

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	調査区分	達成期間	採 取 水 深	pH	DO	BOD			SS			大腸菌群数			COD 平均	
								最 小	~	最 大	m/n	最 小	~	最 大	m/n	最 小	~	
大浦川 県	大浦川橋上流300m	21-1	A 1 "	表層	6.9 0	7.4 1	9.9	<0.5	0	0.5	/	~	0.5	0	<1	0	4.6E+02	11
知内川 県	大川橋	22-1	AA 1 "	表層	6.9 0	8.5 0	10.6	<0.5	0	0.5	/	~	0.5	0	<1	0	1.3E+05	12
石田川 県	浜分橋	23-1	AA 1 "	表層	6.9 0	8.8 0	10.7	<0.5	0	0.5	/	~	0.5	0	<1	0	2.4E+02	12
安曇川 県	常安橋	24-1	AA 1 "	表層	7.0 0	8.9 0	11.0	<0.5	0	0.5	/	~	0.5	0	<1	0	4.9E+04	12
和逆川 県	和逆川下橋	25-1	A 1 "	表層	7.0 0	8.0 0	9.6	<0.6	0	0.6	/	~	0.6	0	<1	0	4.5E+02	9
					8.1 12	13.0 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	1.5 12	3.7E+03	2.5

(備考) m:環境基準値を越える検体数 n:環境基準に適合しない日数 x:総検体数 y:日間平均値 z:5%値
 平均:日間平均値の年平均値 中央値: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	地点號 一番号	がさム	全ｼｬｰﾌ	鉛	六価鉄	砒素	緑水銀	アルカリ水銀	PCB	シクロタシ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞ-ｼﾝ加工エタノン	1,1-ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼｽ-1,2-ｼ-ｼﾝ加工エチル
m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n
大浦川	大浦川橋上流300m地点	21 1 0 / 4 < 0.0001	0 / 4 < 0.1	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.02	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.005	0 / 1 < 0.0005	0 / 4 < 0.0005	0 / 4 < 0.0005	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004
知内川	大川橋	22 1 0 / 4 < 0.0001	0 / 4 < 0.1	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.02	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.005	0 / 1 < 0.0005	0 / 4 < 0.0005	0 / 4 < 0.0005	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004
石田川	浜分橋	23 1 0 / 4 < 0.0001	0 / 4 < 0.1	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.02	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.005	0 / 1 < 0.0005	0 / 4 < 0.0005	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004
安曇川	常安橋	24 1 0 / 4 < 0.0001	0 / 4 < 0.1	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.02	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.005	0 / 1 < 0.0005	0 / 4 < 0.0005	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004
和辻川	和辻川下橋	25 1 0 / 4 < 0.0001	0 / 4 < 0.1	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.02	0 / 4 < 0.005	0 / 4 < 0.005	0 / 1 < 0.0005	0 / 4 < 0.0005	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0002	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004	0 / 4 < 0.0004

(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	地点號 一番号	1,1,2-ﾄ-ｼﾝ加工エタノン	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル	ｼ-ｼﾝ加工エチル
m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n	m / n
大浦川	大浦川橋上流300m地点	21 1 0 / 4 < 0.0006	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 2E-04	0 / 3 < 0.0006	0 / 3 < 0.0003	0 / 3 < 0.0003	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001
知内川	大川橋	22 1 0 / 4 < 0.0006	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 2E-04	0 / 3 < 0.0006	0 / 3 < 0.0003	0 / 3 < 0.0003	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001
石田川	浜分橋	23 1 0 / 4 < 0.0006	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 2E-04	0 / 3 < 0.0006	0 / 3 < 0.0003	0 / 3 < 0.0003	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001
安曇川	常安橋	24 1 0 / 4 < 0.0006	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 2E-04	0 / 3 < 0.0006	0 / 3 < 0.0003	0 / 3 < 0.0003	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001
和辻川	和辻川下橋	25 1 0 / 4 < 0.0006	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 2E-04	0 / 3 < 0.0006	0 / 3 < 0.0003	0 / 3 < 0.0003	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001	0 / 4 < 0.002	0 / 4 < 0.001

●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 值	最 小 値 ～ 最 大 値	k/n	平 均 值
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

都道府県		統地 番号	地點 類型	調査年 度	水域名	大浦川			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
2	5	21-1	A	2009	地點名	大浦川橋上流300m地点									
一	採水月日		開始時	5/22	5/11	6/3	7/6	8/3	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	
	採水時刻			11:50	11:40	11:45	12:30	11:57	12:50	12:25	12:10	12:20	12:00	12:32	
一般	気温	°C	流心	19.0	26.2	26.5	28.0	29.9	29.0	21.5	13.0	11.0	12	9.9	
	水温	°C	流心	15.0	16.0	19.0	20.2	25.6	23.0	16.9	11.2	9.5	1.2	0.9	
SS	流量	m ³ /s	流心	0.683	0.588	0.232	0.271	0.420	0.435	0.418	0.173	0.379	1.660	3.2	29.9
PH	透湿度	cm	流心	> 100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	1.7	18.0
生	DO	mg/L	流心	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	6.9	7.1	7.3	6.9
活	BOD	mg/L	流心	10	10	7.4	8.1	7.8	8.3	9.1	11	11	12	13	7.4
環境	COD	mg/L	流心	0.6	0.5	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	< 0.5	0.8
項	SS	mg/L	流心	2.9	2.8	4.8	3.4	3.0	3.4	2.1	1.9	1.8	2.1	1.6	4.8
境	大腸菌群数	MPN/100mL	流心	3	2	4	4	5	8	<	1	2	4	2	< 1
項	全窒素	mg/L	流心	4.9E+03	2.4E+04	1.7E+04	7.9E+04	7.9E+04	1.3E+05	3.3E+04	7.9E+03	2.2E+03	4.6E+02	1.3E+03	4.6E+02
目	全リン	mg/L	流心	0.56	0.61	0.77	0.56	0.88	0.53	0.63	0.60	0.72	0.49	0.53	0.49
金	全堿化	mg/L	流心	0.040	0.045	0.072	0.042	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.015	0.013	0.032
金	全ナトリウム	mg/L	流心	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<
金	鉛	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<
金	六価クロム	mg/L	流心	<	0.005	<	0.005	<	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<
化	砒素	mg/L	流心	<	0.005	<	0.005	<	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
水	総水銀	mg/L	流心	<	0.0005	<	0.0005	<	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<
銀	アルキル水銀	mg/L	流心	<	0.0005	<	0.0005	<	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<
PCB	PCB	mg/L	流心	<	0.0005	<	0.0005	<	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<
ト	トリクロロエチレン	mg/L	流心	<	0.003	<	0.003	<	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<
四	四塩化炭素	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<
塩	シクロロエチレン	mg/L	流心	<	0.0002	<	0.0002	<	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<
化	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	流心	<	0.0004	<	0.0004	<	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<
炭	1,1,1-トリクロロエタノン	mg/L	流心	<	0.1	<	0.1	<	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<
化	1,1,2-トリクロロエタノン	mg/L	流心	<	0.0006	<	0.0006	<	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<
化	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	流心	<	0.002	<	0.002	<	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
化	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	流心	<	0.004	<	0.004	<	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<
化	1,3-ジクロロエチレン	mg/L	流心	<	0.0002	<	0.0002	<	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<
化	テトラ	mg/L	流心	<	0.0006	<	0.0006	<	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<
化	・ジ	mg/L	流心	<	0.0003	<	0.0003	<	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<
化	オハシカル	mg/L	流心	<	0.002	<	0.002	<	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
化	ヘンゼン	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<
化	セレン	mg/L	流心	<	0.002	<	0.002	<	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
化	ほう素	mg/L	流心	<	0.1	<	0.1	<	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<
化	ふつ素	mg/L	流心	<	0.16	<	0.16	<	<	0.16	<	0.18	<	0.16	<
化	NO ₂ -N	mg/L	流心	0.27	0.28	0.27	0.31	0.45	0.32	0.31	0.34	0.29	0.31	0.42	0.37
化	NO ₃ -N	mg/L	流心	0.004	0.010	0.009	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001
要	アンチビ	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
關	ドージクロロベンゼン	mg/L	流心	<	0.12	0.11	0.05	0.01	<	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	< 0.02
監	塩化ビニールモノマー	mg/L	流心	<	0.021	0.023	0.026	0.016	<	0.027	0.013	0.011	0.010	0.009	< 0.002
視	1,4-ジオキサン	mg/L	流心	<	9.3	9.6	7.6	8.4	<	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.02
護	MBAS	mg/L	流心	0.02	<	0.02	<	0.03	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
保	重金属群数	個/100mL	流心	1.4E+02	2.4	4.1	2.8	2.2E+02	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
他	D-COD	mg/L	流心	2.3	2.4	2.3	2.1	2.25	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
項	D-TOC	mg/L	流心	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
目	P-TOC	mg/L	流心	0.31	0.34	0.68	0.43	0.59	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
目	クロロアル	mg/L	流心	1.6	1.7	3.0	1.9	2.0	<	0.006	<	0.006	0.010	0.010	< 0.01
要	クロロアルデヒド	mg/L	流心	<	0.03	0.12	0.05	0.01	<	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	< 0.02
物	NH ₄ -N	mg/L	流心	0.013	0.021	0.026	0.016	0.027	<	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	< 0.002
の	PO ₄ -P	mg/L	流心	8.4	9.3	9.6	7.6	8.4	<	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.02
の	塩素イオン	mg/L	流心	0.02	<	0.02	<	0.03	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
の	重金属群数	個/100mL	流心	1.4E+02	2.4	4.1	2.8	2.25	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
の	保護	mg/L	流心	0.31	0.34	0.68	0.43	0.59	<	0.02	<	0.02	0.02	0.02	< 0.02
の	クロロアル	mg/L	流心	1.6	1.7	3.0	1.9	2.0	<	0.006	<	0.006	0.010	0.010	< 0.01
の	水溶性	mg/L	流心	<	0.004	0.010	0.005	0.003	<	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	< 0.002
の	全生	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.002	<	0.002	0.001	0.001	< 0.001
の	微生物	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.002	<	0.002	0.001	0.001	< 0.001
の	PH	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.002	<	0.002	0.001	0.001	< 0.001
の	TOC	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.002	<	0.002	0.001	0.001	< 0.001
の	水溶分	mg/L	流心	<	0.001	<	0.001	<	<	0.002	<	0.002	0.001	0.001	< 0.001

項目	都道府県	統地番号	地點型	調査年 度	水域名	石田川		機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課			
						地點名	浜分橋		9/2	10/14	11/4	最大値
25	23-1	A/A	開始時	2009	4/22	5/11	6/3	10:50	11:05	11:15	11:35	12/2
			採水月日		11:00	11:20	11:20			11:18	10:50	1/6
			採水時刻								11:05	11:28
			気温	°C	16.5	26.5	23.0	25.7	29.5	28.0	17.0	4.3
			水温	°C	16.6	16.6	20.6	21.0	23.0	16.5	12.0	4.8
			流量	m³/s	0.30	0.538	0.04	0.54	2.690	0.170	0.741	0.45
			透湿度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	3.1
			pH		7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2	7.0	3.1
			DO	mg/L	11	11	9.9	9.2	8.8	8.9	9.2	6.5
			BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	29.5
			COD	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.1	2.3	1.3	1.0	4.0
			SS	mg/L	1	2	2	2	10	1	1	2.3
			大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03	1.4E+04	1.7E+04	1.7E+04	7.9E+03	1.1E+04	3.14
			全窒素	mg/L	0.68	0.76	0.72	0.70	0.84	0.67	1.0	0.43
			全垂鉛	mg/L	0.015	0.009	0.013	0.013	0.029	0.018	0.026	1.02
			金ソフム	mg/L	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.043
			全ソフム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.043
			鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.043
			六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.043
			砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.043
			総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.043
			アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.043
			PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.043
			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	0.043
			ジトクリロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.043
			四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.043
			シクロロダジ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.043
			1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.043
			1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.043
			1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.043
			1,3-ジクロロブペッタ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.043
			チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.043
			・マシン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.043
			チオハニカル	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.043
			ヘンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.043
			セレン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.043
			ほう素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.043
			ふつ素	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.043
			NO ₂ -N	mg/L	0.59	0.61	0.55	0.63	0.72	0.56	0.64	0.74
			NO ₂ -N	mg/L	0.001	0.005	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005
			アンチビ	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.043
			要 關 鍵 物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.043
			ポーリングローベンゼン	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.043
			塩化ビニルモノマー	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.003	0.002	0.043
			エビクロロヒドリン	mg/L	6.8	7.0	6.7	6.5	7.2	6.7	6.8	0.043
			1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.043
			MBAS	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.043
			難 溶 性 大 腸 菌 群 数	個/100mL	2.2E+01	0.8	0.8	1.7E+02	1.7E+02	1.2E+02	1.1E+01	8.1E+01
			D-COD	mg/L	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8
			D-TOC	mg/L	0.15	0.11	0.13	0.14	0.15	0.12	0.13	0.4
			P-TOC	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
			クロロルム	mg/L	< 0.001	< 0.005	< 0.004	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.043
			水分	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.043

項目	都道府県	統地番号	点型	調査年度	水域名	和邇川		機関名	大津市		
						地点名	和邇川下流		調査担当機関名	最大値	最小値
2.5	滋賀県	25-1	A	2009	4/20	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6
					開始時	9:01	9:00	9:15	9:30	9:30	9:30
					天候	霧	晴	晴	霧	9:30	9:48
					採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心
-	一般	水温	°C		17.3	23.6	22.9	27.6	30.7	18.7	18.7
	環境項目	流量	m ³ /s		14.0	17.1	17.4	20.4	21.2	13.5	14.5
	透視度	cm	>	0.038	0.023	0.238	0.805	0.067	0.341	0.149	0.149
pH			>	50	>	50	>	50	>	50	>
DO	生活性	BOD	mg/L		7.4	7.1	7.0	7.6	7.4	7.8	7.5
COD		SS	mg/L		9	8.0	8.1	8.2	8.1	10	11
MPN/100mL	大腸菌群数	金属性	mg/L		0.8	1.2	1.0	1.5	0.7	1.4	1.1
目	全塗素	全リノ	mg/L		2.4	1.7	2.2	2.9	3.2	1.6	1.4
金:アソ	金:ミク	鉛	mg/L		1<	1<	1	4	16<	1<	1<
六価クロム	六価カドミウム	鉱物	mg/L		1.1E+02	1.1E+03	1.7E+04	1.7E+03	1.3E+04	4.5E+02	4.5E+02
植物性	植物性	緑藻類	mg/L		0.39	0.40	0.35	0.53	0.61	0.43	0.35
全塗油	全塗油	アルキル水銀	mg/L		0.030	0.015	0.022	0.042	0.094	0.030	0.052
PCB	PCB	PCB	mg/L		0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	mg/L		<	0.001	<	<	<	<	<
四塩化炭素	四塩化炭素	四塩化炭素	mg/L		<	0.005	<	<	<	<	<
シクロロメタ	シクロロメタ	シクロロメタ	mg/L		<	0.005	<	<	<	<	<
1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<	0.005	<	<	<	<	<
1,1,1-トリクロロエタ	1,1,1-トリクロロエタ	1,1,1-トリクロロエタ	mg/L		<	0.004	<	<	<	<	<
1,1,2-トリクロロエタ	1,1,2-トリクロロエタ	1,1,2-トリクロロエタ	mg/L		<	0.006	<	<	<	<	<
1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<	0.002	<	<	<	<	<
1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<	0.004	<	<	<	<	<
1,3-ジクロロプロパン	1,3-ジクロロプロパン	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<	0.002	<	<	<	<	<
ジラクム	ジラクム	ジラクム	mg/L		<	0.004	<	<	<	<	<
ジマシン	ジマシン	ジマシン	mg/L		<	0.1	<	<	<	<	<
チオベニカル	チオベニカル	チオベニカル	mg/L		<	0.006	<	<	<	<	<
ヘンゼン	ヘンゼン	ヘンゼン	mg/L		<	0.001	<	<	<	<	<
セレン	セレン	セレン	mg/L		<	0.003	<	<	<	<	<
ほう素	ほう素	ほう素	mg/L		<	0.1	<	<	<	<	<
ふつ素	ふつ素	ふつ素	mg/L		0.09	<	0.08	<	0.08	<	0.08
NO ₂ -N	NO ₂ -N	NO ₂ -N	mg/L		0.22	0.18	0.19	0.35	0.31	0.16	0.16
NO ₃ -N	NO ₃ -N	NO ₃ -N	mg/L		0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006
全物	アンセレ	アンセレ	mg/L		<	0.001	<	<	<	<	<
要 種	人 類	人 類	mg/L		<	0.002	<	<	<	<	<
監 測	P-シクリロベンゼン	P-シクリロベンゼン	mg/L		<	0.0002	<	<	<	<	<
監 測	エビクロロヒドリン	エビクロロヒドリン	mg/L		<	0.0004	<	<	<	<	<
の 視 認	1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン	mg/L		<	0.005	<	<	<	<	<
他 項 目	の金マンガン	の金マンガン	mg/L		0.20	<	0.02	<	0.02	<	0.02
保 生	クロロホルム	クロロホルム	mg/L		<	0.0006	<	<	<	<	<
フジール	フジール	フジール	mg/L		<	0.001	<	<	<	<	<
油分	全物	全物	mg/L		<	0.1	<	<	<	<	<
そ の 他 項 目	NH ₄ -N	NH ₄ -N	mg/L	<	0.01	0.02	<	0.05	0.07	0.03	0.02
	PO ₄ -P	PO ₄ -P	mg/L		0.015	0.013	0.009	0.025	0.017	0.026	0.026
	MBAS	MBAS	mg/L	<	13	11	9.2	9.3	11	9.4	9.2
	養殖性大腸菌群数	養殖性大腸菌群数	個/100mL	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02
D-COD	D-COD	D-COD	mg/L		2.2	1.6	<	0.5	2.6	3.0	2.5
D-TOC	D-TOC	D-TOC	mg/L		1.3	1.1	1.2	1.4	1.7	1.1	1.9
P-TOC	P-TOC	P-TOC	mg/L		0.15	0.06	0.11	0.01	0.06	0.02	0.02
TOC	TOC	TOC	mg/L		1.4	1.2	1.4	1.5	1.7	1.0	1.9

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	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	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均						
余呉川 県	余呉川橋	201-1	-	年間	表層	7.0 0 ~ 12	/	8.3 ~ 13.0	10.5	<0.5 ~ 1.5	2 ~ 12	<0.5 ~ 1.5	2 ~ 12	<1 ~ 17	0.9 ~ 1.0	1.0 ~ 1.0	1.1E+03 ~ 1.1E+04	12 /	1.8E+04 2.4		
米川 県	米川橋上流200m	202-1	-	"	表層	7.1 1 ~ 12	/	9.0 ~ 15.0	11.4	<0.5 ~ 1.2	3 ~ 12	<0.5 ~ 1.2	3 ~ 12	25 ~ 7.1	1.4 ~ 0.8	1.0 ~ 1.0	7.9E+04 ~ 4.9E+04	12 /	2.4E+03 1.9E+04 2.4		
芦川 県	下芦橋	203-1	-	"	表層	7.9 0 ~ 12	/	8.5 ~ 12.0	10.9	<0.5 ~ 1.1	1 ~ 12	<0.5 ~ 1.1	1 ~ 12	8 ~ 1.1	0.8 ~ 0.8	0.7 ~ 0.8	2.2E+03 ~ 4.9E+04	12 /	1.2E+03 1.3E+04 1.5		
大同川 県	大同大橋	204-1	-	"	表層	8.5 1 ~ 12	/	7.2 ~ 13.0	9.3	0.6 ~ 1.2	4 ~ 12	0.6 ~ 1.2	4 ~ 12	33 ~ 1.2	0.9 ~ 1.0	1.0 ~ 1.1	3.3E+04 ~ 1.0	12 /	3.3E+04 1.2 /		
白鳥川 県	高坐橋	205-1	-	"	表層	7.1 0 ~ 12	/	7.5 ~ 11.0	9.4	0.7 ~ 1.2	8 ~ 12	0.7 ~ 1.2	8 ~ 12	0.7 ~ 1.2	1 ~ 1.3	1.1 ~ 1.3	1.1 ~ 1.3	2.4E+05 ~ 4.9E+03	12 /	3.5E+04 1.2 /	
長命寺川 県	白玉橋	206-1	-	"	表層	7.1 0 ~ 12	/	7.5 ~ 12.0	9.6	1.6 ~ 1.2	0 ~ 12	1.6 ~ 1.2	0 ~ 12	100 ~ 6.1	3.0 ~ 6.1	1.9 ~ 12	7 ~ 18	0 ~ 12	1.1E+05 ~ 2.8E+02	12 /	3.4E+03 1.2 /

(備考) m:環境基準値(河川IA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5%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	水銀		全ナノン		鉛		六価鉻		砒素		緑水銀		アリカリ水銀		PCB		シクロロジン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエチル		1,1-ジクロロエチル	
			m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
余呉川 今津橋	201	1	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
米川 米川橋上流200m	202	1	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.1		
芦川 下芦橋	203	1	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
大同大橋	204	1	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
白鳥川 高坐橋	205	1	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	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	< 0.002	0 / 2	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 2	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	0 / 2	< 0.1		

(備考) m:環境基準値を越える係数 n:総係数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統一番号	1,1,2-トリクロロエチル		トリクロロエチル		1,3-ジクロロブタン		テトラクロロエチル		チオラム		シアン		チオヘンガルト		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		亜硝酸性窒素		ふく素		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	< 0.006	0 / 4	< 0	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 2E-04	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.0003	0 / 4	< 0.0002	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	< 0.006	0 / 4	< 0	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 2E-04	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.0003	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	0.58	0 / 12	0.08	0 / 4	< 0.1
芦川 下芦橋	203	1	0 / 4	< 0.006	0 / 4	< 0	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 2E-04	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.0003	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	1.2	0 / 12	0.08	0 / 4	< 0.1
大同大橋	204	1	0 / 4	< 0.006	0 / 4	< 0	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 2E-04	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.0003	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	1.1	0 / 12	0.08	0 / 4	< 0.1
白鳥川 高坐橋	205	1	0 / 4	< 0.006	0 / 4	< 0	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 2E-04	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.0003	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	2.3	0 / 12	0.050	0 / 4	< 0.1
長命寺川 白王橋	206	1	0 / 2	< 0.006	0 / 2	< 0	0 / 2	< 0.001	0 / 2	< 2E-04	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 / 12	1.6	0 / 12	0.027	0 / 2	0.13

●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 值	最 小 値 ～ 最 大 値	k/n	平 均 值
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

調査年 度	統 地 点 番 号	類 型	水域名	余吳川			機関名	調査担当 機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課		
				地点名	測 定 時 間	逆敷橋			最大値	最小値	平均値
2009	201-1		4/22	5/11	6/3	7/6	9/2	11/4	12/2	1/6	3/15
	採水日		12:30	12:50	13:00	13:10	13:30	13:10	13:35	12:50	11:05
	採水時刻										
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
一般項目	気温	°C	21.5	22.2	23.5	31.8	27.0	22.5	15.5	10.9	11.5
	水温	m ³ /s	16.2	18.0	19.5	23.0	22.5	17.1	13.1	9.2	31.8
	流量	cm	1.25	2.22	1.22	0.92	3.18	0.88	0.640	0.372	0.54
	透観度		75	>	100	>	100	>	100	>	100
生境項目	pH		7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.0
	DO	mg/L	12	10.0	8.9	8.3	9.4	11.0	11	13	11
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.5	0.8	0.6	<	1.0	0.9	1.0
	COD	mg/L	3.3	3.3	4.9	2.5	3.3	2.2	1.5	1.2	1.4
	SS	mg/L	10	9	8	6	12	3	<	1	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+04	4.9E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	1.7E+04
	全塗素	mg/L	0.58	0.56	0.67	0.7	0.88	0.6	0.71	0.61	0.94
	全リン	mg/L	0.061	0.071	0.089	0.056	0.067	0.045	0.035	0.027	0.042
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	<	0.001	0.003	<	0.001	<	0.004
健	カドミウム	mg/L	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<
	金アノ	mg/L	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<
	鉛	mg/L	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<
	六価クロム	mg/L	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<
	砒素	mg/L	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<
	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	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<
	トリクロロエチレン	mg/L	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<
	トシクロロエチレン	mg/L	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<
	四塩化炭素	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<
	シクロロゲン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<
	1,1,1-トリクロロエタノン	mg/L	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<
	1,1,2-トリクロロエタノン	mg/L	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/L	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<
	1,3-ジクロロブロベン	mg/L	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<
	チウラン	mg/L	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<
	シマシジン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
	オヘンカルブ	mg/L	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<
	ヘンゼン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
	セレン	mg/L	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<
	ほう素	mg/L	<	0.09	<	0.09	<	0.08	<	0.08	<
	ふつ素	mg/L	0.27	0.25	0.49	0.58	0.37	0.53	0.58	0.63	0.60
	NO ₃ -N	mg/L	0.029	0.009	0.011	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001
	NO ₂ -N	mg/L	0.005	0.009	0.011	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001
要目	人アンチモン	mg/L	<	0.001	<	0.001	<	0.002	<	0.002	<
	ホルムアルデヒド	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<
	NH ₄ -N	mg/L	0.002	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
そ	PO ₄ -P	mg/L	0.013	0.029	0.028	0.017	0.020	0.010	0.014	0.015	0.019
の	塩素イオーン	mg/L	11	12	11	11	13	15	11	14	13
他	MBAS	mg/L	0.02	<	1.0E+02	0.02	<	0.02	<	0.02	<
	養分性大腸菌群数	個/100mL	2.5	2.7	4.0	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02
	D-COD	mg/L	1.4	2.4	1.1	1.3	1.3	0.9	1.7	1.3	4.0
	P-TOC	mg/L	0.56	0.50	0.45	0.68	0.34	0.39	0.5	0.4	2.4
	TOC	mg/L	2.0	2.0	2.8	1.5	1.7	1.2	0.6	0.8	1.4
	油分	mg/L									

都道府県 統一番号	地點 名	調査年 度	水域名 地点名	米川			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	
				4/22 9:50	5/11 15:10	6/3 14:45		10/14 15:00	11/4 15:30	12/2 14:10	1/6 13:05		
25	探水月日 採水時刻	202-1	開始時										
	水温		晴										
	採水位置		流心										
一般	気温	°C	17.8	25.4	21.0	26.2	31.6	21.6	16.0	6.1	8.0	19.9	
項目	水温	°C	15.1	21.8	18.9	24.8	26.8	23.1	17.5	14.0	8.0	17.1	
SS	流量	m³/s	0.509	0.074	0.104	0.155	0.168	0.252	0.246	0.211	0.301	0.599	
	透湿度	cm	>	100	>	100	>	100	>	100	>	0.282	
PH	DO	mg/L	8.2	8.3	8.2	8.0	7.1	9.0	8.3	8.2	7.8	9.6	
生活性物質	BOD	mg/L	1.2	1.2	9.7	9.2	9	15	11	11.0	11	8.1	
COD	mg/L	1.6	1.0	1.1	1.1	0.8	7.1	0.8	0.5	0.8	1.0	1.4	
SS	MPN/100mL	mg/L	1	4	2.2E+04	3.3E+04	4.9E+04	7.9E+03	2.4E+04	1.1E+04	2.4E+03	4.9E+04	
環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	0.70	0.69	0.83	0.68	1.70	0.51	0.70	0.61	0.72	0.67	
全窒素	全塩素	mg/L	0.08	0.130	0.12	0.10	0.24	0.11	0.100	0.085	0.075	0.084	
全リン	全鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.006	0.004	0.010	<0.001	0.002	0.003	0.029	0.004	
鉛	六価クロム	mg/L		<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
化粧品	化粧品	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
健	総水銀	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
アルキル水銀	PCB	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
トクリクロエチレン	トクリクロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
四塩化炭素	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	
ジフルオロメタン	ジフルオロメタン	mg/L		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,2-ジフルオロエタン	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/L		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
1,1,2-トリフルオロエタン	1,1,2-トリフルオロエタン	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
1,1-ジフルオロエチレン	1,1-ジフルオロエチレン	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジフルオロエチレン	1,2-ジフルオロエチレン	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,3-ジフルオロエチレン	1,3-ジフルオロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
テラブロム	テラブロム	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シナジン	シナジン	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオヘンカルバ	チオヘンカルバ	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ヘンゼン	ヘンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	セレン	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ほう素	ほう素	mg/L		<0.1	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ふつ素	ふつ素	mg/L		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
NO ₂ -N	NO ₃ -N	mg/L	0.54	0.45	0.49	0.46	0.02	0.36	0.55	0.58	0.57	0.58	
NO ₂ -N	NO ₃ -N	mg/L	0.008	0.011	0.010	0.007	0.001	0.004	0.003	0.004	0.009	0.010	0.006
要 監 視 項 目	アソチモン ドーピングローベンゼン の 塩化ビニルモノマー エビクロロヒドリノ 1,4-ジオキサン 金マンガン ラジ クロロドレム ホルムアルデヒド	mg/L						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
NH ₄ -N	PO ₄ -P	mg/L	0.02	0.02	0.095	0.078	0.004	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.0002
MEAS	MEAS	mg/L	8.1	10	11	7.3	8.1	8.0	8.3	12	8.7	9.9	
他 項 目	D-COD D-TOC P-TOC TOC	mg/L	1.3	1.0	1.0	1.7	1.3	5.6E+02	1.6E+02	1.0	1.2	5.6E+02	2.9E+01
水 分 物	油分	mg/L	1.0	1.3	1.4	1.1	5.2	1.1	0.6	0.6	0.8	5.2	1.3

都道府県 統一番号	地點 名	調査年 度	水域名 地点名	芹川			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
				下芦橋									
25	203-1	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	
	採水時刻	開始時	11:45	15:05	13:30	14:05	12:26	12:20	13:10	12:10	12:02	12:20	
	天候	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	
一般項目	気温	21.2	28.4	26.0	30.8	28.5	32.4	19.0	16.8	4.5	6.0	32.4	
	水温	17.8	19.0	20.5	23.5	21.2	24.2	16.6	16.5	13.5	7.8	11.4	
	流量	0.26	0.633	0.19	0.36	1.010	0.22	0.845	0.338	0.470	0.58	1.25	
	透湿度	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	
生息項目	pH	8.2	8.5	8.0	8.3	8.1	8.4	7.5	8.5	100	>	100	
	DO	1.1	1.1	9.4	11.0	10	11.0	9	12	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	
	COD	mg/L	2.0	1.4	1.6	1.8	1.6	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	
	SS	mg/L	2	1	<	1	<	1	2	<	1	<	
環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	2.4E+04	1.3E+04	3.3E+04	7.0E+04	7.9E+03	7.0E+03	7.9E+03	4.9E+03	2.2E+03	
	全窒素	mg/L	1.5	1.1	1.2	0.9	0.95	1.0	1.4	1.1	1.3	1.2	
	全リン	mg/L	0.054	0.032	< 0.055	0.042	0.035	0.047	0.049	0.041	0.034	0.026	
	金属性鉱物	mg/L	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	
健	かくシム	mg/L	< 0.001	0.1	< 0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	全ジアン	mg/L	< 0.005	0.005	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	鉛	mg/L	< 0.005	0.005	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	六価クロム	mg/L	< 0.005	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	砒素	mg/L	< 0.005	0.005	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	総水銀	mg/L	< 0.005	0.005	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
康項目	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	0.0005	< 0.0001	0.0005	< 0.0001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	PCB	mg/L	< 0.0005	0.0003	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0003	0.0003	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	トетラクロロエチレン	mg/L	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	ジフルオロエチレン	mg/L	< 0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジフルオロエチレン	mg/L	< 0.0004	0.0004	< 0.0001	0.0004	< 0.0001	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/L	0.1	0.1	< 0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/L	< 0.0006	0.0006	< 0.0001	0.0006	< 0.0001	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	1,1-ジフルオロエチレン	mg/L	0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	シス-1,2-ジフルオロエチレン	mg/L	0.0004	0.0004	< 0.0001	0.0004	< 0.0001	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,3-ジフルオロエチレン	mg/L	< 0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チラム	mg/L	< 0.0006	0.0006	< 0.0001	0.0006	< 0.0001	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シミアン	mg/L	< 0.0003	0.0003	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオヘンカルバ	mg/L	0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	ヘンゼン	mg/L	0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	セレン	mg/L	0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
目	ほう素	mg/L	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
	ふつ素	mg/L	1.2	0.87	0.81	0.73	0.81	0.7	1.20	1.00	1.1	1.1	
	NO ₃ -N	mg/L	0.018	0.008	0.009	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	
	NO ₂ -N	mg/L	0.018	0.008	0.009	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	
要項目	アソチモン	mg/L	< 0.002	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ドーピングローベンゼン	mg/L	< 0.0004	0.0004	< 0.0001	0.0004	< 0.0001	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0005	0.0005	< 0.0001	0.0005	< 0.0001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.13	15	22	7.3	13	9.5	11	12	9.1	22	
	金マンガン	mg/L	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ワラン	mg/L	< 0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロドレム	mg/L	< 0.0006	0.0006	< 0.0001	0.0006	< 0.0001	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.03	0.029	0.037	0.036	0.03	0.025	0.026	0.018	0.027	0.025	
その他	NH ₄ -N	mg/L	0.035	0.029	0.037	0.036	0.03	0.025	0.026	0.018	0.027	0.025	
	PO ₄ -P	mg/L	0.20	13	15	22	13	15	11	12	9.1	22	
	塩素イオン	mg/L	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	MEAS	mg/L	< 0.002	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	変性天腸菌群数	個/100mL	3.4E+01	6.0E+01	1.3	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0E+02	
他項目	D-COD	mg/L	1.7	1.2	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	1.7	
	D-TOC	mg/L	0.31	0.18	0.20	0.21	0.16	0.19	0.17	0.15	0.13	0.19	
	P-TOC	mg/L	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	
	TOC	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	油分	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	

コ ード	都 府 県	統 一 番 号	地 點 型	調 査 年 度	水 域 名	大同川			機 關 名	調 査 擔 当	滋 賀 県 琵 琶 湖 環 境 部 琵 琶 湖 再 生 課	最大値	最小値	平均値				
						地 點 名	6/3	7/6	8/3				11/4	12/2	2/3			
2 5	204-1		探水月日	2009	4/22	5/11	10:10	11:30	10:16	10/05	12:00	晴	晴	10:07	10:15	10:15		
			開始時			晴	流心	流心	流心	流心	流心	晴	晴	晴	晴	晴		
			天候			29.6	29.5	29.5	29.3	30.3	22.8	12.0	11.8	3.2	4.2	11.2		
			探水位置			16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	12.0	14.5	12.0	8.0	9.0	23.8		
			一般			15.7	20.5	19.5	21.9	23.8	21.3	18.7	14.5	0.70	0.70	1.04		
			水温			0.73	1.320	0.90	1.19	1.490	1.03	0.843	0.87	0.713	0.80	0.770	1.49	
			流量			84	50	97	85	>	100	>	100	>	100	>	100	
			透湿度			8.6	7.3	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	1.49	
			pH			13.0	9	7.2	7.4	8.5	9	11.0	10	10	10	9	13	
			DO			1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9	
			BOD			2.9	3.2	4.1	2.6	3.5	2.4	2.3	1.3	1.6	1.9	2.0	2.2	
			COD			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	4.1	
			SS			8	10	5	6	5	3	3	2	2	2	3	5	
			大腸菌群数			MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	3.3E+04	2.4E+05	3.5E+04	4.9E+04	3.3E+03	1.3E+04	3.3E+03	2.4E+05	
			金屬元素			mg/L	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.74	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	
			全りん			mg/L	0.120	0.14	0.12	0.10	0.10	0.095	0.068	0.073	0.084	0.072	0.74	
			全亜鉛			mg/L	0.007	0.005	0.003	0.006	0.005	0.007	0.003	0.004	0.008	0.003	0.009	
			カドミウム			mg/L	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	0.9	
			全ジン			mg/L	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	0.001	
			鉛			mg/L	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	<	<	0.1	
			六価クロム			mg/L	<	0.02	<	0.02	<	<	<	<	<	<	0.005	
			硫酸			mg/L	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	<	<	0.005	
			総水銀			mg/L	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			アルキル水銀			mg/L	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			PCB			mg/L	<	0.003	<	0.003	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			トリクロロエチレン			mg/L	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			トラブロエチレン			mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			ジクロロエチレン			mg/L	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			1,2-二ジクロロエタノン			mg/L	<	0.0004	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			1,1,1-トリクロロエタノン			mg/L	<	0.1	<	0.1	<	<	<	<	<	<	0.1	
			1,1,2-トリクロロエタノン			mg/L	<	0.0006	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			1,1-ジクロロエチレン			mg/L	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			ジス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	<	0.004	<	0.004	<	<	<	<	<	<	0.0004	
			1,3-ジクロロプロパン			mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			チラム			mg/L	<	0.0006	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			シマン			mg/L	<	0.0003	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	0.0003	
			チオヘンガルフ			mg/L	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			ベンゼン			mg/L	<	0.001	<	0.001	<	<	<	<	<	<	0.0001	
			セレジ			mg/L	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			セラジ			mg/L	<	0.1	<	0.1	<	<	<	<	<	<	0.1	
			ふつ素			mg/L	<	0.13	<	0.15	<	<	<	<	<	<	0.1	
			NO ₃ -N			mg/L	0.75	0.66	0.50	0.58	0.65	0.51	0.86	0.9	0.9	0.9	0.9	
			NO ₂ -N			mg/L	0.018	0.020	0.014	0.021	0.011	0.008	0.006	0.006	0.012	0.013	0.010	
			人アンチド			mg/L	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			ロージクロロベンゼン			mg/L	<	0.0004	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			塩化ビニルモノマー			mg/L	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	<	<	0.0004	
			エビクロロヒドリン			mg/L	<	0.03	<	0.03	<	<	<	<	<	<	0.0005	
			1,4-ジオキサン			mg/L	<	0.03	<	0.03	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			金マンガン			mg/L	<	0.06	<	0.06	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			錫			mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	0.0002	
			クロロベキル			mg/L	<	0.006	<	0.006	<	<	<	<	<	<	0.0006	
			ホルムアルデヒド			mg/L	<	0.1	<	0.1	<	<	<	<	<	<	0.1	
			NH ₄ -N			mg/L	0.07	0.12	0.14	0.11	0.10	0.03	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	
			PO ₄ -P			mg/L	0.064	0.058	0.048	0.050	0.072	0.049	0.034	0.045	0.045	0.054	0.054	
			塩素イオノン			mg/L	7.3	8.4	8.3	10	7.2	7.8	8.1	8.0	9.2	8.1	7.2	8.2
			MIBAS			mg/L	0.03	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.03	0.02
			糞便性大腸菌群数			個/100ml	2.1	2.4	3.3	2.1	2.2E+02	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
			D-COD			mg/L	1.1	1.4	1.9	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.9	
			D-TOC			mg/L	0.62	0.6	0.54	0.39	0.54	0.29	0.28	0.32	0.44	0.34	0.5	0.45
			P-TOC			mg/L	1.7	2.0	2.4	1.7	2.0	1.4	1.1	0.8	0.9	0.9	1.2	1.5
			TOC			mg/L	<	0.006	<	0.006	<	<	<	<	<	<	0.8	
			油分			mg/L	<	0.002	<	0.002	<	<	<	<	<	<	0.8	

調査年 度	統 地 点 類 型	水 域 名	白鳥川				機 関 名	調査担当 機 関 名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課				
			地 点 名	高 坐 標	8/3	9/2			10/14	11/4	12/2	1/6	2/3
2009	205-1	4/22	5/11	6/3	7/6	8/3	9/2	10/14	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3
月日	採水開始時	12:45	10:45	12:30	11:40	13:50	12:10	11:00	12:39	12:30	12:45	12:55	
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
探水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
気温	20.8	24.8	22.8	26.0	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	18.3
水温	18.8	21.0	22.8	23.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	16.9
流量	0.83	2.91	1.57	1.36	1.18	1.60	0.54	0.500	0.775	0.416	0.579	0.56	0.416
透観度	cm	2.7	1.7	4.8	8.6	8.7	>	100	>	100	90	53	17
PH	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2
DO	10.0	8.7	7.5	7.5	8.8	8.8	9.8	11	11	11.0	10	11	9.4
BOD	1.5	1.8	1.4	1.6	1.2	1.0	0.9	0.7	0.9	1.9	1.2	1.3	1.3
COD	4.6	5.9	5.3	4.5	4.9	2.9	2.8	2.5	2.1	2.7	4.5	4.2	3.9
SS	20	48	18	20	12	9	4	2	5	10	12	48	2
大腸菌群数	3.3E+04	3.3E+04	1.7E+04	4.9E+04	7.9E+04	1.1E+05	3.3E+04	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	1.1E+04	1.1E+05
全金素	MPN/100mL	1.7	1.8	1.3	1.8	1.7	1.2	2.1	2.0	2.0	2.2	2.9	2.2
全リン	mg/L	0.17	0.24	0.14	0.130	0.15	0.09	0.07	0.06	0.051	0.061	0.110	0.11
全亜鉛	mg/L	0.004	0.010	0.003	0.009	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.007	0.008	0.006
カシミム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
金シアニン	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
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
六価クロム	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
砒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルキル水銀	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
PCB	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
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
トライクロロエチレン	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
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1,1,1-トリクロロエタノール	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
1,3-ジクロロプロパン	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
チカラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマソ	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
チオヘンカルル	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ヘンゼン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
セレン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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
NO ₂ -N	mg/L	1.2	0.87	0.76	1.0	1.20	0.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8
NO ₃ -N	mg/L	0.027	0.030	0.026	0.050	0.018	0.012	0.017	0.018	0.016	0.023	0.024	0.023
アンモニア	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
要 監 視 項 目	の 二 ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
の 一 塩 化 二 ニ ル モ ノ マ ー	mg/L	0.16	0.22	0.12	0.23	0.09	0.11	0.14	0.11	0.08	0.22	0.24	0.24
の エ ビ ク ロ ロ ヒ ド リ ン	mg/L	0.024	0.031	0.040	0.050	0.056	0.041	0.023	0.019	0.010	0.022	0.025	0.025
の 1 - 4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	24	14	17	16	15	18	28	26	31	37	27	23
の 全 マ ン ガ ン	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.03	<	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	<0.02
の ワ ラ ン	mg/L	4.2E+02	4.2E+02	4.6	3.4	8.0E+02	3.8	2.3	2.3	1.8	1.4	1.4	3.7E+02
の ク ロ オ ホ ル ム	mg/L	2.8	3.6	2.0	2.9	2.0	2.3	1.3	1.3	2.0	1.9	1.9	3.0
の エ ノ ル ー ル	mg/L	1.8	2.0	0.7	0.92	0.96	0.51	0.34	0.25	1.0	0.76	2.0	1.8
の ホ ル ム ア ル テ ヒ ト	mg/L	1.40	3.6	3.6	2.9	3.0	1.8	1.5	1.7	1.6	3.1	2.7	2.5
の P O ₄ -P	mg/L	0.024	0.031	0.040	0.050	0.056	0.041	0.023	0.019	0.010	0.022	0.025	0.025
の M B A S	mg/L	24	14	17	16	15	18	28	26	31	37	27	23
の 養 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100mL	0.02	0.02	0.04	0.03	<	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	<0.02
の D-COD	mg/L	2.8	4.6	3.4	3.4	3.4	3.4	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	3.5
の D-TOC	mg/L	1.8	2.0	2.9	2.0	2.0	2.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0
の P-TOC	mg/L	1.40	2.0	0.7	0.92	0.96	0.51	0.34	0.25	1.0	0.76	2.0	1.8
の TOC	mg/L	3.2	4.0	3.6	2.9	3.0	1.8	1.5	1.7	1.6	3.1	2.7	2.5
の 油 分	mg/L												

都道府県	統地番号	地點型	調査年度	水域名	長命寺川		機関名	調査担当	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖再生課		
					地点名	白玉橋			最大値	最小値	平均値
25	206-1		2009	4/22	5/11 13:38	6/3 9:30	7/6 9:42	8/3 9:35	10/14 11:30	12/2 9:30	3/3 9:46
		開始時			晴	晴	臺	臺	晴	晴	9:45
		採水時刻			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		天候			晴	晴	臺	臺	晴	晴	
		採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
		一般			19.6 °C	30.2 22.2	27.8 26.5	30.0 25.2	28.5 19.7	9.5 13.1	3.0 3.8
		水温			17.9 m ³ /s	21.8 0.970	26.5 3.23	27.9 1.81	25.2 0.42	10.8 1.45	7.2 1.61
		流量			3.6 cm	31 48	2.96 3.0	2.96 43	35 35	3.0 3.7	3.0 4.7
		透湿度			7.8 DO	7.4 mg/L	7.4 8.2	7.1 8.1	7.3 12.0	7.6 10	7.5 11
		生活性			9 BOD	8 mg/L	9.1 4.3	11.0 4.8	8.2 5.4	12.0 5.3	10 1.9
		COD			12 SS	18 mg/L	5.4 7	6.4 7	5.7 5.1	3.9 4.0	3.5 3.4
		環境項目			1.7E+03 大腸菌群数	3.3E+03 MPN/100mL	7.9E+03 7.9E+03	4.9E+03 2.4E+03	3.3E+03 3.3E+03	4.9E+02 7.9E+02	2.8E+02 4.9E+03
		全窒素			1.2 金屬鉛	1.6 mg/L	1.1 0.098	1.1 0.081	1.4 0.090	2.3 0.084	2.2 0.056
		金属性			1.2 金ソーナン	1.2 mg/L	1.1 0.004	1.1 0.002	1.1 0.001	1.2 0.003	1.1 0.003
		鉛			1.2 六価クロム	1.2 mg/L	1.1 0.005	1.1 0.002	1.1 0.001	1.2 0.005	1.1 0.005
		砒素			1.2 砒素	1.2 mg/L	1.1 0.005	1.1 0.002	1.1 0.001	1.2 0.005	1.1 0.005
		総水銀			1.2 アルキル水銀	1.2 mg/L	1.1 0.0005	1.1 0.0005	1.1 0.0005	1.2 0.0005	1.1 0.0005
		PCB			1.2 トリクロロエチレン	1.2 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		テトラクロロエチレン			1.2 四塩化炭素	1.2 mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		健康項目			1.2 シクロロエチレン	1.2 mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
		アリル水銀			1.2 1,1,1-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		POCB			1.2 1,1,2-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
		トリクロロエチレン			1.2 1,1-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		四塩化炭素			1.2 1,3-ジクロロブロメタン	1.2 mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		健康監視項目			1.2 1,1,1-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		トリクロロエチレン			1.2 1,1,2-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		四塩化炭素			1.2 1,3-ジクロロブロメタン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		POCB			1.2 1,1,1-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		トリクロロエチレン			1.2 1,1,2-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		四塩化炭素			1.2 1,3-ジクロロブロメタン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		健康保護項目			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
		トリクロロエチレン			1.2 1,1,1-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		テトラクロロエチレン			1.2 1,1,2-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		POCB			1.2 1,3-ジクロロブロメタン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		トリクロロエチレン			1.2 1,1,1-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		四塩化炭素			1.2 1,3-ジクロロブロメタン	1.2 mg/L	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
		健康観察項目			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 1,1,1-トリクロロエタノン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		POCB			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		健康観察項目			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
		POCB			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		健康観察項目			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		POCB			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		健康観察項目			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		POCB			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		健康観察項目			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		POCB			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
		健康観察項目			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
		トリクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
		テトラクロロエチレン			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
		四塩化炭素			1.2 シス-1,2-二(クロロエチル)エチレン	1.2 mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0

(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	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) 処理センター運転状況（平成 21 年度）

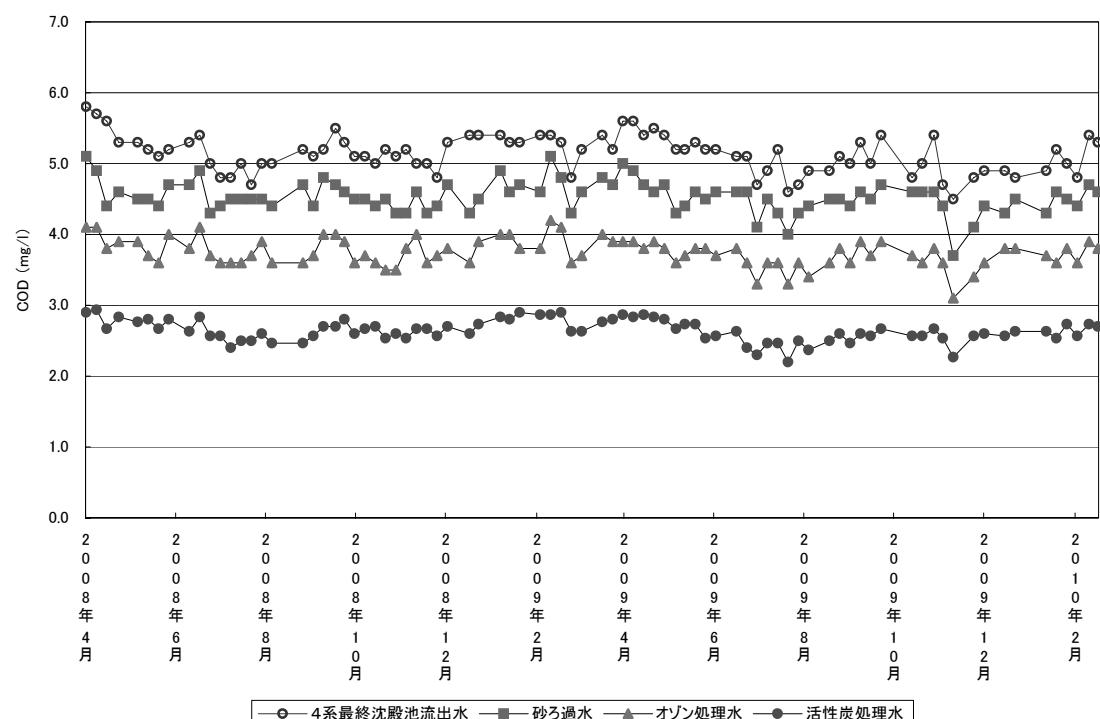
処理センター		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌群数 (個/mL)
湖 南 中 部 処理センター	流入水質	7.4	175	89.8	182	30.3	3.24	-
	放流水質	6.6	0.9	5.3	0.6	5.7	0.07	4
	除去率(%)	-	99.5%	94.1%	99.7%	81.1%	97.8%	-
湖 西 処理センター	流入水質	7.2	142	84.5	147	26.1	3.03	-
	放流水質	6.8	0.6	5.5	0.4	3.5	0.04	9
	除去率(%)	-	99.6%	93.5%	99.7%	86.7%	98.7%	-
東 北 部 処理センター	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 処理センター	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

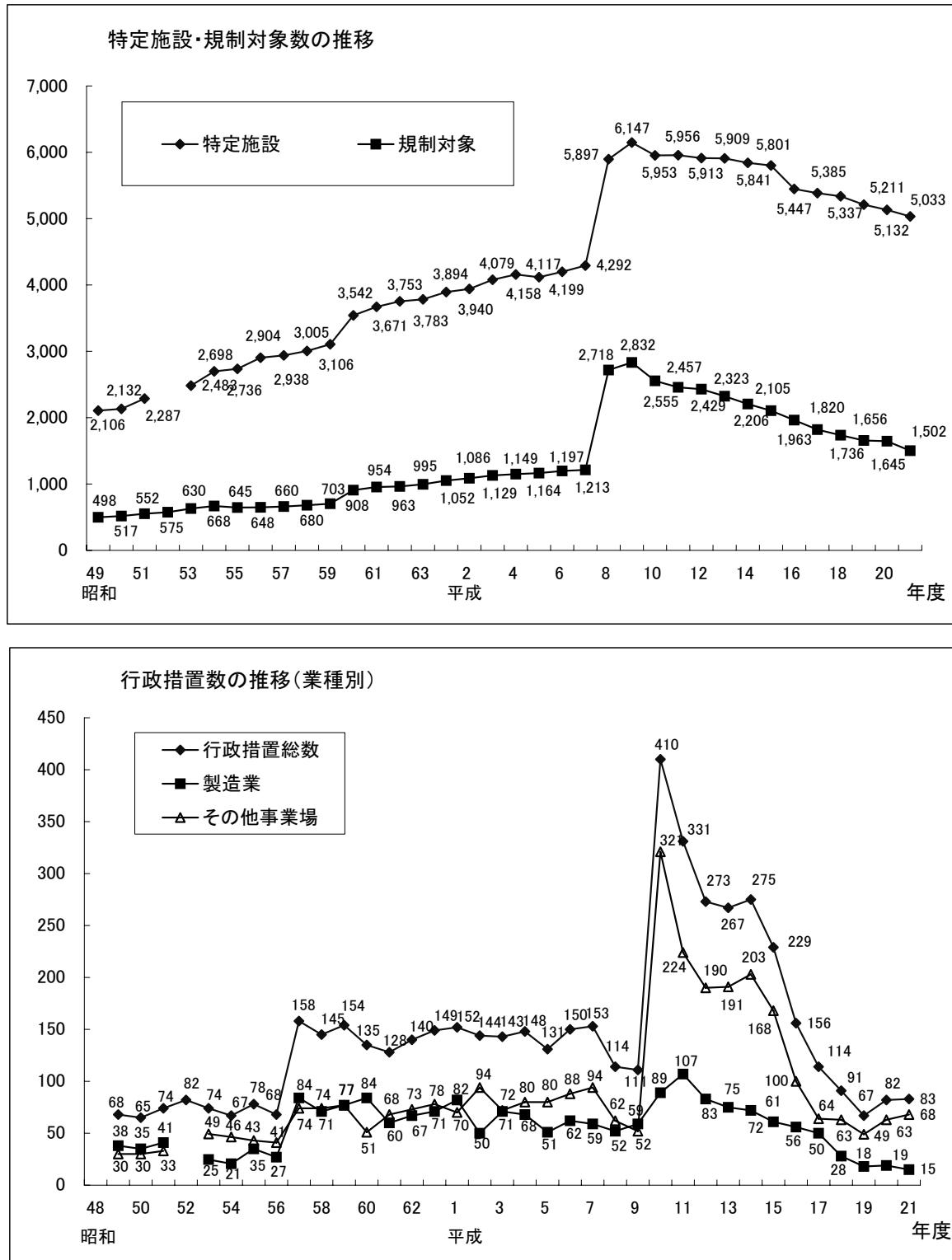
処理区名	市町名 (着手年度)	全体計画	平成21年度末状況		備考
		整備面積	整備面積	整備率(%)	
		A(ha)	C(ha)	C/A	
琵琶湖流域下水道	湖南中部関連(計)	29,227.5	16,693.5	57.1%	
	湖西関連(計)	3,542.9	2,126.9	60.0%	
	東北部関連(計)	12,481.9	9,103.4	72.9%	
	高島関連(計)	2,443.0	1,788.0	73.2%	
	小計	47,695.3	29,711.8	62.3%	
単独公共	大津市(単独・昭和36年)	1,471.3	1,411.9	96.0%	一部合流含む
	大津市(藤尾・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

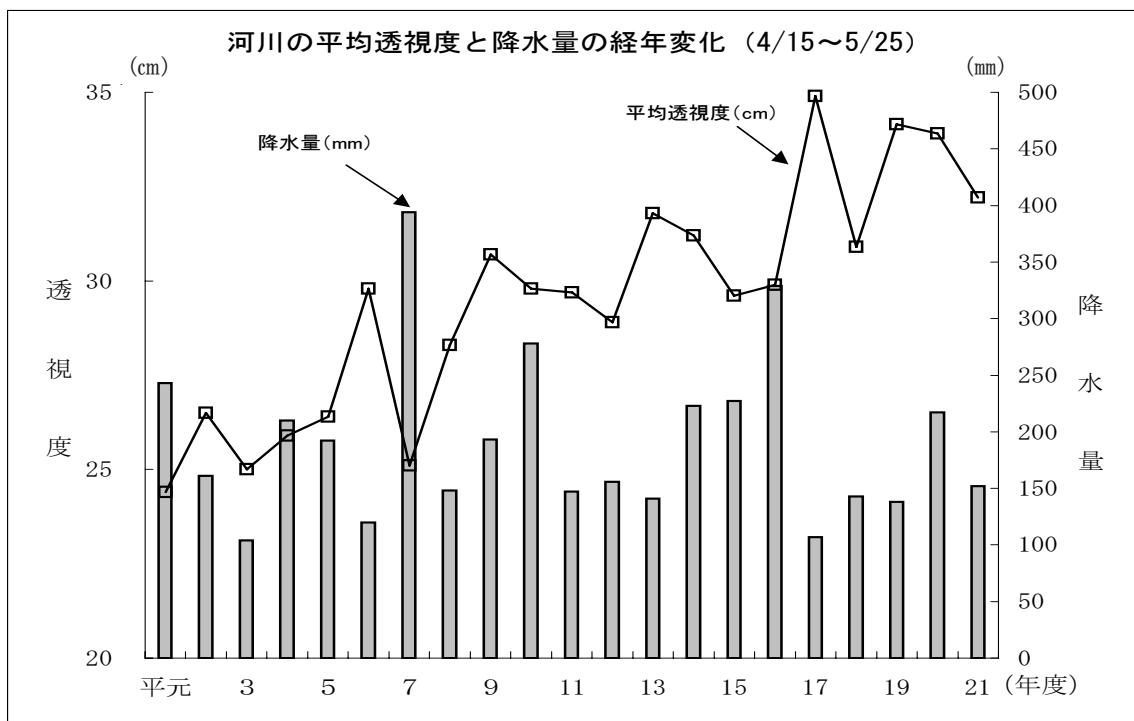
(14) 超高度実証施設による COD 処理状況



(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

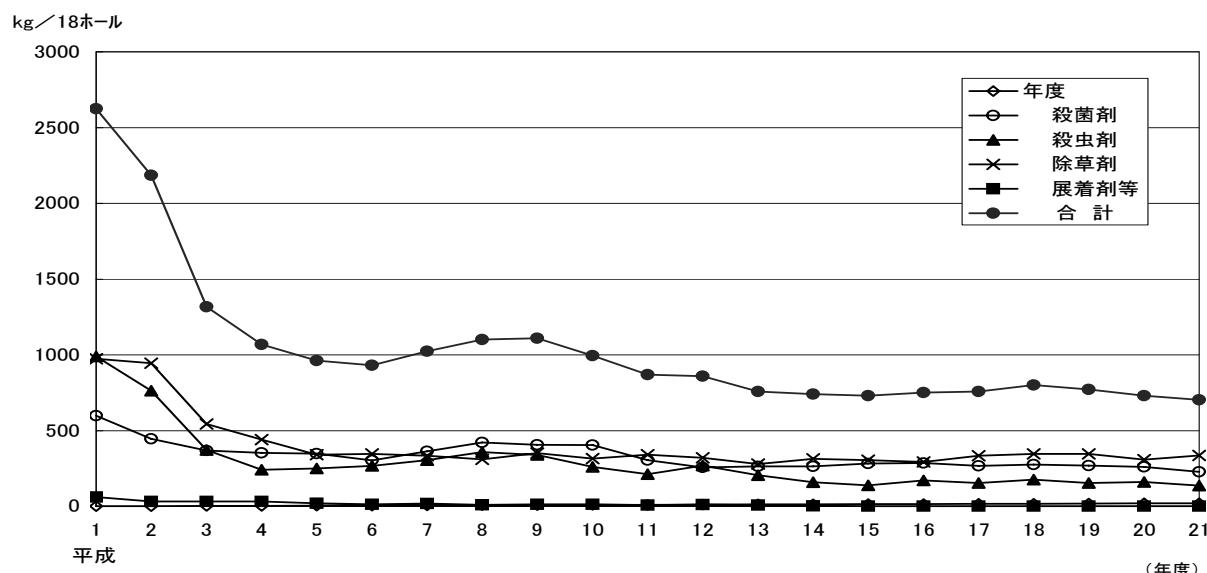
ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

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

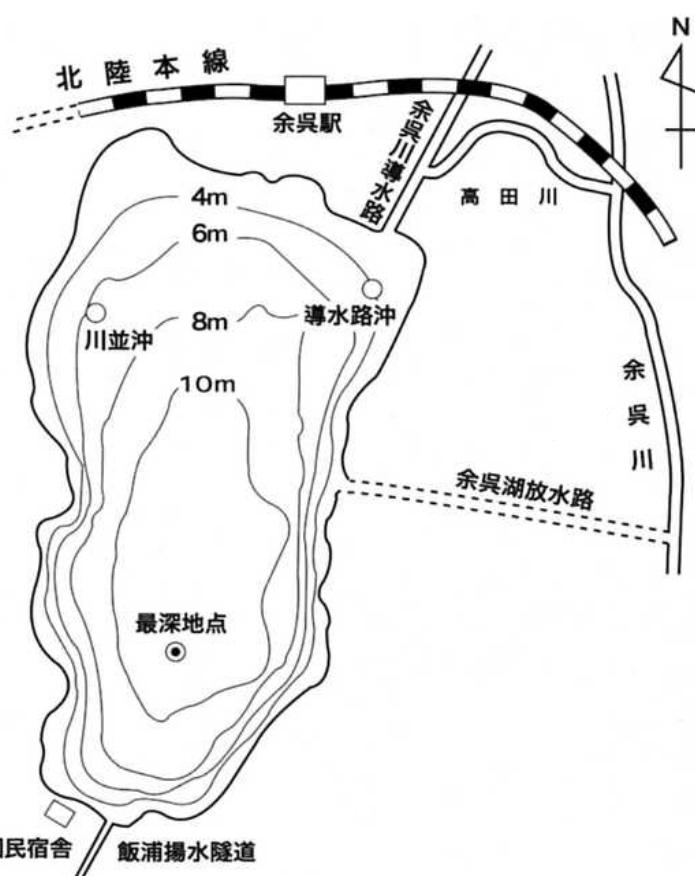
注1)集計期間:平成21年4月1日～平成22年3月31日

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 ($\mu\text{g}/\text{L}$)	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所センター				
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所センター			
採水月日		5/26		8/17	11/24	2/15	最大値	最小値
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
栄養塩類	SS (mg/L)	9	6	11	8	11	6	8
	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
色素	PO4-P (mg/L)	0.003	0.007	0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.003
	クロロフィルa ($\mu\text{g/L}$)	16.4	4.4	40.7	24.2	40.7	4.4	21.4
	クロロフィルb ($\mu\text{g/L}$)	1.1	0.2	3.4	<0.1	3.4	<0.1	1.2
	クロロフィルc ($\mu\text{g/L}$)	1.4	0.6	1.7	6.2	6.2	0.6	2.5
その他	フェオ色素 ($\mu\text{g/L}$)	13.1	6.6	46.3	34.3	46.3	6.6	25.1
	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所センター			
	採水月日		5/26	8/17	11/24	2/15	最大値	最小値
	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
	水温 (°C)		14.0	18.2	13.4	4.0	18.2	4.0
	pH		7.7	7.1	8.0	8.1	8.1	7.1
	DO (mg/L)		3.3	<0.5	9.7	11.0	11.0	<0.5
	DO (%)		33		96	87	96	0
	COD (mg/L)		3.2	3.6	5.5	4.4	5.5	3.2
	BOD (mg/L)		0.5	0.9	1.1	1.2	1.2	0.5
栄養塩類	SS (mg/L)		12	8	14	8	14	8
	T-N (mg/L)		0.34	0.85	0.54	0.46	0.85	0.34
	T-P (mg/L)		0.031	0.210	0.049	0.027	0.210	0.027
	NH4-N (mg/L)		0.06	0.48	0.01	0.01	0.48	0.01
	NO2-N (mg/L)		0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001
	NO3-N (mg/L)		0.02	<0.01	0.06	0.03	0.06	<0.01
色素	PO4-P (mg/L)		0.008	0.063	0.003	<0.003	0.063	<0.003
	クロロフィルa (μg/L)		11.1	1.7	52.5	26.1	52.5	1.7
	クロロフィルb (μg/L)		1.3	0.5	5.2	0.2	5.2	0.2
	クロロフィルc (μg/L)		0.1	0.4	2.4	6.7	6.7	0.1
その他	フェオ色素 (μg/L)		11.4	1.2	38.1	29.7	38.1	1.2
	Cl ⁻ (mg/L)		9.8	10.2	9.2	9.6	10.2	9.2
	EC (mS/m)		19.9	30.8	21.2	19.2	30.8	19.2

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所センター				
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
	水温 (°C)	19.0	28.5	14.6	4.3	28.5	4.3
	pH	7.8	9.7	8.8	8.3	9.7	7.8
	DO (mg/L)	10.2	13.1	12.4	12.2	13.1	10.2
	DO (%)	113	170	126	97	170	97
	COD (mg/L)	4.3	5.7	5.4	4.4	5.7	4.3
	BOD (mg/L)	2.0	0.9	1.6	1.7	2.0	0.9
	SS (mg/L)	8	4	10	8	10	4
栄養塩類	T-N (mg/L)	0.35	0.43	0.54	0.45	0.54	0.35
	T-P (mg/L)	0.021	0.025	0.040	0.027	0.040	0.021
	NH4-N (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
	NO2-N (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.005	<0.001
	NO3-N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.04	<0.01
	PO4-P (mg/L)	<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
	クロロフィルb (μg/L)	1.0	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2
	クロロフィルc (μg/L)	1.8	0.8	1.4	6.5	6.5	0.8
	フェオ色素 (μg/L)	6.9	11.0	26.0	34.7	34.7	6.9
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.9	9.2	9.4	9.5	9.9	9.2
	EC (mS/m)	15.0	15.1	16.6	14.2	16.6	14.2

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所センター				
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	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
栄養塩類	SS (mg/L)	8	4	9	8	9	4	7
	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
色素	PO4-P (mg/L)	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa ($\mu\text{g/L}$)	16.9	11.8	30.4	25.9	30.4	11.8	21.3
	クロロフィルb ($\mu\text{g/L}$)	0.5	0.4	2.5	0.1	2.5	0.1	0.9
	クロロフィルc ($\mu\text{g/L}$)	1.4	0.7	0.8	6.4	6.4	0.7	2.3
その他	フェオ色素 ($\mu\text{g/L}$)	9.3	3.0	53.2	32.4	53.2	3.0	24.5
	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所センター					
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
栄養塩類	SS (mg/L)	8	4	11	8	11	4	8
	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
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



1 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/㍑	10.5	10.3	8.1	—	—	8.9	8.8	9.5	8.6	11.5	>7.5
BOD	mg/㍑	2.1	1.7	1.7	1.9	1.6	2.4	3.3	3.2	2.8	3.9	2~3
COD	mg/㍑	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/㍑	1.63	1.60	1.79	2.07	1.72	1.90	1.98	1.69	1.60	1.75	1
T-P	mg/㍑	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/㍑	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所センター				
	調査日時	5/19	8/17	11/24	2/15	最大	最小	平均
	採水時刻	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
栄養塩類	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
	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
色素類	T-P (mg/L)	0.077	0.098	0.071	0.122	0.122	0.071	0.092
	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
その他	フェオ色素 (μg/L)	8.2	5.2	4.7	6.5	8.2	4.7	6.2
	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所センター				
	調査日時	5/19	8/17	11/24	2/15	最大	最小	平均
	採水時刻	10:40	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所センター				
	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所センター				
	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所センター				
一般項目	調査日時	5/19	8/17	11/24	2/15	最大	最小	平均
	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

