	206	1	0/2	< 0.001	0/2	< 0.005	0/2	< 0.02	0/2	< 0.005	0/2	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/2	< 0.002	0/2	< 0.0002	0/2	< 0.0004	0/2	< 0.002	0/2	< 0.004	0/2	< 0.1

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロベンゼン		チカム		シマジン		チオベンジカド		ベンゼン		セレン		有機性窒素及び揮発性有機性窒素		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
余呉川	今津橋	201	1	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	0.70	0/12	0.09	0/4	< 0.1	
米川	米川橋上流200m	202	1	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	0.58	0/12	0.08	0/4	< 0.1	
芹川	下芹橋	203	1	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	0/12	0.08	0/4	< 0.1	
大同川	大同大橋	204	1	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	0/12	0.15	0/4	< 0.1	
白鳥川	高坐橋	205	1	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	2.3	0/12	0.20	0/4	< 0.1	
長命寺川	白玉橋	206	1	0/2	< 0.0006	0/2	< 0	0/2	< 0.001	0/2	< 2E-04	0/2	< 0.0006	0/2	< 0.0003	0/2	< 0.002	0/2	< 0.001	0/2	< 0.002	0/12	1.6	0/12	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	0.56 ～ 0.95	12 / 12	0.73	0.021 ～ 0.089	12 / 12	0.048
米 川 県	米川橋上流200m	202-1	0.51 ～ 1.7	12 / 12	0.79	0.075 ～ 0.24	12 / 12	0.108
芹 川 県	下芹川橋	203-1	0.91 ～ 1.5	12 / 12	1.18	0.026 ～ 0.055	12 / 12	0.040
大 同 川 県	江川橋	204-1	0.74 ～ 1.3	12 / 12	1.06	0.068 ～ 0.14	12 / 12	0.099
白 鳥 川 県	高坐橋	205-1	1.2 ～ 2.9	12 / 12	1.91	0.051 ～ 0.24	12 / 12	0.114
長命寺川 県	白王橋	206-1	1.1 ～ 2.3	12 / 12	1.52	0.056 ～ 0.12	12 / 12	0.079

(備考) k:下限値以上の検体数 n:総検体数

コード	都道府県	統地番 番地点	調査年度	水域名	芹川												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		
					下芹橋																		
一般項目	25	203-1	2009	4/22	探水月日	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3							
					探水時刻	11:45	13:30	14:05	12:26	12:20	15:30	12:10	12:02	12:10	12:02	12:10					12:02	12:10	12:20
					天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇					曇	曇	晴
					探水位置	流心	26.0	30.8	28.5	32.4	20.0	16.8	16.0	16.0	16.0	16.0					16.0	16.0	16.0
					水温	17.8	19.0	23.5	21.2	24.2	16.6	16.5	17.8	17.5	17.4	17.5					17.5	17.5	17.5
					流量	0.26	0.633	0.19	0.36	1.010	0.845	0.338	0.470	0.470	0.470	0.470					0.470	0.470	0.470
					透明度	>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					100	100	100
					pH	8.5	8.0	8.3	8.4	8.4	7.9	8.5	8.4	8.4	8.4	8.1					8.1	8.1	8.1
					DO	11	9.4	11.0	10	11.0	9	12	12	12	12	12					12	12	12
					BOD	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					0.7	0.7	0.7
					COD	2.2	1.4	1.8	1.6	1.6	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4					1.4	1.4	1.4
					生活環境項目	2	1	2	2	SS	1	2	1	1	1	2					2	1	1
太陽菌群数	1.1E+04	1.3E+04	3.3E+04	7.0E+03						7.9E+03	7.0E+03	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	2.2E+03	2.2E+03	2.2E+03	2.2E+03				
全窒素	0.054	0.032	0.042	0.035						0.047	0.049	0.041	0.034	0.034	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032				
全リン	0.002	0.001	0.002	0.001						0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
全亜鉛	<	<	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
全シロム	<	<	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
全アン	<	<	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
総	<	<	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
六価クロム	<	<	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
砒素	<	<	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
総水銀	<	<	<	<						<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
健康項目	1	1	1	1						アルキル水銀	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					PCB	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
					トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					シクロヘキサン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					1,1-ジクロロプロパン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					1,1,2-トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					1,1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					1,3-ジクロロプロパン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
その他項目	1	1	1	1	チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
					チカラム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

都道府県	調査年度	調査年月	調査地点	調査項目	水域名	大同川												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
						大同大橋																
25	2009	2009	204-1		地点名	6/3	7/6	8/3	9/2	10/10	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3							
一 般 項 目	4/22	15:40	晴	採水時刻	4/22	5/11	7/6	8/3	9/2	10/10	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3							
				天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
				採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
				気温	16.2	29.6	28.2	29.3	30.3	22.8	22.8	11.8	11.8	11.8	3.2	4.2	11.2	30.3	3.2	8.0	19.0	
				水温	15.7	20.5	19.5	23.8	21.3	18.7	14.5	14.5	0.843	0.87	0.713	0.80	0.70	1.04	1.49	0.713	8.0	16.4
生 活 環 境 項 目	8	10	8	流量	0.73	1.320	0.90	1.490	1.03	0.843	0.87	0.713	0.80	0.70	1.04	1.49	0.713	8.0	16.4	19.0		
				透明度	84	60	97	85	78	85	100	100	85	100	100	100	100	100	100	100	100	90
				pH	8.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	8.6	7.2	7.2	9.3
				DO	13.0	9	7.2	7.8	7.4	8.5	8.5	8.5	9	11.0	10	10	10	10	13	7.2	7.2	9.3
				BOD	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9	1.2	0.6	0.6	0.9
健 康 項 目	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04			
				全窒素	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
				全リン	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
				六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
				砒素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
要 監 視 項 目	0.75	0.018	0.018	入アンモニウム	0.75	0.66	0.58	0.65	0.51	0.86	0.9	0.9	0.9	0.9	0.87	0.9	0.9	0.9	0.9			
				アンモニウム	0.018	0.020	0.014	0.020	0.011	0.021	0.011	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018		
				トリクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				四クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				五クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				六クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				1,1-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				1,1,1-トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				シス-1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				トランス-1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				1,3-ジクロロプロパン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
				1,1,1-トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
そ の 他 項 目	0.07	0.064	0.03	NH ₄ -N	0.07	0.12	0.14	0.11	0.10	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
				PO ₄ -P	0.064	0.068	0.051	0.048	0.050	0.048	0.051	0.048	0.051	0.048	0.051	0.048	0.051	0.048	0.051			
				塩素イオン	8.4	8.3	8.3	10	7.2	7.8	8.6	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
				MBAS	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
				糞便性大腸菌数	4.4E+01	4.4E+01	4.4E+01	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	
D-COD	2.1	2.4	3.3	2.1	2.6	2.6	2.0	2.0	1.5	0.6	0.6	1.7	1.9	3.3	0.6	0.6	1.9					
D-TOC	1.1	1.4	1.9	1.2	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	1.0					
P-TOC	0.62	0.6	0.6	0.54	0.49	0.49	0.39	0.39	0.54	0.29	0.28	0.32	0.44	0.34	0.28	0.28	0.45					
TOC	1.7	2.0	2.4	1.7	2.0	2.0	1.4	1.4	1.1	0.8	0.8	0.9	1.4	1.2	0.8	0.8	1.5					
油分																						

コード	道府県	都道府県	調査年度	調査開始時	水域名	長命寺川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課		
						白王橋													最大値	最小値	平均値
2.5		206-1	2009	4/22	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	最大値	最小値	平均値		
一般項目	採水月日	13:38	晴	9:30	12:04	9:42	晴	9:44	晴	9:45	晴	9:46	晴	9:46	晴	9:45					
	採水時刻	13:38	晴	9:30	12:04	9:42	晴	9:44	晴	9:45	晴	9:46	晴	9:46	晴	9:45					
	天候	13:38	晴	9:30	12:04	9:42	晴	9:44	晴	9:45	晴	9:46	晴	9:46	晴	9:45					
	採水位置	19.6	流心	28.0	27.8	28.5	23.8	23.8	28.5	25.2	19.7	13.1	10.8	3.0	7.2	9.0	30.2	3.0	18.8		
	気温	17.9	流心	22.2	26.5	27.9	19.7	19.7	25.2	21.8	13.1	10.8	12.3	3.8	5.0	10.5	27.9	3.8	17.2		
	水温	0.970	流速	3.73	2.96	1.81	0.42	0.42	1.45	1.45	3.080	0.71	0.71	0.71	0.74	1.61	1.63	0.415	1.86		
	流量	36	透明度	31	48	30	35	35	43	35	37	37	37	37	30	47	45	55	30	40	
	pH	7.8	pH	7.4	7.6	8.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.3	8.2	7.1	7.5	
	DO	9	DO	8	9.1	11.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	12.0	12.0	10	11	11	10	12	12	10	
	BOD	4.3	BOD	2.8	4.2	6.1	4.4	5.3	4.4	4.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	6.1	1.6	3.0	
COD	12	SS	18	9	7	9	7	7	7	5.7	5.1	4.0	3.7	3.4	3.5	4.0	6.4	3.4	3.0		
生活環境項目	大腸菌群数	1.7E+03	3.3E+03	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	2.4E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+02	2.8E+02	7.9E+02	4.9E+03	7.9E+03	2.8E+02	3.4E+03		
	全窒素	1.2	1.6	1.1	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.1	2.3	1.6	2.2	1.7	1.4	1.5	2.3	1.1	1.5		
	全りん	0.071	0.098	0.081	0.069	0.090	0.120	0.084	0.090	0.120	0.084	0.068	0.056	0.077	0.059	0.070	0.120	0.056	0.079		
	全亜鉛	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.001	0.003	
	全シアン	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	<	0.001	
	銅	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	<	<	<	<	<	0.005	<	0.005	
	六価クロム	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<	<	0.02	<	0.02	
	砒素	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.005	<	0.005	
	総水銀	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005	<	0.0005	
	アルキル水銀	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0005	<	0.0005	
健康項目	PCB	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.003	<	0.003		
	トリス	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	<	0.001		
	フタル酸塩類	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002		
	四塩化炭素	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002		
	シクロヘキサン	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0004	<	0.0004		
	1,1,1-トリクロロエタン	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1	<	0.1		
	1,1,2-ジクロロエタン	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006	<	0.0006		
	1,1,2-トリクロロエタン	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.004	<	0.004		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0006	<	0.0006		
その他項目	チカラ	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0003	<	0.0003		
	シマリン	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.0002	<	0.0002		
	チオベンゾチオラール	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.001	<	0.001		
	ベンゼン	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002		
	トルエン	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002		
	キシレン	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.002	<	0.002		
	酢酸エチル	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1	<	0.1		
	酢酸ブチル	<	0.13	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.13	<	0.13		
	酢酸オクチル	<	0.93	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.93	<	0.93		
	NO ₂ -N	0.64	NO ₃ -N	0.26	0.14	0.53	0.11	0.11	0.53	0.11	0.11	1.4	1.0	1.6	1.3	1.1	1.6	0.11	0.84		
NO _x -N	0.011	NO _x -N	0.013	0.013	0.006	0.012	0.005	0.012	0.005	0.027	0.017	0.017	0.023	0.008	0.007	0.027	0.005	0.014			
要監視項目	人アミン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	アミン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	トリクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	四クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	五クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	六クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	七クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	八クロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
その他項目	PO ₄ -P	0.08	PO ₄ -P	0.08	0.01	0.10	0.03	0.10	0.03	0.03	0.21	0.12	0.15	0.02	0.02	0.03	0.21	0.01	0.07		
	塩素イオン	0.008	塩素イオン	0.006	<	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.030	0.018	0.016	0.016	0.006	0.022	0.030	<	0.013		
	MBAS	20	MBAS	17	17	15	17	15	17	17	17	20	21	19	20	19	21	14	18		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	糞便性大腸菌群数	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL		
	D-COD	mg/L	D-COD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
	D-TOC	mg/L	D-TOC	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
	P-TOC	mg/L	P-TOC	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
	TOC	mg/L	TOC	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
	油分	mg/L	油分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	

(11) 県内の生活排水処理状況（污水処理施設整備率）

市町名	住民基本 台帳人口 (人)	污水処理 施設整備 率 (%)	污水処理 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	333,038	98.6%	328,248	321,617	96.6%	1,026	0.3%	5,605	1.7%		0.0%
彦根市	109,482	93.2%	102,001	82,153	75.0%	4,959	4.5%	14,889	13.6%		0.0%
長浜市	122,168	99.7%	121,807	92,695	75.9%	28,535	23.4%	577	0.5%		0.0%
近江八幡市	80,516	92.0%	74,039	56,346	70.0%	697	0.9%	16,996	21.1%		0.0%
草津市	119,077	99.6%	118,544	113,068	95.0%	5,212	4.4%	264	0.2%		0.0%
守山市	76,483	100.0%	76,464	71,363	93.3%	4,992	6.5%	109	0.1%		0.0%
栗東市	63,509	99.4%	63,101	62,207	97.9%	204	0.3%	690	1.1%		0.0%
甲賀市	92,127	92.9%	85,603	60,710	65.9%	10,707	11.6%	14,186	15.4%		0.0%
野洲市	50,033	99.9%	49,964	46,729	93.4%	3,161	6.3%	74	0.1%		0.0%
湖南市	52,894	97.7%	51,674	49,225	93.1%	0	0.0%	2,449	4.6%		0.0%
高島市	53,590	98.9%	52,975	40,626	75.8%	10,103	18.9%	2,198	4.1%	48	0.1%
東近江市	114,054	99.8%	113,823	83,887	73.6%	29,072	25.5%	864	0.8%		0.0%
米原市	40,950	99.8%	40,881	36,434	89.0%	4,354	10.6%	93	0.2%		0.0%
日野町	22,698	94.7%	21,496	15,264	67.2%	5,300	23.4%	932	4.1%		0.0%
竜王町	13,135	97.7%	12,837	10,576	80.5%	912	6.9%	1,349	10.3%		0.0%
愛荘町	19,632	99.8%	19,592	19,414	98.9%	0	0.0%	178	0.9%		0.0%
豊郷町	7,239	100.0%	7,239	7,238	100.0%	0	0.0%	1	0.0%		0.0%
甲良町	7,888	100.0%	7,887	7,887	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		0.0%
多賀町	8,057	96.1%	7,744	6,832	84.8%	734	9.1%	178	2.2%		0.0%
県計	1,386,570	97.8%	1,355,919	1,184,271	85.4%	109,968	7.9%	61,632	4.4%	48	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 21 年度）

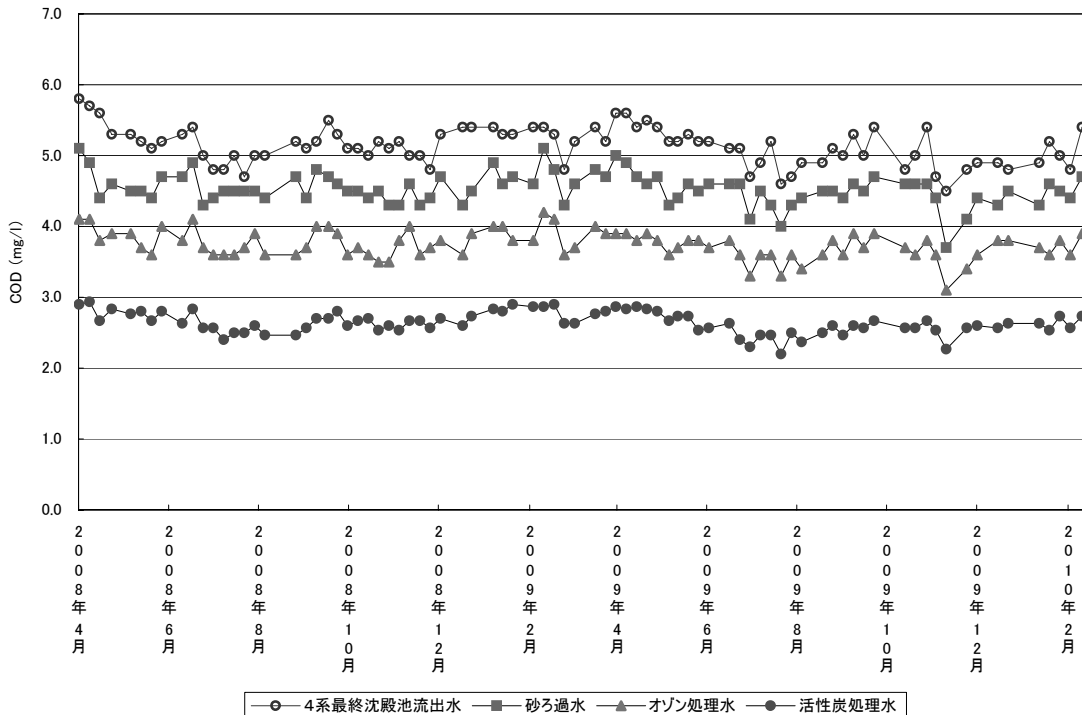
浄化センター		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌群数 (個/mL)
湖南中部 浄化センター	流入水質	7.4	175	89.8	182	30.3	3.24	-
	放流水質	6.6	0.9	5.3	0.6	5.7	0.07	4
	除去率(%)	-	99.5%	94.1%	99.7%	81.1%	97.8%	-
湖西 浄化センター	流入水質	7.2	142	84.5	147	26.1	3.03	-
	放流水質	6.8	0.6	5.5	0.4	3.5	0.04	9
	除去率(%)	-	99.6%	93.5%	99.7%	86.7%	98.7%	-
東北部 浄化センター	流入水質	7.4	137	76.1	144	26.9	2.50	-
	放流水質	6.7	0.7	4.9	0.6	2.8	0.04	12
	除去率(%)	-	99.5%	93.6%	99.6%	89.8%	98.6%	-
高島 浄化センター	流入水質	7.2	169	77.6	118	26.9	2.82	-
	放流水質	6.4	1.0	5.7	0.1	3.2	0.03	16
	除去率(%)	-	99.4%	92.6%	99.9%	88.0%	98.9%	-

(13) 公共下水道の整備事業

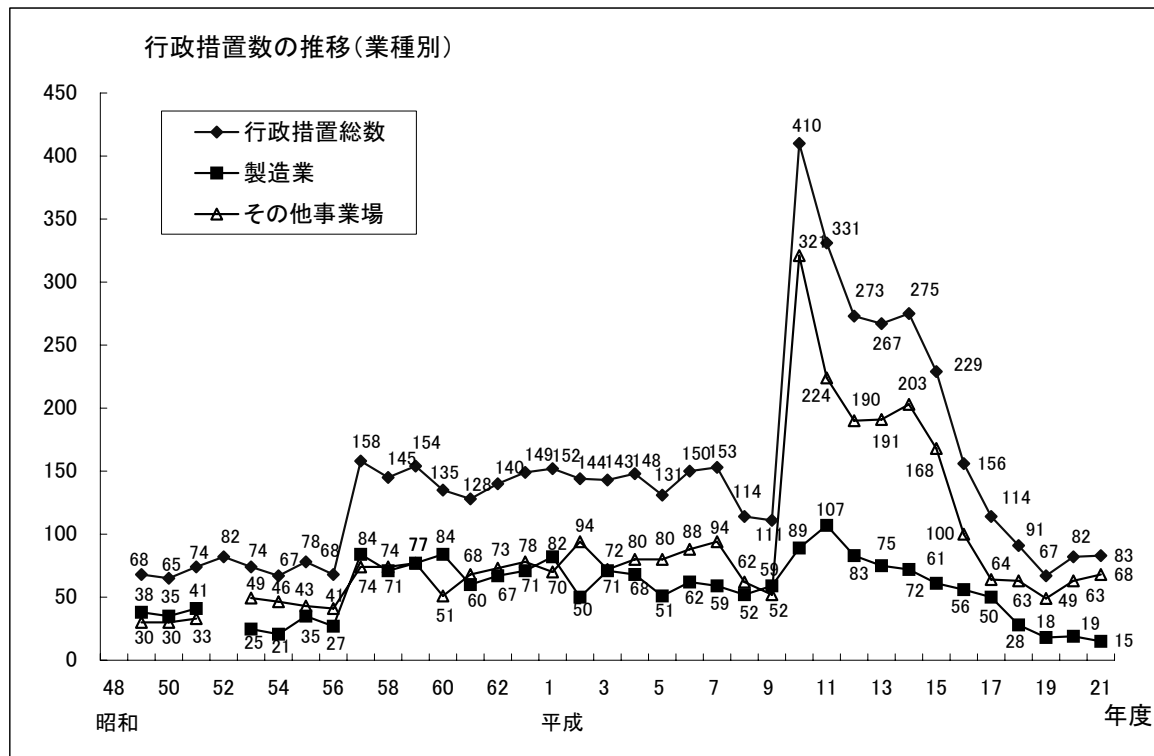
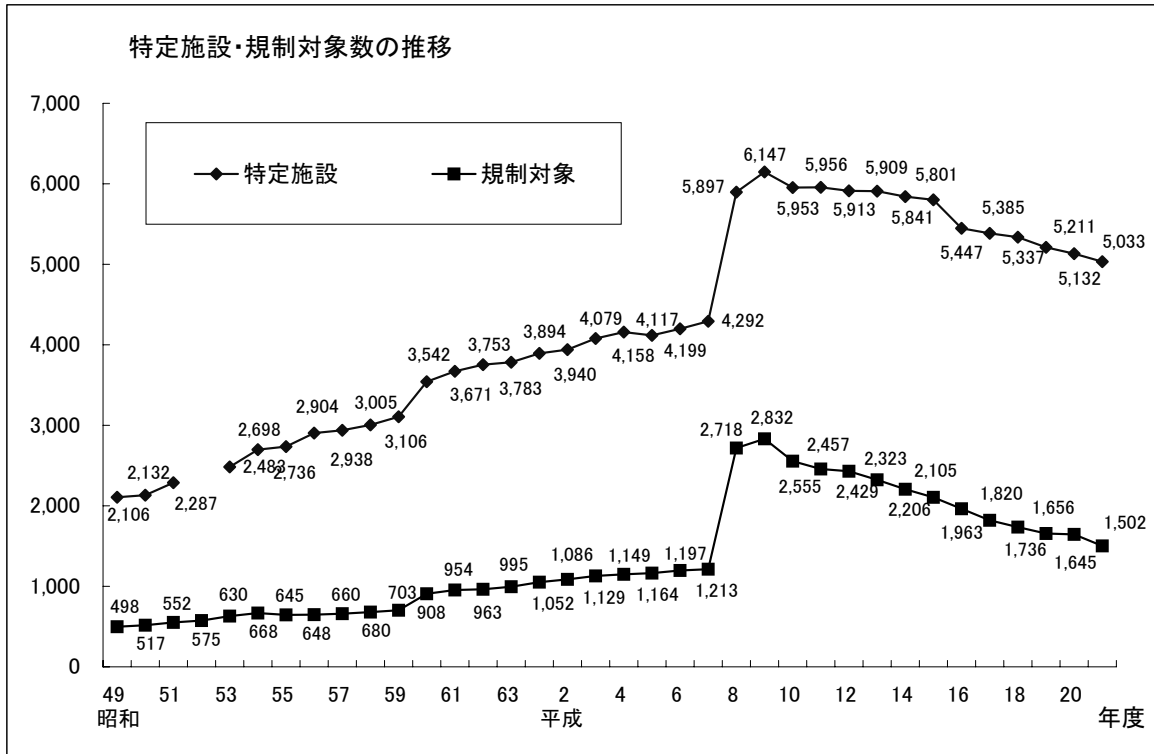
処理区名	市町名 (着手年度)	全体計画	平成21年度末状況		備考
		整備面積	整備面積	整備率(%)	
		A(ha)	C(ha)	C/A	
琵琶湖流域下水道	湖南中部関連(計)	29,227.5	16,693.5	57.1%	
	湖西関連(計)	3,542.9	2,126.9	60.0%	
	東北部関連(計)	12,481.9	9,103.4	72.9%	
	高島関連(計)	2,443.0	1,788.0	73.2%	
	小計	47,695.3	29,711.8	62.3%	
単独公共	大津市(単独・昭和36年)	1,471.3	1,411.9	96.0%	一部合流含む
	大津市(藤尾・平成3年)	92.0	91.9	99.9%	※
	近江八幡市(沖島・昭和53年)	8.7	8.7	100.0%	特環
	甲賀市(土山町・平成2年)	436.0	333.8	76.6%	特環含む
	甲賀市(信楽町・平成14年)	476.2	74.9	15.7%	
	高島市(朽木・平成4年)	57.6	56.9	98.8%	特環
	小計	2,541.8	1,978.1	77.8%	
滋賀県		50,237.1	31,689.9	63.1%	

※ 大津市の藤尾処理区は、公共関連下水道

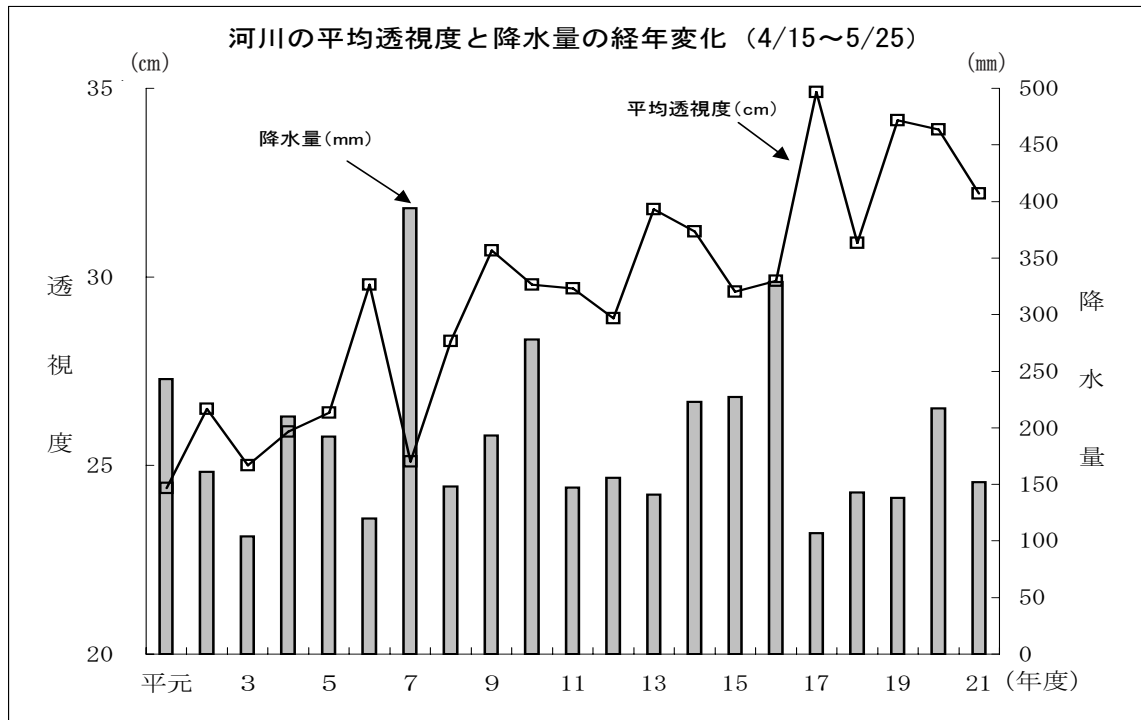
(14) 超高度実証施設による COD 処理状況



(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

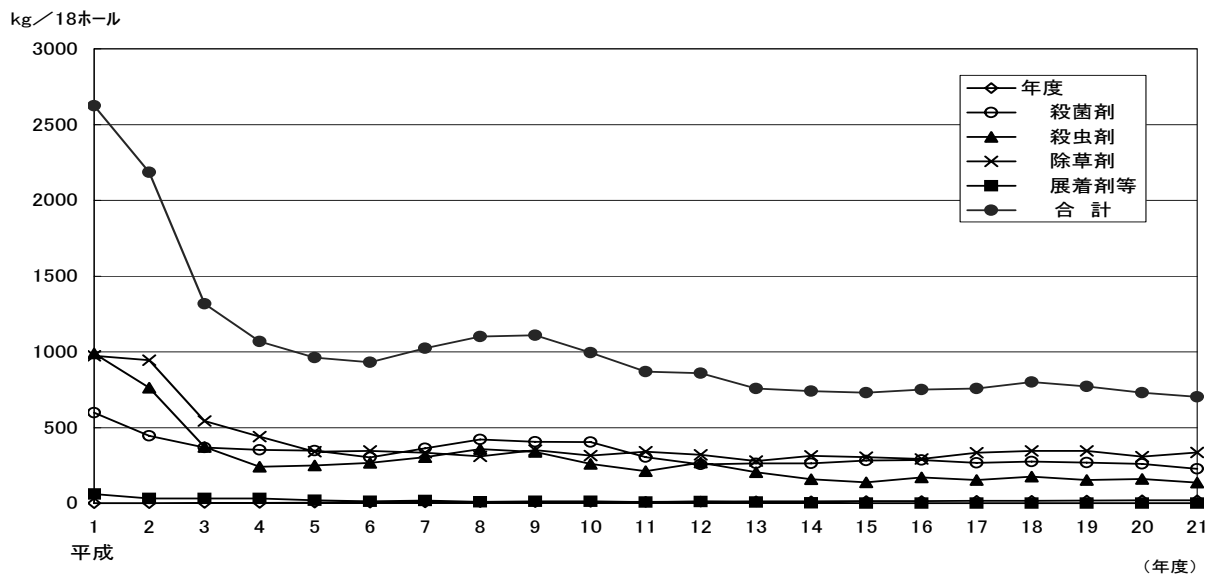
ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

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	12.5	7.6	18.5	0.1	38.7
18ホール当たりの 農薬使用量 (kg)		228	138	337	1	704

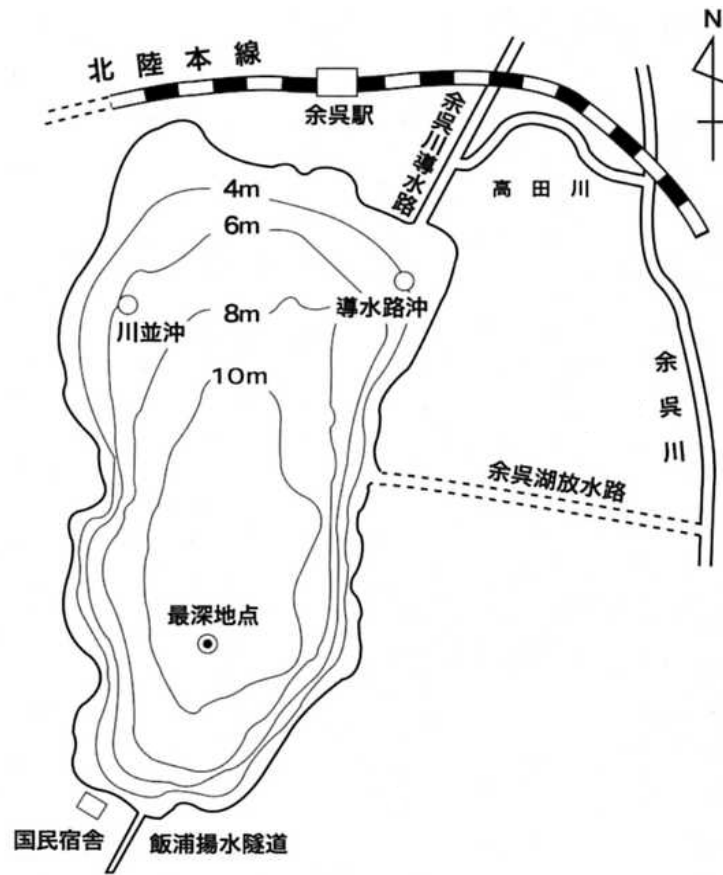
注1) 集計期間: 平成21年4月1日~平成22年3月31日

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



(18) 余呉湖水質調査
ア 余呉湖採水調査地点



イ 平成 21 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 0.5m	3地点平均値	H20年度 3地点平均値	最深部 過年度平均
透明度 (m)	1.8	1.9	1.9	1.9	3.1	2.3
BOD (mg/L)	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2	1.3
COD (mg/L)	4.9	4.9	4.8	4.9	3.7	3.7
T-N (mg/L)	0.42	0.42	0.40	0.41	0.30	0.35
T-P (mg/L)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.028	0.026
クロロフィル-a (μg/L)	21.3	23.8	22.9	22.6	9.9	16.1

※過年度とは平成11年度から平成20年度とする。

ウ 余呉湖水質調査結果（平成 21 年度）

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		
採水月日		5/26	8/17	11/24	2/15	最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:15	10:40	10:50	10:15			
一般項目	天候	晴	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	21.0	29.0	12.2	7.0			
	全水深 (m)	12.3	11.9	12.3	12.6			
	透明度 (m)	2.0	2.0	1.5	2.1	2.1	1.5	1.9
	水温 (°C)	18.2	29.6	14.8	4.2	29.6	4.2	16.7
	pH	7.8	9.6	8.7	8.2	9.6	7.8	8.6
	DO (mg/L)	9.8	11.9	12.0	11.8	12.0	9.8	11.4
	DO (%)	107	157	122	93	157	93	120
	COD (mg/L)	4.1	5.5	5.2	4.3	5.5	4.1	4.8
	BOD (mg/L)	1.6	1.2	1.3	1.9	1.9	1.2	1.5
SS (mg/L)	8	4	10	8	10	4	7	
栄養塩類	T-N (mg/L)	0.31	0.41	0.47	0.40	0.47	0.31	0.40
	T-P (mg/L)	0.018	0.025	0.036	0.024	0.036	0.018	0.026
	NH4-N (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.005	<0.001	0.002
	NO3-N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.05	<0.01	0.02
	PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
色素	クロロフィルa (μg/L)	16.7	11.2	37.9	25.6	37.9	11.2	22.9
	クロロフィルb (μg/L)	0.7	0.6	3.5	0.3	3.5	0.3	1.3
	クロロフィルc (μg/L)	0.5	0.5	1.1	6.6	6.6	0.5	2.2
	フェオ色素 (μg/L)	6.8	9.3	46.6	24.0	46.6	6.8	21.7
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.8	9.1	9.4	9.6	9.8	9.1	9.5
	EC (mS/m)	14.3	14.3	15.4	13.4	15.4	13.4	14.4

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		
	採水月日	5/26	8/17	11/24	2/15	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:15	10:40	10:50	10:15			
一般項目	天候	晴	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	21.0	29.0	12.2	7.0			
	全水深 (m)	12.3	11.9	12.3	12.6			
	透明度 (m)	2.0	2.0	1.5	2.1	2.1	1.5	1.9
	水温 (°C)	16.2	20.8	13.5	3.9	20.8	3.9	13.6
	pH	7.8	7.3	8.4	8.1	8.4	7.3	7.9
	DO (mg/L)	7.4	<0.5	10.0	11.2	11.2	<0.5	7.2
	DO (%)	78		99	88	99	0	66
	COD (mg/L)	3.8	4.4	5.5	4.4	5.5	3.8	4.5
	BOD (mg/L)	2.2	1.7	1.2	1.7	2.2	1.2	1.7
	SS (mg/L)	9	6	11	8	11	6	8
栄養塩類	T-N (mg/L)	0.37	0.66	0.51	0.53	0.66	0.37	0.52
	T-P (mg/L)	0.024	0.058	0.038	0.026	0.058	0.024	0.037
	NH4-N (mg/L)	0.01	0.16	<0.01	0.01	0.16	<0.01	0.05
	NO2-N (mg/L)	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	<0.001	0.002
	NO3-N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.05	<0.01	0.02
	PO4-P (mg/L)	0.003	0.007	0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.003
色素	クロロフィルa (μg/L)	16.4	4.4	40.7	24.2	40.7	4.4	21.4
	クロロフィルb (μg/L)	1.1	0.2	3.4	<0.1	3.4	<0.1	1.2
	クロロフィルc (μg/L)	1.4	0.6	1.7	6.2	6.2	0.6	2.5
	フェオ色素 (μg/L)	13.1	6.6	46.3	34.3	46.3	6.6	25.1
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.9	9.7	9.4	9.6	9.9	9.4	9.7
	EC (mS/m)	16.9	20.0	18.5	16.6	20.0	16.6	18.0

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		
	採水月日	5/26	8/17	11/24	2/15	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:15	10:40	10:50	10:15			
一般項目	天候	晴	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	21.0	29.0	12.2	7.0			
	全水深 (m)	12.3	11.9	12.3	12.6			
	透明度 (m)	2.0	2.0	1.5	2.1	2.1	1.5	1.9
	水温 (°C)	14.0	18.2	13.4	4.0	18.2	4.0	12.4
	pH	7.7	7.1	8.0	8.1	8.1	7.1	7.7
	DO (mg/L)	3.3	<0.5	9.7	11.0	11.0	<0.5	6.0
	DO (%)	33		96	87	96	0	54
	COD (mg/L)	3.2	3.6	5.5	4.4	5.5	3.2	4.2
	BOD (mg/L)	0.5	0.9	1.1	1.2	1.2	0.5	0.9
	SS (mg/L)	12	8	14	8	14	8	10
栄養塩類	T-N (mg/L)	0.34	0.85	0.54	0.46	0.85	0.34	0.55
	T-P (mg/L)	0.031	0.210	0.049	0.027	0.210	0.027	0.079
	NH4-N (mg/L)	0.06	0.48	0.01	0.01	0.48	0.01	0.14
	NO2-N (mg/L)	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001	0.003
	NO3-N (mg/L)	0.02	<0.01	0.06	0.03	0.06	<0.01	0.03
	PO4-P (mg/L)	0.008	0.063	0.003	<0.003	0.063	<0.003	0.019
色素	クロロフィルa (μg/L)	11.1	1.7	52.5	26.1	52.5	1.7	22.9
	クロロフィルb (μg/L)	1.3	0.5	5.2	0.2	5.2	0.2	1.8
	クロロフィルc (μg/L)	0.1	0.4	2.4	6.7	6.7	0.1	2.4
	フェオ色素 (μg/L)	11.4	1.2	38.1	29.7	38.1	1.2	20.2
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.8	10.2	9.2	9.6	10.2	9.2	9.7
	EC (mS/m)	19.9	30.8	21.2	19.2	30.8	19.2	22.8

地点		放水路		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				
	採水月日	5/26	8/17	11/24	2/15	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻	10:45	10:45	11:09	10:40				
一般項目	天候	晴	晴	曇	雨				
	気温 (°C)	21.0	29.0	12.2	7.0				
	全水深 (m)	7.0	6.3	6.7	7.1				
	透明度 (m)	1.8	1.9	1.5	2.1	2.1	1.5	1.8	
	水温 (°C)	19.0	28.5	14.6	4.3	28.5	4.3	16.6	
	pH	7.8	9.7	8.8	8.3	9.7	7.8	8.7	
	DO (mg/L)	10.2	13.1	12.4	12.2	13.1	10.2	12.0	
	DO (%)	113	170	126	97	170	97	127	
	COD (mg/L)	4.3	5.7	5.4	4.4	5.7	4.3	5.0	
	BOD (mg/L)	2.0	0.9	1.6	1.7	2.0	0.9	1.6	
	SS (mg/L)	8	4	10	8	10	4	7	
栄養塩類	T-N (mg/L)	0.35	0.43	0.54	0.45	0.54	0.35	0.44	
	T-P (mg/L)	0.021	0.025	0.040	0.027	0.040	0.021	0.028	
	NH4-N (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.00	
	NO2-N (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.005	<0.001	0.002	
	NO3-N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.04	<0.01	0.02	
	PO4-P (mg/L)	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
色素	クロロフィルa (μg/L)	18.7	11.2	42.3	25.7	42.3	11.2	24.5	
	クロロフィルb (μg/L)	1.0	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2	1.1	
	クロロフィルc (μg/L)	1.8	0.8	1.4	6.5	6.5	0.8	2.6	
	フェオ色素 (μg/L)	6.9	11.0	26.0	34.7	34.7	6.9	19.7	
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.9	9.2	9.4	9.5	9.9	9.2	9.5	
	EC (mS/m)	15.0	15.1	16.6	14.2	16.6	14.2	15.2	

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			
採水月日		5/26	8/17	11/24	2/15	最大值	最小値	平均値
採水時刻		9:58	9:55	10:22	9:55			
一般項目	天候	晴	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	21.0	29.0	12.2	7.0			
	全水深 (m)	6.1	5.7	6.2	6.3			
	透明度 (m)	1.9	1.7	1.5	2.1	2.1	1.5	1.8
	水温 (°C)	18.6	28.7	15.7	5.1	28.7	5.1	17.0
	pH	7.8	9.5	8.8	8.3	9.5	7.8	8.6
	DO (mg/L)	8.5	10.9	10.8	9.8	10.9	8.5	10.0
	DO (%)	94	142	112	79	142	79	107
	COD (mg/L)	4.2	5.5	5.4	4.5	5.5	4.2	4.9
	BOD (mg/L)	2.1	1.1	1.2	1.4	2.1	1.1	1.5
	SS (mg/L)	8	4	9	8	9	4	7
栄養塩類	T-N (mg/L)	0.34	0.46	0.48	0.42	0.48	0.34	0.42
	T-P (mg/L)	0.020	0.026	0.033	0.025	0.033	0.020	0.026
	NH4-N (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (mg/L)	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.004	<0.001	0.002
	NO3-N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.04	<0.01	0.02
	PO4-P (mg/L)	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
色素	クロロフィルa (μg/L)	16.9	11.8	30.4	25.9	30.4	11.8	21.3
	クロロフィルb (μg/L)	0.5	0.4	2.5	0.1	2.5	0.1	0.9
	クロロフィルc (μg/L)	1.4	0.7	0.8	6.4	6.4	0.7	2.3
	フェオ色素 (μg/L)	9.3	3.0	53.2	32.4	53.2	3.0	24.5
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.8	9.2	9.3	9.5	9.8	9.2	9.5
	EC (mS/m)	14.4	10.0	15.5	13.8	15.5	10.0	13.4

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			
	採水月日	5/26	8/17	11/24	2/15	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:04	10:05	10:32	10:05			
一般項目	天候	晴	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	21.0	29.0	12.2	7.0			
	全水深 (m)	5.5	4.9	5.3	5.5			
	透明度 (m)	2.1	2.0	1.4	2.1	2.1	1.4	1.9
	水温 (°C)	18.2	28.8	14.8	4.2	28.8	4.2	16.5
	pH	7.8	9.6	9.1	8.4	9.6	7.8	8.7
	DO (mg/L)	9.9	11.4	12.5	11.8	12.5	9.9	11.4
	DO (%)	108	149	128	93	149	93	120
	COD (mg/L)	4.1	5.6	5.8	4.1	5.8	4.1	4.9
	BOD (mg/L)	2.1	1.2	2.1	1.3	2.1	1.2	1.7
	SS (mg/L)	8	4	11	8	11	4	8
栄養塩類	T-N (mg/L)	0.32	0.43	0.52	0.41	0.52	0.32	0.42
	T-P (mg/L)	0.019	0.024	0.038	0.024	0.038	0.019	0.026
	NH4-N (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (mg/L)	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.004	<0.001	0.002
	NO3-N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.04	<0.01	0.02
	PO4-P (mg/L)	<0.003	0.0	<0.003	<0.003	0.0	<0.003	<0.003
色素	クロロフィルa (μg/L)	19.3	10.7	42.3	22.7	42.3	10.7	23.8
	クロロフィルb (μg/L)	1.1	0.4	3.2	<0.1	3.2	<0.1	1.2
	クロロフィルc (μg/L)	2.3	0.5	1.7	5.4	5.4	0.5	2.5
	フェオ色素 (μg/L)	7.6	6.1	45.6	28.0	45.6	6.1	21.8
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.8	9.2	9.3	9.2	9.8	9.2	9.4
	EC (mS/m)	14.3	11.0	15.6	13.2	15.6	11.0	13.5

(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
		12年度	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	
pH		8.4	8.3	7.7	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	6.5~8.5
DO	mg/ℓ	10.5	10.3	8.1	—	—	8.9	8.8	9.5	8.6	11.5	>7.5
BOD	mg/ℓ	2.1	1.7	1.7	1.9	1.6	2.4	3.3	3.2	2.8	3.9	2~3
COD	mg/ℓ	5.7	5.0	4.9	4.5	4.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	3~4
T-N	mg/ℓ	1.63	1.60	1.79	2.07	1.72	1.90	1.98	1.69	1.60	1.75	1
T-P	mg/ℓ	0.061	0.046	0.045	0.045	0.038	0.055	0.087	0.086	0.081	0.080	0.05~0.06
SS	mg/ℓ	11.0	6.0	8.0	7.0	5.0	9.7	17.5	14.3	19.3	12.6	<10
透明度	m	0.9	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	>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 21 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				
	調査日時	5/19		8/17	11/24	2/15	最大	最小
	採水時刻	11:05	10:45	10:45	10:50			
一般項目	天候	曇	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	23.0	33.0	12.6	4.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.3	1.0	2.1	1.3			
	透明度 (m)	0.8	0.6	0.9	0.6	0.9	0.6	0.7
	水温 (°C)	19.9	28.5	11.9	6.6	28.5	6.6	16.7
	pH	7.9	7.7	7.0	7.2	7.9	7.0	7.5
	DO (mg/L)	8.9	10.9	欠測	9.6	10.9	8.9	9.8
	DO (%)	101	142	欠測	67	142	67	103
	COD (mg/L)	5.5	6.3	3.9	4.8	6.3	3.9	5.1
	BOD (mg/L)	2.5	4.8	0.8	1.2	4.8	0.8	2.3
	SS (mg/L)	13.0	9.0	8.0	14.0	14.0	8.0	11.0
	大腸菌 (MPN/100mL)	14.0E+3	4.9E+3	3.3E+3	3.3E+3	14.0E+3	3.3E+3	6.4E+3
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.02	0.02	0.25	0.60	0.60	0.02	0.22
	NO ₂ -N (mg/L)	0.025	0.013	0.026	0.018	0.026	0.013	0.021
	NO ₃ -N (mg/L)	1.1	0.3	1.7	1.4	1.7	0.3	1.1
	DON (mg/L)	0.5	0.9	0.3	0.1	0.9	0.1	0.5
	T-N (mg/L)	1.65	1.21	2.29	2.17	2.29	1.21	1.83
	PO ₄ -P (mg/L)	0.009	0.003	0.018	0.023	0.023	0.003	0.013
	T-P (mg/L)	0.077	0.098	0.071	0.122	0.122	0.071	0.092
色素類	クロロフィルa (μg/L)	15.1	6.8	10.8	6.2	15.1	6.2	9.7
	クロロフィルb (μg/L)	0.7	1.8	1.6	0.7	1.8	0.7	1.2
	クロロフィルc (μg/L)	2.6	<0.1	2.1	1.0	2.6	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	8.2	5.2	4.7	6.5	8.2	4.7	6.2
その他	Cl ⁻ (mg/L)	18.4	16.9	20.4	21.7	21.7	16.9	19.4
	Fe (mg/L)	0.7	1.1	0.6	1.8	1.8	0.6	1.0
	D-Fe (mg/L)	0.01	0.01	0.09	0.17	0.17	0.01	0.07
	EC (mS/m)	19.7	18.5	23.5	22.3	23.5	18.5	21.0

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				
	調査日時	5/19		8/17	11/24	2/15	最大	最小
	採水時刻	10:40	10:30	10:25	10:25			
一般項目	天候	曇	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	23.0	33.0	12.6	4.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.0	2.7	1.8	1.9			
	透明度 (m)	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8
	水温 (°C)	19.6	30.4	10.6	6.1	30.4	6.1	16.7
	pH	7.8	7.0	6.9	7.6	7.8	6.9	7.3
	DO (mg/L)	12.6	11.0	欠測	10.9	12.6	10.9	11.5
	DO (%)	141	147	欠測	77	147	77	122
	COD (mg/L)	7.5	5.9	5.1	4.0	7.5	4.0	5.6
	BOD (mg/L)	8.4	4.8	1.1	1.3	8.4	1.1	3.9
	SS (mg/L)	13.4	5.6	19.3	12.0	19.3	5.6	12.6
	大腸菌 (MPN/100mL)	490.0E+0	1.3E+3	3.3E+3	330.0E+0	3.3E+3	330.0E+0	1.4E+3
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.07	0.02	0.19	0.02	0.19	0.02	0.08
	NO ₂ -N (mg/L)	0.029	0.009	0.023	0.011	0.029	0.009	0.018
	NO ₃ -N (mg/L)	0.7	0.3	1.5	1.5	1.5	0.3	1.0
	DON (mg/L)	0.9	0.9	0.5	0.3	0.9	0.3	0.7
	T-N (mg/L)	1.69	1.22	2.27	1.80	2.27	1.22	1.75
	PO ₄ -P (mg/L)	0.015	0.003	0.026	0.016	0.026	0.003	0.015
	T-P (mg/L)	0.087	0.080	0.083	0.070	0.087	0.070	0.080
色素類	クロロフィルa (μg/L)	49.2	3.0	11.5	13.8	49.2	3.0	19.4
	クロロフィルb (μg/L)	2.0	0.8	1.0	0.9	2.0	0.8	1.2
	クロロフィルc (μg/L)	7.3	<0.1	0.9	2.5	7.3	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	6.1	4.3	18.5	12.8	18.5	4.3	10.4
その他	Cl ⁻ (mg/L)	18.0	17.7	18.2	23.8	23.8	17.7	19.4
	Fe (mg/L)	0.5	0.2	0.7	1.4	1.4	0.2	0.7
	D-Fe (mg/L)	0.01	0.01	0.06	0.07	0.07	0.01	0.04
	EC (mS/m)	19.2	17.8	21.6	22.6	22.6	17.8	20.3

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			
	調査日時	5/19	8/17	11/24	2/15	最大	最小	平均
	採水時刻	10:15	10:03	10:00	10:00			
一般項目	天候	曇	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	23.0	33.0	12.6	4.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.0	1.0	0.8	1.2			
	透明度 (m)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
	水温 (°C)	18.8	26.4	12.4	7.4	26.4	7.4	16.3
	pH	7.4	6.1	7.0	6.7	7.4	6.1	6.8
	DO (mg/L)	6.0	5.6	欠測	8.8	8.8	5.6	6.8
	DO (%)	67	70	欠測	62	70	62	66
	COD (mg/L)	4.8	3.7	2.5	3.9	4.8	2.5	3.7
	BOD (mg/L)	0.8	1.0	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.9
	SS (mg/L)	13.6	14.2	6.0	2.0	14.2	2.0	9.0
大腸菌 (MPN/100mL)	4.9E+3	24.0E+3	4.9E+3	1.3E+3	24.0E+3	1.3E+3	8.8E+3	
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.14	0.05	0.13	0.14	0.14	0.05	0.11
	NO ₂ -N (mg/L)	0.020	0.008	0.011	0.015	0.020	0.008	0.014
	NO ₃ -N (mg/L)	0.9	0.9	1.5	1.8	1.8	0.9	1.3
	DON (mg/L)	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
	T-N (mg/L)	1.33	1.37	1.75	2.06	2.06	1.33	1.63
	PO ₄ -P (mg/L)	0.028	0.012	0.018	0.027	0.028	0.012	0.021
	T-P (mg/L)	0.089	0.082	0.045	0.096	0.096	0.045	0.078
色素類	クロロフィルa (μg/L)	3.1	2.0	0.9	3.5	3.5	0.9	2.4
	クロロフィルb (μg/L)	0.4	0.5	<0.1	0.5	0.5	<0.1	0.5
	クロロフィルc (μg/L)	0.5	<0.1	0.3	1.1	1.1	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	2.5	6.5	5.1	6.9	6.9	2.5	5.3
その他	Cl ⁻ (mg/L)	12.9	13.8	20.2	19.5	20.2	12.9	16.6
	Fe (mg/L)	0.9	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	0.8
	D-Fe (mg/L)	0.03	0.03	0.06	0.10	0.10	0.03	0.05
	EC (mS/m)	15.8	18.2	21.1	22.2	22.2	15.8	19.3

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				
	調査日時	5/19	8/17	11/24	2/15	最大	最小	平均	
	採水時刻	10:25	10:12	10:15	10:10				
一般項目	天候	曇	晴	曇	雨				
	気温 (°C)	23.0	33.0	12.6	4.2				
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深 (m)	3.2	2.7	2.8	2.9				
	透明度 (m)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	
	水温 (°C)	19.2	29.2	11.1	6.2	29.2	6.2	16.4	
	pH	7.4	6.6	6.8	7.2	7.4	6.6	7.0	
	DO (mg/L)	11.6	9.4	欠測	10.9	11.6	9.4	10.6	
	DO (%)	129	124	欠測	77	129	77	110	
	COD (mg/L)	8.0	6.0	4.0	4.0	8.0	4.0	5.5	
	BOD (mg/L)	8.8	4.5	0.7	0.9	8.8	0.7	3.7	
	SS (mg/L)	13.8	25.8	15.0	15.0	25.8	13.8	17.4	
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.3E+3	1.7E+3	1.1E+3	1.3E+3	1.7E+3	1.1E+3	1.4E+3	
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.10	0.03	0.19	0.05	0.19	0.03	0.09	
	NO ₂ -N (mg/L)	0.022	0.008	0.022	0.012	0.022	0.008	0.016	
	NO ₃ -N (mg/L)	0.6	0.2	1.5	1.4	1.5	0.2	0.9	
	DON (mg/L)	0.9	0.8	0.3	0.4	0.9	0.3	0.6	
	T-N (mg/L)	1.56	1.11	2.07	1.82	2.07	1.11	1.64	
	PO ₄ -P (mg/L)	0.024	0.003	0.023	0.021	0.024	0.003	0.018	
	T-P (mg/L)	0.098	0.073	0.056	0.074	0.098	0.056	0.075	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	60.4	3.3	3.6	9.8	60.4	3.3	19.3	
	クロロフィルb (μg/L)	4.3	0.8	0.2	0.5	4.3	0.2	1.5	
	クロロフィルc (μg/L)	8.5	<0.1	0.3	1.6	8.5	<0.1	0.7	
	フェオ色素 (μg/L)	3.0	5.6	8.7	16.4	16.4	3.0	8.4	
その他	Cl ⁻ (mg/L)	14.4	16.2	22.7	21.2	22.7	14.4	18.6	
	Fe (mg/L)	0.3	0.1	0.6	1.8	1.8	0.1	0.7	
	D-Fe (mg/L)	0.01	0.01	0.05	0.06	0.06	0.01	0.03	
	EC (mS/m)	16.8	16.6	22.8	21.9	22.8	16.6	19.5	

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				
	調査日時	5/19		8/17	11/24	2/15	最大	最小
	採水時刻	10:55	10:35	10:35	10:35			
一般項目	天候	曇	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	23.0	33.0	12.6	4.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.4	1.1	1.0	1.4			
	透明度 (m)	1.0	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
	水温 (°C)	19.2	30.1	10.2	6.0	30.1	6.0	16.4
	pH	8.1	7.3	7.0	7.5	8.1	7.0	7.5
	DO (mg/L)	10.3	10.2	欠測	10.6	10.6	10.2	10.4
	DO (%)	115	136	欠測	75	136	75	109
	COD (mg/L)	5.4	7.7	4.8	4.2	7.7	4.2	5.5
	BOD (mg/L)	1.7	5.2	1.0	1.2	5.2	1.0	2.3
	SS (mg/L)	5.4	6.8	14.0	11.0	14.0	5.4	9.3
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.7E+3	1.1E+3	4.9E+3	790.0E+0	4.9E+3	790.0E+0	2.1E+3
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.02	0.02	0.20	0.06	0.20	0.02	0.07
	NO ₂ -N (mg/L)	0.023	0.008	0.028	0.014	0.028	0.008	0.018
	NO ₃ -N (mg/L)	0.6	0.1	1.5	1.5	1.5	0.1	0.9
	DON (mg/L)	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	0.4	0.5
	T-N (mg/L)	1.07	1.13	2.16	1.94	2.16	1.07	1.58
	PO ₄ -P (mg/L)	0.004	0.003	0.024	0.021	0.024	0.003	0.013
	T-P (mg/L)	0.037	0.083	0.064	0.074	0.083	0.037	0.065
色素類	クロロフィルa (μg/L)	10.0	4.7	7.1	12.2	12.2	4.7	8.5
	クロロフィルb (μg/L)	0.4	1.7	0.8	0.7	1.7	0.4	0.9
	クロロフィルc (μg/L)	1.5	<0.1	0.3	1.7	1.7	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	5.9	7.3	16.5	9.7	16.5	5.9	9.9
その他	Cl ⁻ (mg/L)	17.5	17.6	20.3	23.2	23.2	17.5	19.7
	Fe (mg/L)	0.2	0.2	0.6	1.1	1.1	0.2	0.5
	D-Fe (mg/L)	0.02	0.01	0.05	0.07	0.07	0.01	0.04
	EC (mS/m)	19.1	17.8	21.7	22.7	22.7	17.8	20.3

