

84 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16年度	17	18	19	20	区分	平成16年度	17	18	19	20
総数	5,098	5,199	5,381	5,402	5,467	かん詰・びん詰食品製造	1	-	-	-	-
飲食店	2,909	2,955	2,960	2,940	2,939	めん類製造	8	9	11	11	12
喫茶店	479	500	567	576	587	豆腐製造	25	24	24	24	24
菓子製造	301	315	336	349	390	乳類販売	543	560	612	625	634
アイスクリーム類製造	54	54	69	70	71	あん類製造	2	2	1	1	1
乳処理	1	1	1	1	1	食品の冷凍冷蔵	7	7	8	9	9
乳製品製造	2	3	3	4	4	みそ製造	10	11	11	11	11
食肉販売	301	299	304	303	305	しょう油製造	3	3	3	3	3
魚介類販売	325	328	339	342	340	酒類製造	4	4	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	5	5	5	5	納豆製造	1	1	1	2	1
氷雪製造	2	2	2	2	2	マーガリン又は	1	1	1	-	-
氷雪販売	4	4	4	4	4	ショートニング製造	1	1	1	-	-
食肉処理業	7	6	4	5	6	添加物製造業	2	2	2	2	2
そうざい製造	94	98	102	102	105	食肉製品製造業	-	-	1	1	1
魚介類せり売	2	2	2	2	2	ソース類製造業	-	-	1	1	1

(注)各年度、旧志賀町分を含む。

資料:健康保険部 保健所 衛生課

85 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16年度	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
19	1,342	171	111	14	222	410	414
20	1,333	167	91	14	219	417	425

(注)各年度、旧志賀町分を含む。

資料:健康保険部 保健所 衛生課

86 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16年度	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	-
19	407	4,388	16	4,242	260	146	131	-
20	416	4,373	16	4,242	267	131	133	-

(注)平成17年度までは旧志賀町分を含まない。

資料:健康保険部 保健所 保健総務課

87 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	助産師	看護師	保健師
平成12年度	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
20	5,715	1,117	207	681	118	3,470	122

(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:健康保険部 保健所 保健総務課

88 予防接種実施状況

(単位:人)

区 分		平成16年度	17	18	19	20	
三種混合	計	14,184 (17)	14,645 (15)	14,947	15,544	15,519	
	1期	1回	2,992 (8)	3,213 (5)	3,099	3,214	3,157
		2回	2,953 (6)	3,201 (5)	3,131	3,280	3,172
		3回	2,854 (2)	3,163	3,055	3,380	3,213
	1期追加	2,952 (1)	2,691 (5)	2,956	3,056	3,169	
	2期	2,433	2,377	2,706	2,614	2,808	
ポリオ	計	5,977	5,092	5,708	5,846	6,152	
	1回	2,886	2,557	2,871	2,958	2,991	
	2回	3,091	2,535	2,837	2,888	3,161	
日本脳炎	計	12,727	2,476	435	1,664	3,054	
	1期	1回	2,776	604	156	642	1,111
		2回	2,732	507	139	592	1,141
	1期追加	2,556	487	100	277	479	
	2期	2,571	550	40	153	323	
	3期	2,092	328	-	-	-	
結核予防	ツベルクリン	3,725	-	-	-	-	
	B C G	3,595	2,824	2,910	3,044	2,947	
麻しん		計	3,117	3,012	計 29	計 13	計 17
		1期	-	-	16	7	-
		2期	-	-	13	6	2
		3期	-	-	-	-	1
		4期	-	-	-	-	14
風しん	計	3,283	4,834	計 85	計 13	計 34	
	1才～7才6か月	3,283	4,834	1期 45	1期 7	1期 1	
	中学生	-	-	2期 40	2期 6	2期 4	
		-	-	-	-	3期 9	
		-	-	-	-	4期 20	
麻しん風しん混合	計	-	-	5,703	6,301	11,273	
	第1期	-	-	2,865	3,231	2,839	
	第2期	-	-	2,838	3,070	3,192	
	第3期	-	-	-	-	2,520	
第4期	-	-	-	-	2,722		
高齢者インフルエンザ		23,676	25,528	27,687	31,762	34,254	

- (注) 1.三種混合の()内は二種混合接種者数(再掲)である。資料:健康保険部 保健所 保健予防課
 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。
 6.平成20年度より、5年間の経過措置として、麻しん風しん予防接種の第3期・第4期が追加。

89 感染症発生状況

(単位:件)

種 類		平成16年度	17	18	19	20
二類感染症	急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
	結核	-	-	-	64	78
	ジフテリア	-	-	-	-	-
	重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	コレラ	-	-	1	-	-
	細菌性赤痢	4	1	-	1	-
	腸管出血性大腸菌感染症	1	4	11	7	15
	腸チフス	1	-	-	-	-
	パラチフス	-	-	-	1	-
総 数		6	5	12	73	93

- (注) 1.平成17年度までの旧志賀町分を含まない。資料:健康保険部 保健所 保健予防課
 2.結核については、平成19年4月1日から感染症法(二類感染症)の扱いとなった。

90 献血の状況

(1) 区分別献血者数

(単位:人)

区 分	大津市実施分		大津市全体		県全体	
平成16年度	510		5,134		48,786	
17	528		5,020		47,444	
18	584		5,197		46,153	
19	580		4,866		44,694	
20	553		4,402		45,370	
全血献血	277		3,800		31,035	
成分献血	276		602		14,335	

資料:滋賀県健康福祉部医務業務課
健康保険部 保健所 保健総務課

(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16年度	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
19	31,814	12,880	1,031	712	5,656	3,290	9,177	3,353	7,869	2,315	6,117	2,283	1,964	927
20	33,608	11,762	1,094	612	5,944	2,908	9,390	3,078	8,704	2,209	6,316	2,000	2,160	955

資料:滋賀県健康福祉部医務業務課

91 市民病院

区 分		平成16年度	17	18	19	20	20年4月	5
総 数	入 院	171,690	171,370	156,081	152,371	149,454	12973	12273
	外 来	292,058	282,216	272,221	262,415	252,188	21362	21294
内 科	入 院	24,398	23,721	22,445	20,006	20,154	1358	1501
	外 来	34,175	31,971	29,997	27,081	26,380	2162	2190
消化器科	入 院	18,474	17,763	16,690	16,741	18,611	1780	1704
	外 来	32,287	32,892	31,293	25,784	22,481	1878	1846
呼吸器科	入 院	10,518	10,694	1,373	6,135	6,691	505	551
	外 来	6,903	6,985	4,226	5,261	5,539	423	490
呼吸器外科	入 院				1,261	1,308	84	72
	外 来	—	—	—	—	—	—	—
小 児 科	入 院	5,759	5,056	4,718	3,771	3,360	302	297
	外 来	15,925	14,873	14,733	14,269	13,897	1169	1161
外 科	入 院	13,560	12,716	11,010	11,337	10,779	867	749
	外 来	13,699	12,694	12,035	11,843	10,612	915	893
整形外科	入 院	18,181	18,245	19,065	18,246	18,147	1565	1524
	外 来	30,375	29,564	27,319	26,776	26,854	2405	2360
産婦人科	入 院	11,752	12,184	11,981	11,989	12,314	1099	1106
	外 来	16,531	16,432	15,791	15,509	14,775	1252	1241
眼 科	入 院	2,064	1,913	1,187	954	946	70	93
	外 来	17,502	14,610	13,778	12,498	11,889	954	951
耳鼻咽喉科	入 院	2,166	2,747	1,966	1,900	1,798	172	175
	外 来	15,495	15,972	15,715	14,467	14,174	1240	1239
泌尿器科	入 院	6,038	6,900	5,680	6,313	5,676	530	404
	外 来	14,116	11,911	11,771	11,956	11,600	932	944
皮 膚 科	入 院	2,001	1,532	1,292	1,304	1,574	152	134
	外 来	14,917	14,944	14,640	13,446	14,004	1003	1202
歯 科	入 院	1,565	1,724	1,376	1,568	1,309	100	89
	外 来	14,228	13,941	12,302	12,032	11,266	998	981
矯正歯科	外 来	171	156	210	98	64	8	6
放射線科	入 院	—	—	—	—	—	—	—
	外 来	796	713	791	872	853	91	73
脳神経外科	入 院	24,427	27,149	29,128	24,458	20,608	1856	1638
	外 来	18,221	19,010	20,789	23,307	22,916	2046	1890
心臓血管外科	入 院	4,678	4,275	3,340	2,355	1,973	143	228
	外 来	4,341	4,124	4,096	3,382	3,006	255	265
神経内科	入 院	17,461	15,979	15,613	13,402	12,427	1317	999
	外 来	14,558	13,472	13,370	13,994	12,996	1149	1147
循環器科	入 院	7,719	8,266	8,446	8,021	7,101	612	591
	外 来	19,777	19,379	19,426	19,432	18,588	1634	1545
心療内科	入 院	929	506	771	367	190	22	8
	外 来	8,041	8,573	9,939	10,284	9,916	806	837
緩和ケア科	入 院				2,243	4,488	439	410
	外 来				124	378	42	33

*平成18年7月に開設された呼吸器外科は、呼吸器科に含む。

*平成19年の緩和ケア科は10月からの集計。

利用状況

(単位:人)

6	7	8	9	10	11	12	21年1月	2	3
12507	12566	12532	11802	12415	12576	12612	12368	12031	12799
21280	22611	20439	21088	22418	18879	21158	20608	19212	21839
1749	1853	2098	1820	1752	1782	1710	1636	1437	1458
2032	2403	2164	2096	2368	2093	2184	2503	1968	2217
1730	1491	1550	1504	1371	1571	1431	1435	1567	1477
1839	1894	1772	1948	2032	1691	1999	1876	1794	1912
499	429	418	428	583	560	727	789	671	531
429	417	440	445	518	458	495	484	445	495
104	118	176	97	74	79	174	99	77	154
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
303	222	165	216	257	326	436	295	174	367
1201	1150	1057	1020	1193	989	1332	1282	1101	1242
834	873	1037	924	956	926	914	984	819	896
873	924	850	880	925	863	909	871	810	899
1519	1338	1304	1262	1524	1620	1511	1493	1634	1853
2423	2388	2122	2245	2482	2000	2258	2085	1896	2190
1179	1134	1004	979	1069	926	931	987	861	1039
1295	1378	1193	1343	1312	1107	1224	1080	1084	1266
64	90	44	55	80	88	95	124	67	76
971	1108	978	980	1112	896	963	961	894	1121
166	178	146	158	114	130	150	131	140	138
1183	1141	1062	1128	1248	1044	1185	1113	1136	1455
451	563	484	527	536	412	493	383	414	479
930	1092	1027	1005	999	886	946	944	892	1003
162	171	136	163	133	81	123	102	87	130
1289	1498	1279	1218	1253	996	1126	1059	989	1092
119	130	152	140	82	114	115	49	87	132
964	1047	1014	913	914	873	890	725	887	1060
3	8	5	7	4	2	5	7	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	67	66	85	62	82	67	64	63	73
1673	1909	1621	1406	1549	1765	1723	1612	1819	2037
1949	2071	1800	1967	1949	1635	1842	1957	1808	2002
177	58	112	138	196	182	192	153	216	178
235	256	233	241	297	212	255	241	238	278
852	987	1107	1321	1128	902	819	973	993	1029
1078	1241	960	1174	1191	956	1011	1019	992	1078
568	653	548	335	607	702	689	688	603	505
1676	1652	1573	1479	1622	1311	1589	1508	1414	1585
8	9	0	4	37	81	5	3	13	0
823	851	825	882	901	754	842	795	772	828
350	360	430	325	367	329	374	432	352	320
27	25	19	32	36	31	36	34	25	38

資料:市民病院

92 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16年度	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
19	2,366	11	3	2	3	—	6	9	14	11	19	34
20	2,474	8	2	3	—	6	13	4	12	20	18	22

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16年度	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
19	44	94	122	167	250	368	399	366	288	130	26	—
20	50	95	128	161	234	373	446	375	335	147	22	—

(注) 平成17年度のデータから旧志賀町分を含む。

資料:健康保険部 保健所 保健総務課

(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16年度	1934	644	276	211	165	2	34
17	2279	755	292	243	225	5	46
18	2326	766	332	232	208	9	47
19	2366	747	343	259	185	2	45
20	2474	756	399	258	222	6	69
0~9歳	13	3	—	—	—	—	—
10~19	6	—	—	1	—	—	—
20~29	17	2	1	—	—	—	—
30~39	32	5	1	1	—	—	—
40~49	40	9	11	4	—	—	—
50~59	145	67	18	16	2	—	2
60~69	289	146	40	24	8	—	6
70~79	607	238	68	64	47	1	13
80~89	821	219	143	84	105	3	27
90~99	482	66	114	61	58	2	20
100歳以上	22	1	3	3	2	—	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16年度	26	27	13	39	85	52	360
17	30	23	14	43	86	78	439
18	32	30	10	36	88	65	471
19	34	28	11	75	85	66	486
20	32	30	16	66	80	66	474
0~9歳	—	—	—	—	—	—	10
10~19	—	—	—	—	2	3	—
20~29	—	—	—	—	2	11	1
30~39	1	1	—	—	5	14	4
40~49	1	—	—	—	3	10	2
50~59	4	1	—	—	5	14	16
60~69	9	3	—	2	9	6	36
70~79	9	8	2	3	16	4	134
80~89	7	12	4	18	24	3	172
90~99	1	5	9	37	14	1	94
100歳以上	—	—	1	6	—	—	5
不詳	—	—	—	—	—	—	—

(注) 平成17年度のデータから旧志賀町分を含む。

資料:健康保険部 保健所 保健総務課

93 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16年度	120,352	66,230	1,953	39,236	1,198	105,466	3,151	1,191	2,885	724	-	6,896	39
17	117,661	63,815	1,827	39,699	1,093	103,514	2,920	1,111	2,850	764	-	6,461	40
18	116,443	63,648	1,845	37,928	1,030	101,576	2,875	1,049	2,901	802	327	6,875	38
19	114,403	60,905	1,719	36,425	907	97,330	2,626	969	2,596	813	2,050	7,979	39
20	104,606	60,685	1,854	32,611	1,255	93,296	3,109	848	2,450	773	1,607	2,491	32
20年4月	9,338	5,380	159	2,853	255	8,233	413	67	204	59	148	211	3
5	9,094	5,433	159	2,787	23	8,220	182	75	214	65	146	189	3
6	8,707	5,052	158	2,754	57	7,806	215	69	209	69	143	193	3
7	9,850	5,403	130	3,098	513	8,501	643	66	210	82	130	217	1
8	8,935	5,083	132	2,800	165	7,883	296	79	224	100	140	210	3
9	8,761	5,141	146	2,753	54	7,894	199	74	205	79	131	176	3
10	8,864	5,162	150	2,845	36	8,006	186	68	195	66	129	211	3
11	8,069	4,709	174	2,536	22	7,245	196	68	186	55	130	186	3
12	9,785	5,772	183	3,047	22	8,818	205	76	228	55	131	269	3
21年1月	7,934	4,801	165	2,345	19	7,146	184	71	204	47	134	145	3
2	7,185	4,139	159	2,190	61	6,329	220	71	191	48	127	196	3
3	8,079	4,609	140	2,603	31	7,212	171	65	180	48	116	286	1

(注) 1.平成17年度までは旧志賀町分を含まない。
2.四捨五入の関係で合計があわない場合がある。

資料:環境部廃棄物減量推進課

94 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16年度	20,091	14,025	6,066	-
17	17,474	11,813	5,661	5,383
18	22,173	11,723	4,678	5,772
19	20,462	11,246	4,082	5,134
20	18,673	9,259	4,609	4,805

資料:環境部廃棄物減量推進課

95 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16年度	198	29	22	14	16	117
17	259	39	34	28	25	133
18	324	58	40	18	16	192
19	232	62	30	12	15	113
20	241	57	28	14	20	122
20年4月	13	6	3	2	-	2
5	18	3	2	-	3	10
6	42	9	3	1	2	27
7	38	8	2	2	-	26
8	30	3	2	5	3	17
9	31	6	4	1	3	17
10	17	4	1	1	5	6
11	13	3	3	-	2	5
12	15	5	3	-	0	7
21年1月	7	5	-	1	1	-
2	10	3	4	1	-	2
3	7	2	1	-	1	3

資料:環境部環境政策課

96 水質汚濁の状況

平成20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	7～7.7	<0.5～0.9	<1～11	7.5～13	$6.8 \times 10^1 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.4	0.6	4	10	1.6×10^3
真 野 川	最小～最大	7.3～7.8	0.6～1.5	1～20	8.0～13	$1.3 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.8	7	11	4.0×10^3
天 神 川	最小～最大	7.5～7.8	<0.5～1.5	<1～8	9.1～14	$1.3 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.6	0.8	3	11	3.0×10^3
雄 琴 川	最小～最大	7.6～8.0	<0.5～2.4	<1～18	8.9～14	$3.1 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.7	0.8	5	11	5.3×10^3
大 正 寺 川	最小～最大	7.6～9.4	<0.5～3.1	1～43	9.1～16	$2.0 \times 10^0 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	8.3	1.0	8	11	3.8×10^3
大 宮 川	最小～最大	7.6～8.7	<0.5～1.1	<1～3	9.0～14	$1.7 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	8.0	0.7	2	11	3.5×10^3
際 川	最小～最大	7.8～8.7	0.5～2.0	<1～6	8.3～15	$7.9 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	8.1	1.0	3	11	5.7×10^3
柳 川	最小～最大	7.7～9.0	<0.5～1.2	<1～9	9.1～14	$3.3 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	8.0	0.7	3	11	1.6×10^3
吾 妻 川	最小～最大	7.4～8.7	<0.5～2.2	<1～5	8.6～15	$1.7 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	7.9	0.9	2	11	7.4×10^3
相 模 川	最小～最大	7.4～9.3	<0.5～5.8	<1～6	9.1～15	$3.3 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	8.3	1.3	3	11	2.5×10^3
兵 田 川	最小～最大	7.5～10.0	<0.5～2.8	<1～2	10.0～19	$4.5 \times 10^1 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	8.8	1.1	1	13	4.2×10^3
盛 越 川	最小～最大	7.6～8.7	<0.5～1.1	<1～4	8.8～14	$1.7 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	8.1	0.7	2	11	2.5×10^3
三 田 川	最小～最大	7.2～9.1	<0.5～1.4	<1～7	9.5～14	$2.3 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	8.0	0.8	3	11	4.5×10^3
多 羅 川	最小～最大	6.6～7.0	<0.5～1.1	<1～2	9.1～12	$1.3 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	6.8	0.7	1	10	1.7×10^3
千 丈 川	最小～最大	7.4～7.8	<0.5～1.2	<1～9	8.7～13	$2.3 \times 10^2 \sim 1.6 \times 10^5$
	平均値	7.5	0.8	3	11	1.9×10^4
大 戸 川 (上流)	最小～最大	7.3～7.9	<0.5～1.3	<1～7	9.5～13	$1.1 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^3$
	平均値	7.6	0.8	3	11	1.2×10^3
大 戸 川 (下流)	最小～最大	7.2～7.8	<0.5～1.0	<1～7	8.7～14	$2.3 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	7.4	0.6	3	11	1.9×10^3
信 楽 川 (上流)	最小～最大	7.2～7.6	<0.5～0.8	<1～5	9.0～14	$1.7 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.4	0.6	2	11	1.6×10^3
信 楽 川 (下流)	最小～最大	7.2～7.5	<0.5～1.0	<1～4	8.5～13	$2.2 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.4	0.7	2	11	3.9×10^3
大 石 川	最小～最大	7～7.7	<0.5～1.2	<1～5	9.1～14	$2.7 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	7.5	0.7	2	11	1.7×10^3

資料：環境部環境政策課

- (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。

97 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16年度	0.035	-	0.108	9.6
	17	0.036	3	0.125	9.5
	18	0.034	-	0.118	7.9
	19	0.033	1	0.130	6.0
	20	0.039	1	0.124	14.1
下阪本	平成16年度	0.033	1	0.126	7.7
	17	0.034	-	0.117	8.0
	18	0.033	2	0.120	7.7
	19	0.030	1	0.120	4.8
	20	0.035	-	0.114	10.2
石山	平成16年度	0.025	1	0.122	4.4
	17	0.025	-	0.111	4.5
	18	0.024	-	0.113	4.9
	19	0.021	1	0.120	2.8
	20	0.024	-	0.102	4.4

- (注) 1. 昼間とは、6時から20時までをいう。資料: 環境部環境政策課
 2. 測定方法は、紫外線吸収法及び吸光光度法による。
 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16年度	17	18	19	20
注意報 発令回数	3	2	5	4	1

(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: 環境部環境政策課

98 琵琶湖(南湖)における赤潮・アオコの発生状況

区分	平成16年度		17		18		19		20	
	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	1	-	-	-	-	-	-
アオコ	5	10	13	22	6	8	5	9	18	45

資料: 環境部環境政策課

- (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。