

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17年度	18	19	20	21	区 分	平成17年度	18	19	20	21
総 数	5,199	5,381	5,402	5,467	5,656	かん詰・びん詰食品製造	-	-	-	-	-
飲 食 店	2,955	2,960	2,940	2,939	2,980	めん類製造	9	11	11	12	13
喫 茶 店	500	567	576	587	614	豆腐製造	24	24	24	24	23
菓 子 製 造	315	336	349	390	433	乳 類 販 売	560	612	625	634	634
アイスクリーム類製造	54	69	70	71	67	あ ん 類 製 造	2	1	1	1	1
乳 処 理	1	1	1	1	1	食品の冷凍冷蔵	7	8	9	9	11
乳 製 品 製 造	3	3	4	4	4	み そ 製 造	11	11	11	11	11
食 肉 販 売	299	304	303	305	338	しょう油製造	3	3	3	3	3
魚 介 類 販 売	328	339	342	340	389	酒 類 製 造	4	4	4	4	4
魚肉ねり製品製造	2	2	2	2	1	乳酸菌飲料製造	1	1	1	1	1
清涼飲料製造	5	5	5	5	5	納 豆 製 造	1	1	2	1	1
氷 雪 製 造	2	2	2	2	2	マーガリン又は	1	1	-	-	-
氷 雪 販 売	4	4	4	4	4	ショートニング製造	-	-	-	-	-
食 肉 処 理 業	6	4	5	6	6	添加物製造業	2	2	2	2	2
そうざい製造	98	102	102	105	104	食肉製品製造業	-	1	1	1	1
魚介類せり売	2	2	2	2	2	ソース類製造業	-	1	1	1	1

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17年度	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
21	1,362	171	117	14	220	432	408

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17年度	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	-
21	423	4,355	16	4,224	273	131	134	-

(注)平成17年度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	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

区 分		(単位:人)				
		平成17年度	18	19	20	21
三種混合	計	14,645 (15)	14,947	15,544	15,519	15,169
	1期	3,213 (5)	3,099	3,214	3,157	2,996
	2期	3,201 (5)	3,131	3,280	3,172	3,032
	3期	3,163	3,055	3,380	3,213	2,993
	1期追加	2,691 (5)	2,956	3,056	3,169	3,227
ポリオ	2期	2,377	2,706	2,614	2,808	2,921
	計	5,092	5,708	5,846	6,152	5,588
	1回	2,557	2,871	2,958	2,991	2,823
日本脳炎	2回	2,535	2,837	2,888	3,161	2,765
	計	2,476	435	1,664	3,054	5,753
	1期 1回	604	156	642	1,111	2,339
	初回 2回	507	139	592	1,141	2,140
	1期追加	487	100	277	479	775
結核予防	2期	550	40	153	323	502
	3期	328	-	-	-	-
	ツベルクリン	-	-	-	-	-
B C G		2,824	2,910	3,044	2,947	2,840
麻 し ん		3,012	計 29	計 13	計 17	計 4
			1期 16	1期 7	1期 -	1期 2
			2期 13	2期 6	2期 2	2期 1
					3期 1	3期 1
風しん	4期				4期 14	4期 2
	計	4,834	計 85	計 13	計 34	計 17
	1才～7才6か月	4,834	1期 45	1期 7	1期 1	1期 1
	中 学 生	-	2期 40	2期 6	2期 4	2期 0
					3期 9	3期 5
麻しん 風しん 混合					4期 20	4期 11
	計		5,703	6,301	11,273	11,350
	第 1 期		2,865	3,231	2,839	2,855
	第 2 期		2,838	3,070	3,192	3,172
	第 3 期				2,520	2,738
高齢者インフルエンザ	第 4 期				2,722	2,585
		25,528	27,687	31,762	34,254	30,947

- (注) 1.三種混合の()内は二種混合接種者数(再掲)である。
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。

資料:健康保険部 保健所 保健予防課

89 感染症発生状況

種 類		(単位:件)				
		平成17年度	18	19	20	21
二類感染症	急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
	結核	-	-	64	78	59
	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	1	-	1	-	-
	腸管出血性大腸菌感染症	4	11	7	15	6
	腸チフス	-	-	-	-	-
	パラチフス	-	-	1	-	-
総 数		5	12	73	93	65

- (注) 1.平成17年度は旧志賀町分を含まない。
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。

資料:健康保険部 保健所 保健予防課

90 献血の状況

(1) 区分別献血者数

区 分		(単位:人)		
		大津市実施分	大津市全体	県全体
平成17年度		528	5,020	47,444
18		584	5,197	46,153
19		580	4,866	44,694
20		553	4,402	45,370
21		507	4,140	45,872
全 血 献 血		227	3,511	30,968
成 分 献 血		280	629	14,904

資料:健康保険部 保健所 保健総務課

(2) 県下の年齢別献血者数

(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17年度	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	
21	34,358	11,514	1,014	592	5,806	2,808	9,329	3,106	9,283	2,201	6,359	1,857	2,567	950	

資料:健康保険部 保健所 保健総務課

91 市民病院

区 分		平成17年度	18	19	20	21	21年4月	5
総 数	入 院	171,370	156,081	152,371	149,454	153,124	11,942	11,946
	外 来	282,216	272,221	262,415	252,188	243,324	20,865	19,112
内 科	入 院	23,721	22,445	20,006	20,154	15,984	1,329	1,180
	外 来	31,971	29,997	27,081	26,380	27,206	2,235	2,306
消化器科	入 院	17,763	16,690	16,741	18,611	18,279	1,381	1,511
	外 来	32,892	31,293	25,784	22,481	21,774	1,870	1,619
呼吸器科	入 院	10,694	1,373	6,135	6,691	9,593	484	796
	外 来	6,985	4,226	5,261	5,539	6,667	529	547
呼吸器外科	入 院			1,261	1,308	1,282	134	74
	外 来	—	—	—	—	—	—	—
小 児 科	入 院	5,056	4,718	3,771	3,360	3,660	293	368
	外 来	14,873	14,733	14,269	13,897	14,482	1,035	1,154
外 科	入 院	12,716	11,010	11,337	10,779	11,999	873	940
	外 来	12,694	12,035	11,843	10,612	10,630	891	810
整形外科	入 院	18,245	19,065	18,246	18,147	19,328	1,823	1,630
	外 来	29,564	27,319	26,776	26,854	24,794	2,088	2,009
産婦人科	入 院	12,184	11,981	11,989	12,314	11,391	875	764
	外 来	16,432	15,791	15,509	14,775	13,728	1,112	1,078
眼 科	入 院	1,913	1,187	954	946	1,128	111	86
	外 来	14,610	13,778	12,498	11,889	12,342	1,062	955
耳鼻咽喉科	入 院	2,747	1,966	1,900	1,798	1,951	92	60
	外 来	15,972	15,715	14,467	14,174	12,532	1,215	1,008
泌尿器科	入 院	6,900	5,680	6,313	5,676	5,483	355	309
	外 来	11,911	11,771	11,956	11,600	11,331	915	883
皮膚科	入 院	1,532	1,292	1,304	1,574	1,688	110	189
	外 来	14,944	14,640	13,446	14,004	13,246	1,173	1,070
歯 科	入 院	1,724	1,376	1,568	1,309	1,317	124	94
	外 来	13,941	12,302	12,032	11,266	11,077	965	824
矯正歯科	外 来	156	210	98	64	58	10	6
放射線科	入 院	—	—	—	—	—	—	—
	外 来	713	791	872	853	795	75	80
脳神経外科	入 院	27,149	29,128	24,458	20,608	22,975	1,930	1,736
	外 来	19,010	20,789	23,307	22,916	23,043	2,067	1,678
心臓血管外科	入 院	4,275	3,340	2,355	1,973	3,145	147	143
	外 来	4,124	4,096	3,382	3,006	3,199	205	237
神経内科	入 院	15,979	15,613	13,402	12,427	13,296	1,014	1,143
	外 来	13,472	13,370	13,994	12,996	12,329	1,067	900
循環器科	入 院	8,266	8,446	8,021	7,101	5,426	464	550
	外 来	19,379	19,426	19,432	18,588	14,394	1,444	1,165
心療内科	入 院	506	771	367	190	235	34	27
	外 来	8,573	9,939	10,284	9,916	9,285	868	738
緩和ケア科	入 院			2,243	4,488	4,964	369	346
	外 来			124	378	412	39	45

*平成18年7月に開設された呼吸器外科は、呼吸器科に含

*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	22年1月	2	3
12,692	13,444	13,360	12,231	12,842	12,933	13,053	12,663	12,396	13,622
21,052	21,863	19,957	20,450	21,151	19,914	20,172	19,174	18,185	21,429
1,368	1,473	1,436	1,184	1,526	1,277	1,292	1,283	1,228	1,408
2,194	2,220	2,149	2,388	2,445	2,568	2,346	2,240	1,960	2,155
1,643	1,475	1,654	1,523	1,552	1,644	1,440	1,536	1,471	1,449
1,960	1,990	1,733	1,816	1,767	1,783	1,824	1,826	1,723	1,863
752	799	904	792	805	749	816	963	789	944
553	568	506	497	551	598	563	554	571	630
139	113	110	123	99	82	112	63	104	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
262	245	139	257	305	308	322	373	428	360
958	1,047	1,167	1,243	1,431	1,672	1,265	1,138	1,086	1,286
938	1,134	1,290	999	995	998	1,130	986	793	923
865	968	824	937	993	880	913	833	779	937
1,619	1,552	1,541	1,542	1,540	1,685	1,720	1,564	1,475	1,637
2,300	2,284	1,968	2,046	2,170	1,995	2,056	1,912	1,815	2,151
863	1,193	1,099	1,011	980	906	922	812	952	1,014
1,190	1,270	1,168	1,193	1,185	1,042	1,162	1,081	998	1,249
100	70	71	94	88	96	117	100	100	95
1,120	1,174	1,035	1,020	1,140	912	1,034	890	865	1,135
115	207	224	245	236	140	156	150	154	172
1,150	1,090	1,031	957	1,006	947	959	1,009	1,001	1,159
406	394	546	499	516	459	548	370	517	564
950	1,075	869	968	1,012	806	960	875	901	1,117
154	179	136	82	114	143	114	142	142	183
1,223	1,326	1,316	1,185	1,110	894	1,012	952	893	1,092
101	110	196	108	67	97	86	104	115	115
888	1,067	894	934	885	860	937	909	836	1,078
4	4	5	3	7	1	6	3	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	64	64	72	59	56	52	60	68	75
1,863	2,102	1,976	1,716	1,758	1,973	1,771	1,796	1,995	2,359
2,107	2,104	1,924	1,931	1,985	1,775	1,861	1,836	1,748	2,027
268	292	303	258	269	254	322	230	261	398
282	295	264	284	300	273	286	243	244	286
1,136	1,218	962	953	1,140	1,240	1,269	1,257	992	972
1,102	1,098	990	1,056	1,070	984	1,029	983	951	1,099
510	426	337	430	396	445	467	499	457	445
1,276	1,340	1,264	1,078	1,193	1,092	1,130	1,100	1,044	1,268
50	8	17	31	16	17	2	18	7	8
812	841	756	819	809	736	745	697	669	795
405	454	419	384	440	420	447	417	416	447
48	38	30	23	33	40	32	33	29	22

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17年度	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
21	2,355	7	3	4	1	4	4	8	8	13	19	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17年度	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	—
21	41	97	138	168	236	311	425	381	248	166	42	—

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17年度	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
21	2355	796	325	251	209	2	36
0～9歳	14	—	2	—	—	—	—
10～19	5	—	1	1	—	—	—
20～29	12	2	1	—	—	—	—
30～39	21	9	1	—	2	—	—
40～49	50	19	5	4	—	—	—
50～59	138	55	21	13	1	—	1
60～69	306	167	22	27	14	—	1
70～79	547	245	64	54	33	—	5
80～89	806	244	112	102	97	—	20
90～99	414	54	90	48	58	1	7
100歳以上	42	1	6	2	4	1	2
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17年度	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
21	20	19	13	63	83	66	472
0～9歳	—	—	—	—	2	—	10
10～19	—	—	—	—	1	2	—
20～29	—	—	—	—	—	6	3
30～39	—	—	—	—	2	5	2
40～49	3	1	—	—	5	8	5
50～59	3	1	—	—	7	16	20
60～69	4	3	2	—	6	16	44
70～79	6	5	1	2	25	10	97
80～89	4	7	6	16	26	2	170
90～99	—	2	3	34	9	1	107
100歳以上	—	—	1	11	—	—	14
不詳	—	—	—	—	—	—	—

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	プラ容 器包装	大型 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17年度	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
21	104,210	61,345	1,870	31,386	1,311	92,732	3,181	799	2,376	736	1,505	2,838	43
21年4月	8,784	5,237	168	2,617	30	7,854	198	77	201	58	129	263	3
5	8,935	5,421	174	2,546	65	7,967	239	77	215	65	132	239	3
6	8,900	5,323	179	2,671	31	7,994	210	72	200	65	127	229	3
7	9,742	5,404	157	2,976	466	8,380	622	70	199	80	123	265	3
8	9,060	5,316	151	2,785	34	8,101	185	82	231	93	128	237	3
9	8,445	4,961	160	2,516	133	7,477	292	72	192	75	118	215	4
10	9,156	5,270	156	2,872	159	8,142	314	70	191	64	127	246	3
11	8,252	4,833	167	2,561	68	7,394	235	65	181	53	126	193	6
12	9,305	5,477	172	2,754	158	8,231	330	60	221	52	126	281	3
22年1月	7,889	4,861	144	2,271	20	7,132	163	55	199	44	133	157	6
2	7,035	4,128	122	2,169	38	6,298	160	49	179	43	121	181	3
3	8,706	5,114	122	2,648	110	7,762	231	50	169	42	116	332	3

(注)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17年度	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
21	17,839	8,682	4,543	4,614

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17年度	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
21	227	48	21	14	16	128
21年4月	10	4	0	1	1	4
5	17	5	3	2	1	6
6	24	3	2	2	1	16
7	43	6	2	0	4	31
8	37	8	2	1	1	25
9	26	5	3	2	2	14
10	33	2	3	2	2	24
11	8	2	3	0	0	3
12	12	4	1	2	1	4
22年1月	3	1	0	1	0	1
2	6	3	2	1	0	0
3	8	5	0	0	3	0

資料:環境部環境政策課

96 水質汚濁の状況

平成21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	7～8.1	0.6～1.5	<1～16	8.0～13	$4.5 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.5	1.1	4	9.6	3.7×10^3
真 野 川	最小～最大	6.6～8.1	0.7～1.7	<1～9	8.3～13	$4.0 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.4	1.2	5	10	5.4×10^3
天 神 川	最小～最大	7.3～8.3	0.6～1.5	<1～10	8.2～13	$4.5 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.6	1.1	3	10	4.8×10^3
雄 琴 川	最小～最大	6.8～8.9	0.6～1.6	<1～10	7.8～13	$2.0 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	7.7	1.1	3	10.2	8.5×10^3
大 正 寺 川	最小～最大	7～9.8	0.6～1.8	<1～14	9.0～13	$2.0 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	8.4	1.3	4	10.8	7.5×10^3
大 宮 川	最小～最大	7.5～9.0	<0.5～2.1	<1～<1	8.4～13	$1.7 \times 10^3 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	8.3	1.1	<1	10.2	1.1×10^4
際 川	最小～最大	7.1～8.9	0.9～4.0	<1～82	7.1～11	$7.8 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
	平均値	7.9	1.8	8	9	1.4×10^4
柳 川	最小～最大	7.5～8.7	0.6～1.4	<1～23	8.2～13	$6.8 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	8.1	1.0	4	9.9	4.3×10^3
吾 妻 川	最小～最大	7.6～9.3	0.6～2.7	<1～6	8.4～13	$7.8 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	8.4	1.2	2	10.2	4.2×10^3
相 模 川	最小～最大	7.8～10.1	0.6～3.3	<1～4	8.4～13	$2.0 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	9.0	1.3	2	10.5	2.9×10^3
兵 田 川	最小～最大	7.6～10.4	0.7～10.0	<1～2	8.8～15	$1.8 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	9.0	2.4	1	11.4	3.9×10^3
盛 越 川	最小～最大	7～9.5	0.8～1.7	<1～4	8.2～12	$7.8 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	8.5	1.2	1	10.1	7.0×10^3
三 田 川	最小～最大	7.1～9.2	0.6～1.4	<1～2	8.2～12	$7.8 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	8.3	1.0	1	10	8.8×10^3
多 羅 川	最小～最大	6.7～7.6	0.5～1.3	<1～<1	8.0～12	$7.9 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.0	0.9	<1	10	4.3×10^3
千 丈 川	最小～最大	7～7.6	1.1～3.1	<1～4	8.2～12	$1.3 \times 10^3 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	7.4	2.1	1	9.7	1.3×10^4
大 戸 川 (上流)	最小～最大	6.8～8.8	<0.5～4.6	<1～6	8.6～13	$2.0 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.8	1.1	2	10	3.5×10^3
大 戸 川 (下流)	最小～最大	6.8～8.4	0.5～1.6	<1～8	8.4～13	$7.8 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.6	0.8	2	10.3	3.9×10^3
信 楽 川 (上流)	最小～最大	6.7～8.2	<0.5～3.8	<1～3	8.6～13	$2.0 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.6	0.9	1	10.3	4.5×10^3
信 楽 川 (下流)	最小～最大	6.6～8.2	<0.5～8.3	<1～6	8.6～13	$4.5 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.5	1.4	1	10.2	4.0×10^3
大 石 川	最小～最大	6.9～8.6	0.6～1.5	<1～2	8.6～13	$4.5 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.6	0.9	1	10.2	2.9×10^3

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。

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17年度	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
	21	0.037	-	0.108	8.5
下阪本	平成17年度	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
	21	0.034	-	0.117	7.5
石 山	平成17年度	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
	21	0.025	-	0.114	3.9
膳所	平成17年度	0.022	0	0.060	0
	18	0.032	2	0.130	8.6
	19	0.033	2	0.122	9.1
	20	0.035	0	0.117	12.3
	21	0.033	-	0.108	9.7

(注) 1. 昼間とは、6時から20時までをいう。

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。

資料:環境部環境政策課

(2) 光化学スモッグ

区 分	17	18	19	20	21
注 意 報 告 令 回 数	2	5	4	1	0

(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17年度		18		19		20		21	
	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	-	-	-	-	-	-	1	1
ア オ コ	13	22	6	8	5	9	18	45	5	7

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、オシロトリアなどの植物プランクトンが大量に増加して、水面が緑色のベ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。