

90 食品衛生営業施設数

各年度3月31日現在 (単位:許可数)

区 分	平成14年度	15	16	17	18	区 分	平成14年度	15	16	17	18
総 数	5,243	5,130	5,098	5,199	5,381	かん詰・びん詰食品製造	1	1	1	0	0
飲 食 店	3,056	2,946	2,909	2,955	2,960	めん類製造	8	7	8	9	11
喫 茶 店	431	453	479	500	567	豆腐製造	25	25	25	24	24
菓子製造	264	283	301	315	336	乳類販売	545	542	543	560	612
アイスクリーム類製造	57	57	54	54	69	あん類製造	2	2	2	2	1
乳 処 理	1	1	1	1	1	食品の冷凍冷蔵	4	4	7	7	8
乳製品製造	2	2	2	3	3	みそ製造	11	11	10	11	11
食肉販売	342	322	301	299	304	しょう油製造	3	3	3	3	3
魚介類販売	356	342	325	328	339	酒類製造	3	3	4	4	4
魚肉ねり製品製造	2	2	2	2	2	乳酸菌飲料製造	1	1	1	1	1
清涼飲料製造	7	7	7	5	5	納豆製造	1	1	1	1	1
氷雪製造	2	2	2	2	2	マーガリン又は ショートニング製造	1	1	1	1	1
氷雪販売	4	4	4	4	4	添加物製造業	3	2	2	2	2
食肉処理業	11	11	7	6	4	食肉製品製造業				0	1
そうざい製造	98	93	94	98	102	ソース類製造業				0	1
魚介類せり売	2	2	2	2	2						

(注) 各年度、旧志賀町分を含む。

資料: 滋賀県大津健康福祉センター

91 衛生営業施設数

各年度3月31日現在 (単位:施設)

区 分	総 数	旅 館	公衆浴場	興行場	理容所	美容所	クリーニング所
平成14年度	1,495	292	105	14	218	405	461
15	1,520	306	103	14	218	411	468
16	1,429	286	101	14	217	385	426
17	1,374	223	98	14	222	396	421
18	1,345	177	112	15	223	402	416

(注) 各年度、旧志賀町分を含む。

資料: 滋賀県大津健康福祉センター

92 医療施設状況

各年12月31日現在 (単位:施設)

区 分	総 数		病 院		医院・診療所		歯科診療所	
	施設数	病床数	施設数	病床数	施設数	病床数	施設数	病床数
平成14年度	375	4,066	15	3,886	238	180	122	—
15	381	4,096	15	3,938	239	158	127	—
16	384	4,152	15	3,992	248	160	121	—
17	385	4,132	15	3,972	246	160	124	—
18	411	4,384	16	4,238	263	146	132	—

(注) 平成17年度までは旧志賀町分を含まない。

資料: 滋賀県大津健康福祉センター

93 医療従事者状況

各年12月31日現在 (単位:人)

区 分	総 数	医 師	歯科医師	薬剤師	助産婦	看護師	保健師
平成10年度	4,171	1,012	179	525	84	2,281	90
12	4,356	1,039	180	502	84	2,461	90
14	4,866	1,093	163	626	93	2,806	85
16	4,921	1,112	202	540	101	2,881	85
18	5,290	1,055	218	648	94	3,165	110

- (注) 1. 市内で従事する者の人数である。
 2. 看護師には准看護師を含む。
 3. 平成16年度までは旧志賀町分を含まない。

資料: 滋賀県大津健康福祉センター

94 予防接種実施状況

(単位：人)

区 分	平成 14 年度		15	16	17	18	
三種混合	計		14,669 (17)	14,652 (22)	14,184 (17)	14,645 (15)	14,947 ()
	1 期	1 回	3,164 (5)	3,026 (7)	2,992 (8)	3,213 (5)	3,099 ()
		2 回	3,017 (5)	3,054 (7)	2,953 (6)	3,201 (5)	3,131 ()
		3 回	2,762 (1)	2,846	2,854 (2)	3,163	3,055
	1 期 追加		2,614 (6)	2,728 (8)	2,952 (1)	2,691 (5)	2,956 ()
	2 期		3,112	2,998	2,433	2,377	2,706
ポリオ	計		5,480	5,744	5,977	5,092	5,708
	1 回		2,779	2,929	2,886	2,557	2,871
	2 回		2,701	2,815	3,091	2,535	2,837
日本脳炎	計		13,000	13,264	12,727	2,476	435
	1 期 初	1 回	2,960	3,074	2,776	604	156
		2 回	2,616	3,039	2,732	507	139
	1 期 追加		2,138	2,444	2,556	487	100
	2 期		2,253	2,555	2,571	550	40
	3 期		3,033	2,152	2,092	328	—
結核予防	ツベルクリン		2,820	3,157	3,725	—	—
	B C G		2,758	3,055	3,595	2,824	2,910
麻 し ん			2,817	3,202	3,117	3,012	計 29 1 期 16 2 期 13
風しん	計		2,780	3,413	3,283	4,834	計 85
	1才～7才6ヵ月		2,753	3,178	3,283	4,834	1 期 45
	中 学 生		27	235	—	—	2 期 40
麻しん 風しん 混合	計						5,703
	第 1 期						2,865
	第 2 期						2,838
高齢者インフルエンザ			17,027	21,857	23,676	25,528	27,687

(注) 1. 三種混合の()内は二種混合接種者数(再掲)である。

資料：健康福祉部健康推進課

2. 平成14年度より、風しんの中学生実施分については、法改正に伴う経過措置扱い数である。

3. 平成17年度よりツベルクリン反応検査は廃止。

4. 平成17年度までは旧志賀町分を含まない。

5. 平成18年度より、麻しん風しん予防接種が2回接種へ変更。

95 感染症発生状況

(単位：件)

区 分	総 数	二 類 感 染 症						三類感染症
		細菌性赤痢	腸チフス	パラチフス	ジフテリア	急性灰白髄炎	コレラ	腸管出血性大腸菌感染症
平成14年度	5	4	—	1	—	—	—	—
15	5	—	1	—	—	—	—	4
16	6	4	1	—	—	—	—	1
17	5	1	—	—	—	—	—	4
18	12	—	—	—	—	—	1	11

(注) 平成17年度までは旧志賀町分を含まない。

資料：滋賀県大津健康福祉センター

(1) 区分別献血者数 96 献 血 の 状 況

(単位：人)

区 分	大津市実施分	大津市全体	県 全 体
平成14年度	765	6,385	54,583
15	595	5,767	53,090
16	510	5,134	48,786
17	528	5,020	47,444
18	584	5,197	46,153
全血献血	297	4,507	32,340
成分献血	287	690	13,813

資料：滋賀県健康福祉部医務業務課
大津市健康福祉部健康推進課

(2) 県下の年齢別献血者数

(単位：人)

区 分	総 数		16～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60～69歳	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成14年度	35,167	19,416	1,536	1,602	7,663	5,964	9,584	4,283	8,311	3,291	6,139	3,189	1,934	1,087
15	34,082	19,008	1,280	1,313	6,748	5,466	9,455	4,582	8,343	3,227	6,171	3,186	2,085	1,234
16	32,017	16,769	1,161	1,016	6,128	4,723	9,131	4,107	7,845	2,986	5,767	2,906	1,985	1,031
17	31,663	15,781	1,132	967	6,029	4,248	9,145	3,985	7,618	2,793	5,958	2,827	1,781	961
18	31,186	14,967	972	919	5,652	3,794	9,111	3,870	7,462	2,624	6,137	2,776	1,852	984

資料：滋賀県健康福祉部医務業務課

97 市 民 病

区 分	平成14年度	15	16	17	18	18年4月	5
総 数	入院 166,496 外来 288,912	167,124 296,562	171,690 292,058	171,370 282,216	156,081 272,221	12,652 22,291	13,511 23,202
内 科	入院 21,749 外来 31,056	20,654 33,500	24,398 34,175	23,721 31,971	22,445 29,997	1,986 2,629	1,739 2,750
小 児 科	入院 5,959 外来 17,247	6,093 16,883	5,759 15,925	5,056 14,873	4,718 14,733	380 1,155	408 1,338
呼吸器科・ 呼吸器外科	入院 9,895 外来 6,413	8,422 6,640	10,518 6,903	10,694 6,985	1,373 4,226	0 295	0 350
外 科	入院 13,004 外来 12,596	13,894 13,516	13,560 13,699	12,716 12,694	11,010 12,035	1,024 1,013	1,129 1,035
整 形 外 科	入院 19,204 外来 30,981	18,269 32,464	18,181 30,375	18,245 29,564	19,065 27,319	1,341 2,304	1,736 2,406
産 婦 人 科	入院 10,958 外来 17,145	11,670 16,545	11,752 16,531	12,184 16,432	11,981 15,791	921 1,277	1,174 1,329
耳鼻咽喉科	入院 2,586 外来 14,045	2,754 14,666	2,166 15,495	2,747 15,972	1,966 15,715	151 1,530	113 1,439
歯 科	入院 1,959 外来 13,931	2,020 13,194	1,565 14,228	1,724 13,941	1,376 12,302	106 1,002	144 937
矯正歯科	外来 251	195	171	156	210	15	13
眼 科	入院 1,789 外来 17,797	1,771 17,651	2,064 17,502	1,913 14,610	1,187 13,778	99 1,064	144 1,208
泌尿器科	入院 5,583 外来 12,669	6,200 13,852	6,038 14,116	6,900 11,911	5,680 11,771	456 923	450 943
皮 膚 科	入院 1,700 外来 14,355	1,557 15,156	2,001 14,917	1,532 14,944	1,292 14,640	141 1,069	156 1,313
脳神経外科	入院 22,259 外来 16,834	25,480 19,086	24,427 18,221	27,149 19,010	29,128 20,789	2,262 1,735	2,420 1,705
神 経 内 科	入院 17,446 外来 12,963	17,062 13,359	17,461 14,558	15,979 13,472	15,613 13,370	1,286 1,088	1,374 1,098
心臓血管科	入院 5,129 外来 4,315	4,980 4,501	4,678 4,341	4,275 4,124	3,340 4,096	465 323	398 325
循環器科	入院 9,041 外来 20,285	8,981 20,498	7,719 19,777	8,266 19,379	8,446 19,426	599 1,602	663 1,636
放射線科	入院 — 外来 1,391	— 717	— 796	— 713	0 791	— 46	— 67
心療内科	入院 811 外来 6,732	1,219 7,662	929 8,041	506 8,573	771 9,939	164 722	45 783
消化器科	入院 17,404 外来 37,906	16,098 36,477	18,474 32,287	17,763 32,892	16,690 31,293	1,271 2,499	1,418 2,527
感染症	入院 20	3	32	3			

(注) 1. 感染症は再掲。

2. 山中診療所は平成12年8月に廃止された。

98 大 津 市 急 病

区 分	平成13年度	14	15	16	17	17年4月	5
開 設 回 数	196	195	195	196	195	15	20
患者数	総 数 4,639	5,119	4,370	4,071	1,000	89	121
	内 科 1,334	1,580	1,288	1,230	1,000	89	121
	小 児 科 3,305	3,539	3,082	2,841	—	—	—
利用者	総 数 4,639	5,119	4,370	4,071	1,000	89	121
曜日別	お盆期間 56	69	76	89	18		
	土曜夜 704	865	684	742	147	22	14
	日祝昼 2,409	2,602	2,320	2,075	520	33	77
	日祝夜 1,470	1,583	1,290	1,165	315	34	30
市内・市外別	総 数 4,639	5,119	4,370	4,071	1,000	89	121
	市 内 4,325	4,811	4,115	3,873	951	88	110
	志賀町 103	74	61	39	9	—	2
	その他市外 211	234	194	159	40	1	9

(注) 1. 日曜、祝日及び年末は開設回数を1日につき2回と数えている。

2. お盆期間(8月13日～16日)の平日は夜のみ、土日は昼と夜に開設している。

3. 小児科については、平成17年度より廃止。

4. 大津市急病診療所については、平成18年度3月より閉鎖。

院 利 用 状 況

(単位：人)

6	7	8	9	10	11	12	19年1月	2	3
13,075	13,744	13,750	12,695	12,808	12,944	12,997	12,534	12,012	13,359
23,940	22,968	24,426	21,915	23,214	22,058	22,684	21,119	20,662	23,742
1,574	2,030	2,096	1,812	1,967	1,878	1,815	1,961	1,750	1,837
2,725	2,546	2,629	2,273	2,442	2,351	2,492	2,340	2,279	2,541
506	420	388	325	318	315	402	457	395	404
1,377	1,217	1,167	983	1,115	1,069	1,273	1,200	1,245	1,594
0	23	121	90	121	80	70	61	342	465
336	330	362	348	338	353	351	336	376	451
916	1,012	1,148	973	1,027	769	741	586	793	892
1,130	1,065	1,006	1,025	996	975	1,008	942	819	1,021
1,638	1,779	1,602	1,336	1,580	1,636	1,748	1,558	1,435	1,676
2,406	2,335	2,535	2,349	2,248	2,205	2,212	2,155	1,929	2,235
1,087	1,036	1,019	874	925	947	1,063	985	937	1,013
1,430	1,366	1,402	1,329	1,443	1,314	1,292	1,211	1,124	1,274
115	151	212	149	204	254	151	140	151	175
1,362	1,339	1,324	1,135	1,296	1,179	1,177	1,151	1,313	1,470
89	79	140	134	129	117	90	81	104	163
1,155	1,018	1,215	962	1,061	969	956	966	934	1,127
15	14	13	12	16	16	18	11	12	55
163	180	61	87	154	137	71	36	42	13
1,279	1,224	1,313	1,158	1,189	1,179	1,203	932	957	1,072
412	455	558	462	405	557	633	424	418	450
1,020	988	1,139	965	1,025	1,005	981	938	863	981
128	104	167	150	126	109	85	69	27	30
1,330	1,384	1,636	1,249	1,214	1,145	1,101	973	1,024	1,202
2,525	2,647	2,555	2,473	2,352	2,537	2,438	2,358	2,039	2,522
1,788	1,634	1,725	1,755	1,851	1,643	1,758	1,662	1,666	1,867
1,311	1,211	1,305	1,527	1,446	1,169	1,345	1,226	1,197	1,216
1,128	1,138	1,110	1,073	1,229	1,073	1,151	1,015	1,052	1,215
347	351	255	165	214	317	230	175	180	243
330	324	397	327	366	313	337	341	326	387
745	732	619	607	526	578	760	848	805	964
1,616	1,584	1,761	1,476	1,636	1,566	1,627	1,602	1,567	1,753
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	81	86	69	72	69	59	65	68	28
83	80	70	72	52	83	21	62	12	27
812	799	870	861	897	867	861	804	793	870
1,436	1,454	1,434	1,459	1,262	1,461	1,334	1,507	1,385	1,269
2,620	2,582	2,736	2,566	2,780	2,767	2,827	2,475	2,315	2,599

資料：市民病院

診 療 所 利 用 状 況

(単位：人)

6	7	8	9	10	11	12	18年1月	2	3
12	17	15	16	17	16	20	20	13	14
30	70	46	50	52	65	118	219	97	43
30	70	46	50	52	65	118	219	97	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	70	46	50	52	65	118	219	97	43
—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
6	14	4	11	10	16	13	17	9	11
12	29	16	29	24	33	69	131	51	16
12	27	8	10	18	16	36	71	37	16
30	70	46	50	52	65	118	219	97	43
29	66	43	46	52	64	112	201	97	43
1	—	—	1	—	—	1	4	—	—
—	4	3	3	—	1	5	14	—	—

資料：健康福祉部健康推進課

99 死 亡 状 況

(1) 年齢階級別

(単位：人)

区 分	総 数	0 歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
平成14年	1,775	11	1	2	2	3	7	9	10	11	20	31
15	1,928	12	1	1	1	3	7	13	9	19	18	27
16	1,934	7	3	—	2	2	7	8	9	15	18	38
17	2,279	9	1	—	1	5	6	12	19	13	21	32
18	2,326	5	—	3	3	2	14	10	10	18	16	31

区 分	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～89	90～94	95～99	100歳以上	不 詳
平成14年	59	88	118	153	215	235	267	263	202	59	9	—
15	66	89	125	166	238	256	289	293	206	74	15	—
16	68	86	97	134	224	314	298	295	219	69	20	1
17	65	117	135	167	243	355	353	331	271	101	22	—
18	45	111	130	184	235	375	383	336	273	119	22	1

(注) 平成17年度のデータから旧志賀町分を含む。

資料：滋賀県大津健康福祉センター

(2) 主要死因別

(単位：人)

区 分	総 数	悪性新生物	心臓疾患	脳血管疾患	肺 炎	急性気管支炎	腎 不 全
平成14年度	1,775	586	268	200	162	—	29
15	1,928	634	300	191	187	4	31
16	1,934	644	276	211	165	2	34
17	2,279	755	292	243	225	5	46
18	2,326	766	332	232	208	9	47
0～9歳	8	1	—	—	2	—	—
10～19	5	1	—	—	—	—	—
20～29	24	2	3	1	1	—	—
30～39	28	3	2	2	—	—	—
40～49	47	16	5	3	1	—	1
50～59	156	81	15	11	2	—	—
60～69	314	162	34	30	8	1	2
70～79	610	256	79	55	37	—	8
80～89	719	189	112	80	94	1	24
90～99	392	52	76	49	62	6	11
100歳以上	22	3	6	1	1	1	1
不 詳	1	—	—	—	—	—	—

区 分	肝疾患及び肝硬変	糖 尿 病	高血圧性疾患	老 衰	不慮の事故	自 殺	そ の 他
平成14年度	20	20	9	30	84	49	318
15	22	23	4	32	66	67	367
16	26	27	13	39	85	52	360
17	30	23	14	43	86	78	439
18	32	30	10	36	88	65	471
0～9歳	—	—	—	—	1	—	4
10～19	—	—	—	—	1	—	3
20～29	—	—	—	—	6	5	6
30～39	1	1	—	—	2	9	8
40～49	3	—	—	—	2	12	4
50～59	6	2	—	—	6	18	15
60～69	5	5	1	—	10	10	46
70～79	8	7	1	3	17	9	130
80～89	7	12	3	7	33	2	155
90～99	2	3	3	23	9	—	96
100歳以上	—	—	2	3	1	—	3
不 詳	—	—	—	—	—	—	1

(注) 平成17年度のデータから旧志賀町分を含む。

資料：滋賀県大津健康福祉センター

100 ごみ処理状況

(単位: t)

区 分	総 計	一般収集		持込ごみ		小 計		か ん	び ん	ペット ボトル	プラス チック	粗大 ごみ	廃 乾 電 池
		可燃性	不燃性	可燃性	不燃性	可燃性	不燃性						
平成14年度	114,491	63,658	1,714	37,008	923	100,666	2,637	1,399	3,441	91	—	6,219	38
15	116,827	64,983	1,744	37,774	996	102,757	2,740	1,166	2,817	620	—	6,684	43
16	113,239	61,373	1,789	38,378	958	99,751	2,747	1,069	2,675	661	—	6,301	35
17	110,754	59,138	1,671	38,721	931	97,859	2,602	1,001	2,657	700	—	5,899	36
18	116,451	63,648	1,845	37,928	1,030	101,576	2,875	1,049	2,901	802	327	6,875	46
18年4月	9,171	4,910	168	3,124	24	8,034	192	90	233	60	—	558	3
5	11,087	6,318	176	3,542	15	9,860	191	84	233	58	—	657	3
6	9,979	5,463	161	3,256	33	8,719	194	94	243	69	—	657	3
7	10,735	5,641	149	3,649	396	9,290	545	87	242	74	—	494	3
8	10,372	5,713	164	3,317	35	9,030	199	102	250	94	—	695	3
9	9,553	5,171	158	3,113	157	8,283	315	97	257	98	—	499	3
10	9,603	5,301	166	3,166	57	8,468	223	83	222	72	—	533	3
11	9,648	5,310	149	3,134	66	8,444	215	79	213	55	—	638	3
12	10,331	5,736	222	3,398	122	9,133	344	90	269	59	—	433	3
19年1月	9,318	5,524	157	2,749	10	8,273	167	79	237	47	—	512	3
2	7,759	3,922	69	2,464	98	6,386	167	91	293	64	135	620	3
3	8,894	4,638	106	3,016	17	7,655	123	72	210	50	192	580	12

(注) 1. びん、ペットボトルは平成15年1月から単独収集となった。

資料: 環境部ごみ減量推進課

2. 平成18年度の小計および総計については、単位未満を集計したものである。

3. 平成17年度までは旧志賀町分を含まない。

101 し尿処理状況

(単位: kl)

区 分	総 数	南部衛生プラント	北部衛生プラント	志賀衛生プラント
平成14年度	23,300	16,692	6,608	—
15	21,826	15,369	6,457	—
16	20,091	14,025	6,066	—
17	22,857	11,813	5,661	5,383
18	22,173	11,723	4,678	5,772

資料: 環境部生活衛生課

102 公害に関する苦情件数(新規直接受理件数)

(単位: 件)

区 分	総 数	水質汚濁	騒音・振動	大気汚染	悪 臭	そ の 他
平成14年度	208	42	30	12	10	114
15	182	52	24	10	14	82
16	198	29	22	14	16	117
17	259	39	34	28	25	133
18	324	58	40	18	16	192
18年4月	15	2	8	2	1	2
5	32	4	5	1	1	21
6	42	4	3	2	0	33
7	44	6	2	2	1	33
8	46	7	7	4	2	26
9	54	3	2	2	2	45
10	29	4	2	2	2	19
11	20	6	4	0	2	8
12	14	6	2	1	1	4
19年1月	2	0	1	0	1	0
2	13	8	1	2	1	1
3	13	8	3	0	2	0

資料: 環境部環境保全課

103 水質汚濁の状況

平成18年度

観測点	区分	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
和 邇 川	最小～最大	7.1～7.8	0.6～1.5	2～7	8.3～13	$1.1 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^4$
	平均値	7.4	0.9	2	10	2.4×10^4
真 野 川	最小～最大	7.0～8.8	0.7～1.6	2～21	8.4～13	$7.9 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^5$
	平均値	7.5	1.0	5	10	3.0×10^4
天 神 川	最小～最大	7.3～8.3	0.6～1.4	1～11	8.3～13	$7.9 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^5$
	平均値	7.6	1.1	4	10	4.8×10^4
雄 琴 川	最小～最大	7.1～8.6	0.6～1.7	2～18	8.7～14	$4.9 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^5$
	平均値	7.8	1.1	6	10	4.0×10^4
大 正 寺 川	最小～最大	7.4～9.0	0.5～2.1	1～18	8.3～12	$1.3 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^5$
	平均値	8.1	1.2	4	10	6.0×10^4
大 宮 川	最小～最大	7.5～9.8	0.7～1.2	<1～2	8.5～12	$7.9 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^5$
	平均値	8.4	0.9	1	10	6.9×10^4
際 川	最小～最大	7.4～9.6	1.0～2.0	1～5	7.5～16	$2.2 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^5$
	平均値	7.9	1.7	2	10	1.0×10^5
柳 川	最小～最大	7.5～9.1	0.6～1.5	<1～20	8.0～12	$3.3 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^5$
	平均値	8.0	0.9	3	9.7	4.2×10^4
吾 妻 川	最小～最大	7.2～9.5	0.5～1.3	<1～4	8.3～14	$1.1 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^5$
	平均値	8.1	0.8	1	11	1.1×10^5
相 模 川	最小～最大	7.1～9.7	0.6～2.0	1～7	8.7～14	$7.9 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^5$
	平均値	8.5	1.1	2	11	6.4×10^4
兵 田 川	最小～最大	7.1～10	1.1～2.1	<1～3	9.1～17	$9.4 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^5$
	平均値	9.0	1.4	1	12	8.0×10^4
盛 越 川	最小～最大	7.6～8.6	0.9～3.7	1～6	7.9～11	$3.3 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^5$
	平均値	8.1	1.4	2	9.5	5.0×10^4
三 田 川	最小～最大	7.5～9.0	0.7～1.3	<1～4	8.2～13	$7.0 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^5$
	平均値	8.2	1.0	1	10	5.0×10^4
多 羅 川	最小～最大	6.5～7.3	0.8～1.5	<1～26	8.3～13	$2.2 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^4$
	平均値	6.8	1.1	3	10	3.0×10^4
千 丈 川	最小～最大	7.0～8.0	0.6～1.1	<1～13	8.0～12	$2.4 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^5$
	平均値	7.4	0.8	4	9.9	5.0×10^4
大 戸 川 (上 流)	最小～最大	7.2～8.5	0.5～1.7	<1～6	8.7～13	$3.3 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^4$
	平均値	7.8	0.9	2	11	1.7×10^4
大 戸 川 (下 流)	最小～最大	7.0～7.9	0.6～1.1	<1～6	8.4～13	$3.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^5$
	平均値	7.4	0.8	3	10	2.4×10^4
信 楽 川 (上 流)	最小～最大	7.1～7.7	0.5～1.1	1～4	8.5～12	$1.7 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^4$
	平均値	7.4	0.7	1	10	1.9×10^4
信 楽 川 (下 流)	最小～最大	6.9～7.6	0.5～1.3	<1～4	8.5～12	$1.3 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^4$
	平均値	7.3	1.0	1	10	1.7×10^4
大 石 川	最小～最大	6.8～8.9	0.7～1.3	<1～7	8.4～13	$2.2 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^5$
	平均値	7.5	0.9	2	11	2.0×10^5

資料：環境部環境保全課

- (注) 1. pH：水素イオン濃度を示す値。水溶液中の酸性・アルカリ性を示すもので、中性のときはpHは7、酸性のときはpHは7未満、アルカリ性のときは7を超える値となる。
2. BOD：生物化学的酸素要求量。河川水、排水や下水等の汚濁の程度を示すもので、普通20℃5日間で有機性物質が微生物によって生物化学的に酸化される際、消費される酸素量をいう。この数値が大きい程、水質は汚濁している。
3. SS：浮遊物質のこと。粒径2mm以下の水に溶けない懸濁性の物質をいい、一般的に地面から流出した粘土や有機物、微生物等がこれにあたる。
4. DO：溶存酸素量。水中に溶けている酸素のことで、水の自浄作用や水中の生物にとって必要不可欠のもの。

104 オキシダントの状況

(1) 濃度(昼間1時間値)

区	分	年 平 均 (ppm)	0.12 ppm 以上の日数(日)	最 高 (ppm)	1 時間値 > 0.06 ppm (%)
堅 田	平成14年度	0.035	—	0.112	10.1
	15	0.032	—	0.119	8.4
	16	0.035	—	0.108	9.6
	17	0.036	3	0.125	9.5
	18	0.034	—	0.118	7.9
下 阪 本	平成14年度	0.033	1	0.121	7.9
	15	0.031	—	0.115	5.4
	16	0.033	1	0.126	7.7
	17	0.034	—	0.117	8.0
	18	0.033	2	0.120	7.7
石 山	平成14年度	0.026	—	0.102	4.1
	15	0.022	—	0.093	1.1
	16	0.025	1	0.122	4.4
	17	0.025	—	0.111	4.5
	18	0.024	—	0.113	4.9

(注) 1. 昼間とは、6時から20時までをいう。

資料：環境部環境保全課

2. 測定方法は、紫外線吸収法及び吸光度法による。

3. オキシダントは、自動車排気ガス等により発生した窒素酸化物や炭化水素が、強い紫外線で光化学反応を起こした結果、生成されるオゾンを中心とする酸化物の総称。植物への影響をはじめ、人に対しても目の刺激、咽喉の痛み、手足のしびれ、けいれん等の症状を与える。

4. 環境基準は、1時間値が0.06ppm以下である。

(2) 光化学スモッグ

区 分	平成14年度	15	16	17	18
注 意 報 発 令 回 数	1	1	3	2	5

(注) 注意報発令基準(滋賀県)は、昼間1時間値のオキシダント濃度が0.12ppm以上である。

資料：環境部環境保全課

105 琵琶湖(南湖)における赤潮・アオコの発生状況

区 分	平成14年度		15		16		17		18	
	日 数	延べ水域	日 数	延べ水域	日 数	延べ水域	日 数	延べ水域	日 数	延べ水域
赤 潮	—	—	1	2	—	—	1	1	0	0
ア オ コ	24	47	10	18	5	10	13	22	6	8

(注) 1. 赤潮とは、毎年4月末から6月初めにかけて水温が15～20℃の時にウログレナ・アメリカーナという植物プランクトンが大量に発生することにより、湖水が赤褐色に変色し、生ぐさ臭を伴う現象をいう。

2. アオコとは、アナベナやミクロキスティス、オシラトリアなどの植物プランクトンが大量に増加して、水面が緑色のペンキを流したようになる現象をいう。

3. 延べ水域とは、発生期間(日数)における発生地点の合計をいう。

資料：環境部環境保全課