

### 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13年度	14	15	16	17
総数	5,333	5,243	5,130	5,098	5,199
飲食店	3,102	3,056	2,946	2,909	2,955
喫茶店	437	431	453	479	500
菓子製造	269	264	283	301	315
アイスクリーム類製造	52	57	57	54	54
乳処製造	1	1	1	1	1
乳製品製造	2	2	2	2	3
食肉販売	350	342	322	301	299
魚介類販売	362	356	342	325	328
魚肉ねり製品製造	2	2	2	2	2
清涼飲料製造	7	7	7	7	5
氷雪製製造	2	2	2	2	2
氷雪販売	5	4	4	4	4
食肉処業	12	11	11	7	6
そうざい製	102	98	93	94	98
魚介類せり	2	2	2	2	2
かん詰・びん詰食品製造	1	1	1	1	—
めん類製	9	8	7	8	9
豆腐製	27	25	25	25	24
乳類販売	560	545	542	543	560
あんの類製	2	2	2	2	2
食品の冷凍冷蔵	4	4	4	7	7
みそ油製	11	11	11	10	11
しょう油製	3	3	3	3	3
酒類製	3	3	3	4	4
乳酸菌飲料製	1	1	1	1	1
納豆製	1	1	1	1	1
マーガリン又はショートニング製造	1	1	1	1	1
添加物製造業	3	3	2	2	2

(注) 各年度とも旧志賀町分を含む。

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13年度	1,477	312	97	14	212	401	441
14	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

(注) 各年度とも旧志賀町分を含む。

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13年度	383	4,092	15	3,886	244	206	124	—
14	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	—

(注) 旧志賀町分を除く。

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8年	3,929	916	152	480	81	2,231	69
10	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

(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. 旧志賀町分を除く。

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13年度	14	15	16	17	
三種混合	計	14,952 (39)	14,669 (17)	14,652 (22)	14,184 (17)	14,645 (15)	
	1 期	1 回	3,199 (15)	3,164 (5)	3,026 (7)	2,992 (8)	3,213 (5)
		2 回	3,158 (13)	3,017 (5)	3,054 (7)	2,953 (6)	3,201 (5)
		3 回	2,803	2,762 (1)	2,846	2,854 (2)	3,163
	1 期追加	2,736 (11)	2,614 (6)	2,728 (8)	2,952 (1)	2,691 (5)	
	2 期	3,056	3,112	2,998	2,433	2,377	
ポリオ	計	5,654	5,480	5,744	5,977	5,092	
	1 回	2,829	2,779	2,929	2,886	2,557	
	2 回	2,825	2,701	2,815	3,091	2,535	
日本脳炎	計	13,712	13,000	13,264	12,727	2,476	
	1 期初回	1 回	2,778	2,960	3,074	2,776	604
		2 回	2,730	2,616	3,039	2,732	507
	1 期追加	2,026	2,138	2,444	2,556	487	
	2 期	3,067	2,253	2,555	2,571	550	
	3 期	3,111	3,033	2,152	2,092	328	
結核予防	ツベルクリン	2,774	2,820	3,157	3,725	-	
	B C G	2,699	2,758	3,055	3,595	2,824	
	麻 し ん	3,205	2,817	3,202	3,117	3,012	
風しん	計	4,520	2,780	3,413	3,283	4,834	
	1才～7才6ヵ月	2,918	2,753	3,178	3,283	4,834	
	中学生	1,602	27	235	-	-	
高齢者インフルエンザ		16,606	17,027	21,857	23,676	25,528	

(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. 旧志賀町分を除く。

### 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13年度	11	3	-	-	-	-	-	8
14	5	4	-	1	-	-	-	-
15	5	-	1	-	-	-	-	4
16	6	4	1	-	-	-	-	1
17	5	1	-	-	-	-	-	4

(注) 旧志賀町分を除く。資料：滋賀県大津健康福祉センター  
 大津市健康福祉部健康推進課

### 96 献 血 の 状 況

(単位：人)

#### (1) 区別献血者数

区 分	大津市実施分		大津市全体		県 全 体	
平成13年度	643		6,793		52,558	
14	765		6,385		54,583	
15	595		5,767		53,090	
16	510		5,134		48,786	
17	598		5,288		47,444	
全血献血	305		4,430		32,007	
成分献血	293		858		15,437	

(注) 平成17年度のみ旧志賀町分を含む。資料：滋賀県健康福祉部医務業務課

#### (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13年度	34,000	18,558	1,524	1,742	7,562	5,770	9,378	3,883	8,011	3,163	5,881	3,060	1,644	940
14	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

資料：滋賀県健康福祉部医務業務課

97 市 民 病

区 分		平成13年度	14	15	16	17	17年4月	5
総 数	入院	174,835	166,476	167,124	171,690	171,370	14,262	14,308
	外来	297,928	288,912	296,562	292,058	282,216	23,103	23,529
内 科	入院	21,861	21,749	20,654	24,398	23,721	1,954	2,027
	外来	30,645	31,056	33,500	34,175	31,971	2,681	2,861
小 児 科	入院	6,183	5,959	6,093	5,759	5,056	371	356
	外来	16,736	17,247	16,883	15,925	14,873	1,187	1,194
呼 吸 器 科	入院	10,351	9,895	8,422	10,518	10,694	854	898
	外来	6,622	6,413	6,640	6,903	6,985	582	593
外 科	入院	14,903	13,004	13,894	13,560	12,716	1,235	1,229
	外来	13,376	12,596	13,516	13,699	12,694	1,099	1,103
整 形 外 科	入院	20,988	19,204	18,269	18,181	18,245	1,655	1,546
	外来	34,915	30,981	32,464	30,375	29,564	2,374	2,466
産 婦 人 科	入院	11,848	10,958	11,670	11,752	12,184	968	898
	外来	19,050	17,145	16,545	16,531	16,432	1,314	1,279
耳 鼻 咽 喉 科	入院	3,438	2,586	2,754	2,166	2,747	196	136
	外来	14,862	14,045	14,666	15,495	15,972	1,501	1,309
歯 科	入院	1,924	1,959	2,020	1,565	1,724	124	112
	外来	13,821	13,931	13,194	14,228	13,941	1,101	1,084
矯 正 歯 科	外来	285	251	195	171	156	13	15
眼 科	入院	1,953	1,789	1,771	2,064	1,913	150	153
	外来	18,247	17,797	17,651	17,502	14,610	1,342	1,342
泌 尿 器 科	入院	6,990	5,583	6,200	6,038	6,900	440	605
	外来	12,540	12,669	13,852	14,116	11,911	903	990
皮 膚 科	入院	1,666	1,700	1,557	2,001	1,532	161	134
	外来	15,453	14,355	15,156	14,917	14,944	1,084	1,260
脳 神 経 外 科	入院	24,142	22,259	25,480	24,427	27,149	2,188	2,505
	外来	17,700	16,834	19,086	18,221	19,010	1,454	1,511
神 経 内 科	入院	16,989	17,446	17,062	17,461	15,979	1,275	1,211
	外来	12,508	12,963	13,359	14,558	13,472	1,195	1,195
心 臓 血 管 科	入院	5,310	5,129	4,980	4,678	4,275	331	339
	外来	4,474	4,315	4,501	4,341	4,124	348	370
循 環 器 科	入院	9,458	9,041	8,981	7,719	8,266	720	635
	外来	20,705	20,285	20,498	19,777	19,379	1,676	1,607
放 射 線 科	入院	-	-	-	-	-	-	-
	外来	1,017	1,391	717	796	713	49	52
心 療 内 科	入院	638	811	1,219	929	506	16	22
	外来	5,943	6,732	7,662	8,041	8,573	654	666
消 化 器 科	入院	16,193	17,404	16,098	18,474	17,763	1,624	1,502
	外来	39,029	37,906	36,477	32,287	32,892	2,546	2,632
感 染 症	入院	1	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 曜 日 別	総 数	4,639	5,119	4,370	4,071	1,000	89	121
	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
市 内 ・ 市 外 別	日 祝 夜	1,470	1,583	1,290	1,165	315	34	30
	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
	市 外 別	志 賀 町	103	74	61	39	9	-
	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。

## 院 利 用 状 況

(単位：人)

6	7	8	9	10	11	12	18年1月	2	3
14,102	14,825	14,681	14,037	14,575	14,236	14,889	14,348	13,205	13,902
24,475	22,963	25,622	23,265	23,299	23,737	23,006	22,585	21,958	24,674
2,051	2,172	2,066	1,954	2,068	1,590	1,803	2,106	1,942	1,988
2,694	2,544	2,813	2,547	2,490	2,657	2,699	2,875	2,421	2,689
528	388	383	388	444	496	576	362	340	424
1,202	1,227	1,261	1,012	1,183	1,399	1,335	1,395	1,213	1,265
805	557	952	871	956	1,082	979	1,133	949	658
595	547	592	597	657	584	575	553	518	592
970	1,141	1,269	1,230	1,061	1,057	889	794	835	1,006
1,111	992	1,103	1,110	1,007	1,058	1,026	964	965	1,156
1,260	1,545	1,437	1,446	1,486	1,488	1,673	1,666	1,445	1,598
2,678	2,378	2,770	2,432	2,432	2,370	2,330	2,340	2,319	2,675
928	1,035	1,014	1,054	1,092	1,087	1,210	1,005	882	1,011
1,439	1,364	1,457	1,445	1,441	1,421	1,316	1,266	1,291	1,399
305	233	310	201	298	246	197	191	196	238
1,405	1,203	1,387	1,207	1,231	1,295	1,315	1,259	1,269	1,591
164	179	196	98	115	115	165	118	130	208
1,199	1,088	1,408	1,119	1,130	1,162	1,061	1,160	1,148	1,281
15	13	13	16	16	10	15	10	6	14
173	148	103	175	175	221	163	141	173	138
1,295	1,196	1,271	1,141	1,213	1,197	1,172	1,081	1,102	1,258
610	643	586	598	714	662	608	473	447	514
1,023	1,047	1,141	1,108	1,002	979	1,009	939	827	943
85	111	100	143	114	35	158	153	110	228
1,382	1,386	1,616	1,389	1,232	1,173	1,114	1,001	1,092	1,215
2,237	2,331	2,111	2,146	2,016	2,246	2,383	2,282	2,230	2,474
1,559	1,506	1,751	1,583	1,595	1,605	1,553	1,501	1,615	1,777
1,300	1,477	1,425	1,268	1,239	1,456	1,462	1,352	1,223	1,291
1,188	1,090	1,118	1,112	1,115	1,153	1,064	1,063	998	1,181
383	442	416	292	362	295	318	303	413	381
336	336	389	358	343	351	309	318	299	367
724	691	770	626	667	750	809	694	642	538
1,691	1,552	1,784	1,572	1,608	1,584	1,605	1,478	1,492	1,730
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	65	54	49	61	58	61	64	75	64
10	66	43	12	37	64	43	50	65	78
748	679	770	715	718	759	722	652	673	817
1,569	1,666	1,500	1,535	1,731	1,346	1,453	1,525	1,183	1,129
2,854	2,750	2,924	2,753	2,825	2,922	2,725	2,666	2,635	2,660
—	3	—	—	—	—	—	—	—	—

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13年	1,837	13	3	1	1	9	6	8	9	10	21	31
14	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

  

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13年	85	73	87	181	238	238	272	299	184	54	14	—
14	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	—

(注) 平成17年度のみ旧志賀町分を含む。

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13年度	1,837	607	299	188	143	2	39
14	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
0～9歳	10	—	1	—	—	—	—
10～19	6	1	—	—	—	—	—
20～29	18	—	1	—	—	—	—
30～39	32	7	2	—	1	—	—
40～49	53	18	3	7	3	—	—
50～59	182	69	16	13	1	—	—
60～69	302	159	36	25	5	—	2
70～79	598	271	51	57	50	—	10
80～89	684	170	108	81	93	3	20
90～99	372	60	70	56	71	2	14
100歳以上	22	—	4	4	1	—	—
不 詳	—	—	—	—	—	—	—

  

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13年度	24	26	9	30	67	49	354
14	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
0～9歳	—	—	—	—	1	—	8
10～19	—	—	—	—	2	2	1
20～29	—	—	—	—	2	10	5
30～39	—	—	—	—	2	12	8
40～49	3	—	—	—	1	10	8
50～59	7	2	—	—	14	24	36
60～69	9	3	1	—	9	10	43
70～79	6	9	2	2	24	6	110
80～89	4	8	6	12	25	3	151
90～99	1	1	4	23	5	1	64
100歳以上	—	—	1	6	1	—	5
不 詳	—	—	—	—	—	—	—

(注) 平成17年度のみ旧志賀町分を含む。

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	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13年度	112,681	63,576	1,924	34,994	1,180	98,570	3,104	1,651	3,735		5,592	29
14	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
17年4月	9,465	5,084	166	3,280	19	8,364	185	86	232	56	539	3
5	9,517	5,271	162	3,228	9	8,499	171	90	231	60	463	3
6	9,386	5,031	136	3,232	48	8,263	184	87	217	60	572	3
7	10,118	5,074	134	3,481	437	8,555	571	92	229	70	598	3
8	9,871	5,289	131	3,488	7	8,777	138	91	243	80	539	3
9	9,244	4,794	134	3,338	65	8,132	199	97	230	82	501	3
10	9,124	4,859	147	3,239	20	8,098	167	79	217	67	493	3
11	9,158	4,960	129	3,198	69	8,158	198	74	200	49	476	3
12	9,613	5,012	168	3,462	201	8,474	369	85	232	50	400	3
18年1月	8,556	4,853	127	2,826	3	7,679	130	78	224	44	398	3
2	7,569	4,054	114	2,683	20	6,737	134	74	196	42	383	3
3	9,131	4,857	123	3,266	33	8,123	156	68	204	40	537	3

(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。  
2. 旧志賀町分を除く。

資料：環境部ごみ減量推進課

## 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
平成13年度	25,609	19,096	6,513
14	23,300	16,692	6,608
15	21,826	15,369	6,457
16	20,091	14,025	6,066
17	17,474	11,813	5,661

(注) 旧志賀町分を除く。

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13年度	182	42	28	13	12	87
14	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
17年4月	17	3	4	1	3	6
5	22	6	2	5	1	8
6	33	5	5	2	4	17
7	41	6	1	6	1	27
8	36	2	8	3	2	21
9	31	1	3	6	5	16
10	21	1	3	1	3	13
11	22	1	2	1	4	14
12	11	2	2	1	2	4
18年1月	8	5	—	1	—	2
2	11	6	3	—	—	2
3	6	1	1	1	—	3

資料：環境部環境保全課

### 103 水質汚濁の状況

平成17年度

観測点	区分	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
真野川	最小～最大	7.4～8.0	<0.5～2.3	<1～21	8.2～13	$4.0 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	7.7	1.5	6	10	$7 \times 10^3$
天神川	最小～最大	7.2～7.8	0.9～3.2	<1～6	8.5～14	$3.3 \times 10^2 \sim 9.2 \times 10^4$
	平均値	7.5	1.7	2	11	$2 \times 10^4$
雄琴川	最小～最大	7.3～7.8	0.5～2.2	1～17	4.4～14	$2.0 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	7.6	1.5	7	10	$1 \times 10^4$
大正寺川	最小～最大	7.5～9.4	0.5～4.0	<1～8	8.4～13	$7.0 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	8.3	1.6	2	10	$7 \times 10^3$
大宮川	最小～最大	7.6～8.7	0.7～5.6	<1～8	8.3～13	$2.2 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	8.2	2.1	2	10	$8 \times 10^3$
際川	最小～最大	7.6～8.9	0.6～2.4	<1～2	7.7～14	$4.0 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	8.0	1.8	1	10	$2 \times 10^4$
柳川	最小～最大	7.6～8.3	<0.5～6.0	<1～8	7.1～13	$1.8 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	7.9	1.8	3	9	$1 \times 10^4$
吾妻川	最小～最大	7.7～8.8	<0.5～2.4	<1～12	8.2～13	$1.1 \times 10^3 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	8.2	1.4	2	10	$1 \times 10^4$
相模川	最小～最大	7.8～9.9	<0.5～2.6	<1～15	8.2～15	$7.0 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	8.8	1.8	4	10	$2 \times 10^4$
兵田川	最小～最大	7.9～10.2	1.0～4.4	<1～6	9.2～15	$2.0 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	8.8	2.3	2	12	$7 \times 10^3$
盛越川	最小～最大	8.0～8.6	<0.5～2.5	<1～7	7.8～12	$9.3 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	8.3	1.4	2	10	$7 \times 10^3$
三田川	最小～最大	7.9～8.5	<0.5～2.5	<1～14	8.4～13	$7.8 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	8.2	1.5	4	10	$2 \times 10^4$
多羅川	最小～最大	6.6～7.1	1.1～2.1	<1～4	8.2～14	$4.5 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	6.9	1.5	2	11	$9 \times 10^3$
千丈川	最小～最大	7.4～7.7	<0.5～1.6	<1～6	8.3～12	$1.7 \times 10^3 \sim 9.2 \times 10^4$
	平均値	7.6	1.1	2	10	$2 \times 10^4$
大戸川 (上流)	最小～最大	7.7～8.2	<0.5～1.9	<1～11	8.5～13	$7.8 \times 10^2 \sim 7.0 \times 10^3$
	平均値	8.0	1.1	4	10	$2 \times 10^3$
大戸川 (下流)	最小～最大	7.2～7.7	<0.5～2.2	<1～9	7.9～13	$2.0 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.6	1.3	3	11	$3 \times 10^3$
信楽川 (上流)	最小～最大	7.4～7.8	<0.5～1.7	<1～8	8.3～13	$3.3 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.6	1.0	2	10	$2 \times 10^3$
信楽川 (下流)	最小～最大	7.3～7.7	<0.5～3.2	<1～4	7.8～13	$7.9 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.5	1.5	2	10	$6 \times 10^3$
大石川	最小～最大	7.4～8.3	0.6～2.7	<1～8	8.4～13	$6.8 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	7.8	1.5	2	10	$8 \times 10^3$

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を越える値となる。
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日間での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)	0.12ppm以上の日数(日)	最高(ppm)	1時間値>0.06ppm(%)	
堅 田	平成13年度	0.036	2	0.140	9.7
	14	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
下阪本	平成13年度	0.032	—	0.119	6.9
	14	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
石 山	平成13年度	0.024	—	0.109	3.2
	14	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

- (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13年度	14	15	16	17
注 意 報 発 令 回 数	6	1	1	3	2

- (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13年度		14		15		16		17	
	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
ア オ コ	19	32	24	47	10	18	5	10	13	22

- (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、アナベナやマイクロキスティス、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