

## K - 1 出生状況

(単位：人・%・‰)

区 分	出生数	成 熟 児		低出生体重児		乳児死亡(再掲)		出 産	死 産	
		数	百分比	数	百分比	数	千分比		数	千分比
平成27年	2,925	2,685	91.8	240	8.2	2	0.7	2,987	62	20.8
28	2,765	2,512	90.8	253	9.2	2	0.7	2,829	64	22.6
29	2,736	2,493	91.1	243	8.9	3	1.1	2,774	38	13.7
30	2,601	2,350	90.3	251	9.7	7	2.7	2,652	51	19.2
令和元年	2,466	2,248	91.2	218	8.8	5	2.0	2,511	45	17.9

資料：厚生労働省「人口動態統計」

注1) 低出生体重児とは出生時の体重(出生体重)が2,500g未満の新生児をいう。

2) 乳児とは1歳児未満をいう。

3) 乳児死亡率＝乳児死亡数/出生数×1,000

4) 死産率＝死産数/出産(出生数+死産数)×1,000

## K - 2 死亡状況

(単位：人)

区 分	総 数	悪性新生物	糖尿病	高血圧性 疾患	心疾患 (高血圧性除く)	脳血管疾患	肺 炎
平成27年	2,861	856	23	11	506	206	214
28	2,924	915	29	18	451	240	223
29	3,057	858	19	11	527	247	167
30	3,082	905	28	15	453	219	209
0～9歳	9	-	-	-	1	-	2
10～19	1	-	-	-	-	-	-
20～29	10	1	-	-	-	-	-
30～39	15	5	-	-	1	-	-
40～49	53	23	1	-	6	3	1
50～59	102	50	-	1	11	9	-
60～69	298	142	5	-	40	24	2
70～79	557	247	6	-	75	34	29
80～89	1,165	310	11	6	174	84	97
90～99	802	126	3	8	131	60	72
100歳以上	70	1	2	-	14	5	6

区 分	慢性閉塞性 肺疾患	肝疾患	腎不全	老 衰	不慮の事故	自 殺	その他
平成27年	36	34	48	122	88	60	657
28	30	28	53	137	86	50	664
29	45	41	56	181	96	58	751
30	47	27	47	189	96	45	802
0～9歳	-	-	-	-	1	-	5
10～19	-	-	-	-	-	1	-
20～29	-	-	-	-	1	6	2
30～39	-	-	-	-	1	8	-
40～49	-	-	-	-	1	9	9
50～59	-	2	-	-	6	6	17
60～69	2	9	1	-	11	5	57
70～79	7	3	5	5	19	5	122
80～89	26	10	22	45	35	4	341
90～99	12	3	17	118	20	1	231
100歳以上	-	-	2	21	1	-	18

資料：健康保険部保健所保健総務課

## K - 3 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 27 年	435	4,271	15	4,132	280	139	140	-
28	440	4,176	15	4,043	288	133	137	-
29	441	4,152	15	4,035	291	117	135	-
30	450	4,125	15	4,008	297	117	138	-
令和 元 年	453	4,113	15	3,996	296	117	142	-

資料：健康保険部保健所保健総務課

## K - 4 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 22 年	5,893	1,112	219	572	133	3,745	112
24	5,880	1,123	214	602	131	3,712	98
26	6,262	1,169	207	621	158	3,979	128
28	6,626	1,216	214	683	169	4,211	133
30	6,716	1,250	211	745	167	4,216	127

資料：健康保険部保健所保健総務課

## K - 5 献血者数

(単位：人)

区 分	滋賀県内	大津市内	大津市実施分(再掲)
平成27年	46,378	3,405	192
28	45,572	3,466	205
29	47,057	4,612	263
30	47,785	4,489	315
平成31・令和元年	50,073	4,047	375
全血献血	39,487	4,047	375
成分献血	10,586	-	-

資料：健康保険部保健所保健総務課

注) 受付地別で区分している。

## K - 6 地方独立行政法人市立大津市民病院

区 分		平成27年	28	29	30	平成31・令和元年	平成31年4月	令和元年5月
総 数	入院	132,011	132,300	126,868	126,084	120,478	10,630	10,670
	外来	229,673	220,439	218,401	210,287	198,409	17,728	17,309
内科	入院	22,658	23,309	21,684	21,562	20,683	1,928	1,889
	外来	32,189	30,100	29,833	29,752	29,216	2,512	2,473
消化器科	入院	15,026	16,326	13,902	14,777	13,585	792	1,083
	外来	23,443	21,874	21,495	20,811	19,643	1,829	1,609
呼吸器科	入院	6,561	6,877	8,435	9,026	9,333	854	822
	外来	8,335	8,567	8,900	9,322	9,007	793	742
呼吸器外科	入院	1,180	1,134	1,216	1,195	1,503	137	75
	外来	904	936	931	1,084	1,170	101	87
小児科	入院	2,637	3,693	3,216	2,748	2,320	300	163
	外来	11,609	11,361	11,471	10,442	9,794	923	830
外科	入院	10,701	10,815	10,828	13,307	11,456	1,085	1,183
	外来	10,647	11,236	11,771	12,005	11,191	1,096	985
整形外科	入院	16,691	11,364	15,891	13,823	13,334	1,172	1,120
	外来	20,226	19,810	21,232	19,432	16,054	1,320	1,468
産婦人科	入院	8,209	9,294	6,692	5,318	580	305	199
	外来	9,840	9,961	9,368	9,288	5,687	734	652
眼科	入院	481	622	577	479	567	46	50
	外来	10,129	9,367	9,199	8,801	8,367	741	738
耳鼻咽喉科	入院	1,844	1,935	1,428	1,335	1,467	200	119
	外来	11,047	9,705	9,290	8,276	8,226	801	729
泌尿器科	入院	6,470	7,029	6,466	5,768	7,088	598	531
	外来	14,198	14,156	13,958	12,593	11,961	999	1,033
皮膚科	入院	1,538	2,472	2,640	2,764	2,885	292	259
	外来	12,959	11,714	11,950	10,831	10,713	873	1,032
形成外科	入院	15	-	-	-	-	-	-
	外来	466	470	432	482	429	41	31
歯科	入院	1,491	1,577	1,207	1,222	1,197	84	77
	外来	12,191	11,679	11,557	11,581	11,996	1,126	998
矯正歯科	外来	83	56	58	37	29	4	1
放射線科	入院	-	-	-	-	-	-	-
	外来	2,987	2,986	2,748	2,715	2,954	205	308
脳神経外科	入院	12,012	10,143	8,312	7,905	9,335	662	802
	外来	11,689	10,755	9,796	9,317	8,976	742	802
心臓血管外科	入院	2,054	1,569	1,992	1,624	1,404	132	111
	外来	3,054	3,064	3,387	3,219	3,284	272	278
神経内科	入院	10,561	11,838	10,338	9,505	9,359	751	935
	外来	10,970	10,640	8,309	7,621	7,167	675	615
循環器科	入院	6,607	6,868	6,307	8,528	9,204	806	774
	外来	14,946	14,743	14,934	14,635	13,805	1,237	1,169
心療内科	入院	147	138	178	382	484	27	37
	外来	7,524	7,108	7,615	7,867	8,579	685	714
緩和ケア科	入院	5,128	5,297	5,559	4,816	4,694	459	441
	外来	237	151	167	176	161	19	15

資料：地方独立行政法人市立大津市民病院事務部医事課

## K - 6 (続)

(単位：人)

6	7	8	9	10	11	12	令和2年1月	2	3
9,711	9,358	9,774	9,857	9,941	9,942	10,075	10,266	9,849	10,405
16,590	17,712	16,558	15,922	17,075	16,073	16,947	16,345	14,679	15,471
1,612	1,613	1,733	1,598	1,725	1,594	1,449	1,872	1,819	1,851
2,291	2,452	2,467	2,255	2,440	2,319	2,632	2,791	2,207	2,377
1,175	918	984	1,006	1,140	1,258	1,119	1,314	1,315	1,481
1,644	1,758	1,574	1,639	1,705	1,666	1,620	1,556	1,474	1,569
810	634	766	785	808	775	823	699	683	874
719	715	776	656	776	756	824	727	725	798
62	97	114	154	215	177	108	108	120	136
83	91	94	97	112	104	98	109	88	106
170	184	170	311	228	202	214	161	113	104
750	901	839	789	834	727	936	809	724	732
1,104	1,017	934	855	726	712	950	934	1,088	868
905	968	886	879	1,004	938	904	896	871	859
928	861	1,093	1,170	1,101	1,175	1,190	1,059	1,087	1,378
1,348	1,383	1,379	1,344	1,328	1,358	1,383	1,301	1,229	1,213
51	-	-	-	-	-	-	-	7	18
578	541	443	434	455	388	431	309	306	416
69	48	36	52	61	50	57	70	24	4
813	851	721	699	750	703	689	603	537	522
99	124	99	100	123	121	101	129	135	117
757	791	693	620	703	596	672	612	653	599
523	632	682	602	678	632	634	503	529	544
979	1,039	960	966	1,013	924	1,048	1,053	919	1,028
169	210	312	305	261	266	288	210	127	186
881	1,046	1,040	869	934	844	880	814	726	774
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	42	34	29	31	33	47	33	27	38
95	99	133	118	129	103	80	82	99	98
1,037	1,089	975	975	1,008	976	955	1,003	899	955
3	2	2	2	2	3	2	3	2	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	249	256	239	245	219	238	265	226	199
868	919	824	762	679	682	761	715	827	834
780	804	704	747	776	757	753	750	644	717
119	118	123	142	133	92	97	117	118	102
292	319	251	254	270	311	293	298	222	224
786	757	744	802	746	826	826	801	636	749
581	647	565	603	668	567	610	570	484	582
657	685	605	618	793	798	948	1,033	775	712
1,107	1,225	1,148	1,092	1,223	1,183	1,206	1,122	1,035	1,058
8	26	43	61	67	52	30	47	15	71
679	788	733	723	782	690	712	711	671	691
406	416	379	416	328	427	400	412	332	278
15	11	18	11	16	11	14	10	10	11

# K - 7 予防接種実施状況

(単位：人)

区 分	平成27年	28	29	30	平成31・令和元年	
B型肝炎 計	-	4,466	8,280	7,844	7,537	
第1回	-	2,093	2,705	2,657	2,477	
第2回	-	1,830	2,753	2,628	2,536	
第3回	-	543	2,822	2,559	2,524	
ヒブ 計	11,726	11,353	10,953	10,608	10,068	
第1回	2,934	2,790	2,691	2,651	2,493	
第2回	2,928	2,779	2,735	2,620	2,502	
第3回	2,929	2,826	2,744	2,619	2,502	
第4回	2,935	2,958	2,783	2,718	2,571	
小児用肺炎球菌 計	11,764	11,367	10,971	10,593	10,291	
第1回	2,935	2,794	2,695	2,652	2,497	
第2回	2,939	2,783	2,734	2,623	2,551	
第3回	2,935	2,829	2,744	2,625	2,570	
第4回	2,955	2,961	2,798	2,693	2,673	
四種混合 計	11,839	11,597	11,258	10,813	10,480	
1期	1回	2,925	2,796	2,724	2,651	2,545
2回	2,958	2,827	2,769	2,651	2,596	
3回	2,954	2,865	2,812	2,636	2,608	
1期追加	3,002	3,109	2,953	2,875	2,731	
ポリオ 計	408	206	97	39	5	
1期初回	1回	...	...	-	-	
2回	...	...	...	4	1	
3回	...	...	...	7	1	
1期追加	...	...	...	28	3	
三種混合 計	9	-	-	-	-	
1期	1回	-	-	-	-	
2回	-	-	-	-	-	
3回	-	-	-	-	-	
1期追加	9	-	-	-	-	
2期	-	-	-	-	-	
BCG	2,934	2,880	2,800	2,611	2,582	
水痘 計	6,423	5,703	5,481	5,434	5,267	
第1回	3,104	2,939	2,775	2,766	2,679	
第2回	3,319	2,764	2,706	2,668	2,588	
麻疹風しん混合 計	5,993	6,010	5,814	5,760	5,678	
第1期	2,883	2,942	2,773	2,739	2,647	
第2期	3,110	3,068	3,041	3,021	3,031	
第3期	-	-	-	-	-	
第4期	-	-	-	-	-	
麻疹 計	2	3	3	1	5	
第1期	-	3	1	-	2	
第2期	2	-	2	1	3	
第3期	-	-	-	-	-	
第4期	-	-	-	-	-	
風しん 計	-	-	1	-	3	
第1期	-	-	1	-	1	
第2期	-	-	-	-	2	
第3期	-	-	-	-	-	
第4期	-	-	-	-	-	
日本脳炎 計	11,612	13,040	12,230	14,091	13,264	
1期初回	1回	3,320	3,308	3,155	3,155	
2回	3,279	3,224	3,080	3,485	3,167	
1期追加	3,138	3,431	2,860	3,452	3,364	
2期	1,875	3,077	3,135	3,666	3,578	
二種混合	2,693	2,855	2,845	2,894	3,049	
子宮頸がん予防 計	31	31	31	111	219	
第1回	10	12	16	42	95	
第2回	10	11	8	40	66	
第3回	11	8	7	29	58	
高齢者インフルエンザ	39,398	41,638	41,223	42,857	46,293	
高齢者肺炎球菌	8,382	9,903	10,544	10,369	3,399	

資料：健康保険部保健所保健予防課

注1) 平成25年6月より、子宮頸がん予防ワクチンは接種勧奨を差し控えている。

2) 平成28年10月よりB型肝炎が定期接種となった。

## K - 8 感染症発生状況

(単位：件)

区 分	平成27年	28	29	30	平成31・令和元年
総 数	43	67	66	106	91
二類感染症	38	58	61	100	81
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	38	58	61	100	81
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	5	9	5	6	10
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	1	-	-	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	4	9	5	6	9
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	1

資料：健康保険部保健所保健予防課

## K - 9 動物管理の状況

区 分	平成27年	28	29	30	平成31・令和元年
飼い犬登録頭数	18,825	18,544	18,187	17,868	17,669
狂犬病予防注射実施頭数	14,836	14,552	14,277	14,128	13,944
収容及び処分頭数					
犬 捕獲	18	16	5	5	3
引取	74	38	25	29	18
返還	42	26	19	27	13
譲渡	23	9	5	6	4
致死処分	33	17	5	5	1
猫 引取	366	175	52	54	21
返還	-	1	1	-	-
譲渡	24	11	16	23	12
致死処分	359	164	30	34	10

資料：健康保険部保健所動物愛護センター

注) 飼い犬登録頭数は、各年度末現在の登録原簿頭数である。

## K - 10 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27年度	28	29	30	平成31・令和元年度
総	数	5,307	5,340	5,392	5,451	5,431
	飲食店営業	2,904	2,931	2,979	3007	3003
	喫茶店営業	461	451	391	402	375
	菓子製造業	496	504	548	572	600
	アイスクリーム類製造業	66	66	70	71	72
	乳処理業	1	1	1	1	1
	乳製品製造業	2	2	2	3	3
	食肉販売業	304	321	334	342	347
	魚介類販売業	332	341	350	353	355
	魚肉練り製品製造業	1	1	1	1	1
	清涼飲料水製造業	8	9	9	7	7
	冰雪製造業	2	2	2	2	1
	冰雪販売業	4	4	4	3	3
	食肉処理業	3	3	3	3	3
	そうざい製造業	131	134	135	136	134
	魚介類競り売り営業	2	2	2	2	2
	麺類製造業	12	13	12	12	11
	豆腐製造業	11	11	11	11	11
	乳類販売業	525	497	486	467	448
	あん類製造業	1	1	1	1	1
	食品の冷凍又は冷蔵業	16	17	18	20	19
	みそ製造業	11	11	11	11	10
	しょうゆ製造業	3	3	3	3	3
	酒類製造業	5	5	6	6	6
	乳酸菌飲料製造業	1	1	1	1	1
	納豆製造業	1	1	1	1	0
	添加物製造業	1	1	1	2	2
	食肉製品製造業	2	3	3	3	3
	ソース類製造業	1	2	3	4	4
	食用油脂製造業	-	1	1	1	1
	缶詰又は瓶詰食品製造業	-	1	3	3	4

資料：健康保険部保健所衛生課

## K - 1 1 衛生営業施設数

各年度3月31日現在(単位：施設)

区 分	平成27年度	28	29	30	平成31・令和元年度
総 数	1,360	1,372	1,366	1,362	1,338
旅館	159	163	172	181	183
公衆浴場	118	118	117	114	113
興行場	11	10	11	11	11
理容所	204	201	195	196	192
美容所	493	509	503	514	527
クリーニング所	375	371	368	346	312

資料：健康保険部保健所衛生課

## K - 1 2 火葬炉利用状況

区 分	平成27年度	28	29	30	平成31・令和元年度
総 数	3,015	3,185	3,261	3,292	3,300
大津聖苑	2,204	2,299	2,346	2,411	2,371
志賀聖苑	811	886	915	881	929

資料：市民部戸籍住民課

## K - 1 3 し尿処理状況

単位：kl

区 分	平成27年度		28		29	
		1日あたりの搬入量		1日あたりの搬入量		1日あたりの搬入量
総 数	14,248	39 し尿量 5,875 浄化槽汚泥量 8,374	14,326	39 し尿量 5,481 浄化槽汚泥量 8,845	13,778	38 し尿量 5,367 浄化槽汚泥量 8,411
南部衛生プラント	5,675		6,328		5,622	
北部衛生プラント	4,060		3,575		3,821	
志賀衛生プラント	4,513		4,423		4,335	

30		平成31・令和元年度	
	1日あたりの搬入量		1日あたりの搬入量
12,630	35 し尿量 4,853 浄化槽汚泥量 7,778	12,305	34 し尿量 4,601 浄化槽汚泥量 7,704
5,046		4,997	
3,392		3,305	
4,192		4,003	

資料：環境部廃棄物減量推進課

## K-14 ごみ処理状況

(単位：t)

区 分	総 計	可 燃 性			不 燃 性		
		小計	一般収集	持込ごみ	小計	一般収集	持込ごみ
平成27年度	94,733	83,422	58,482	24,940	2,739	2,131	608
28	93,247	82,361	57,618	24,743	2,478	1,983	495
29	95,845	84,318	59,814	24,504	3,116	2,252	864
30	93,881	82,335	59,321	23,013	3,026	2,679	347
平成31・令和元年度	95,157	83,348	59,799	23,549	3,043	2,718	325
平成31年 4月	7,755	6,835	4,974	1,861	215	212	3
令和元年 5	9,023	7,933	5,896	2,037	307	268	39
6	7,890	6,859	4,930	1,929	304	228	76
7	8,354	7,417	5,303	2,114	246	199	47
8	8,321	7,295	5,246	2,049	218	215	3
9	7,564	6,571	4,712	1,859	243	240	3
10	8,071	7,145	5,084	2,061	215	212	3
11	7,690	6,690	4,707	1,982	300	243	57
12	8,370	7,230	5,131	2,099	298	249	48
令和2年 1	7,583	6,647	4,804	1,843	260	233	27
2	6,753	5,894	4,121	1,772	227	213	14
3	7,784	6,832	4,890	1,942	209	206	4

区 分	かん	びん	ペット ボトル	プラ容器 包装	大型ごみ	紙ごみ	廃乾電池
平成27年度	570	1,537	710	1,594	1,487	2,620	54
28	573	1,400	724	1,556	1,548	2,556	51
29	523	1,351	729	1,566	1,668	2,516	56
30	527	1,284	769	1,602	1,694	2,584	59
平成31・令和元年度	596	1,221	790	1,631	1,865	2,624	40
平成31年 4月	44	93	58	132	140	239	-
令和元年 5	47	111	67	146	182	221	9
6	51	107	71	129	146	214	8
7	46	93	69	139	145	197	-
8	59	116	96	144	172	212	8
9	56	112	82	129	145	226	-
10	48	91	67	138	167	199	-
11	47	94	59	130	156	214	-
12	55	133	60	136	193	256	9
令和2年 1	48	88	52	144	139	197	7
2	47	88	53	125	115	203	-
3	46	96	56	139	163	245	-

資料：環境部廃棄物減量推進課

注) 単位未満は四捨五入しているため、合計が合わない場合がある。

## K - 15 資源化実績（かん・びん・ペットボトル・プラ容器）

区 分	施設搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)
平成27年度			
かん	569.64	520.33	91.34
びん	1,537.30	透明びん 912.54 有色びん 488.56	91.14
ペットボトル	709.98	638.72	89.96
プラ容器	1,594.25	1,341.02	84.12
平成28年度			
かん	573.24	494.71	86.30
びん	1,400.40	透明びん 859.62 有色びん 462.61	94.42
ペットボトル	724.22	645.37	89.11
プラ容器	1,556.43	1,371.23	88.10
平成29年度			
かん	523.09	377.99	72.26
びん	1,351.95	透明びん 826.11 有色びん 425.61	92.59
ペットボトル	729.45	643.33	88.19
プラ容器	1,566.04	1,366.88	87.25
平成30年度			
かん	527.17	413.71	78.48
びん	1,284.28	透明びん 773.41 有色びん 416.99	92.69
ペットボトル	768.76	684.44	89.03
プラ容器	1,602.42	1,402.17	87.50
平成31・令和元年度			
かん	595.70	518.90	87.11
びん	1,217.85	透明びん 701.31 有色びん 413.58	91.55
ペットボトル	789.57	683.61	86.58
プラ容器	1,631.15	1,392.93	85.40

資料：環境部廃棄物減量推進課

## K - 16 公害に関する苦情件数（新規直接受理件数）

区 分	総 数	水質汚濁	騒音・振動	大気汚染	悪臭	その他
平成27年度	188	32	25	5	23	103
28	153	26	26	5	10	86
29	88	5	9	5	4	65
30	85	3	18	3	-	61
平成31・令和元年度	139	7	22	5	10	95
平成31年 4月	7	-	2	1	-	4
令和元年 5	15	1	4	-	1	9
6	24	1	3	-	2	18
7	20	2	2	-	1	15
8	16	1	1	-	1	13
9	22	1	1	2	-	18
10	12	1	3	-	-	8
11	8	-	2	1	-	5
12	5	-	1	-	1	3
令和2年 1	3	-	-	-	1	2
2	1	-	-	1	-	-
3	6	-	3	-	3	-

資料：環境部環境政策課

## K-17 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	最高 (ppm)	1時間値>0.06ppm (%)
平成27年度	堅田	0.035	-	0.118	8.7
	下阪本	0.031	-	0.112	5.8
	石山	0.025	-	0.114	5.8
	膳所	0.030	-	0.119	7.8
28	堅田	0.037	-	0.116	6.9
	下阪本	0.033	-	0.115	4.6
	石山	0.030	-	0.101	4.1
	膳所	0.035	-	0.112	6.6
29	堅田	0.038	1	0.131	8.2
	下阪本	0.036	1	0.129	7.2
	石山	0.032	-	0.113	8.4
	膳所	0.035	1	0.125	7.4
30	堅田	0.032	-	0.101	5.6
	下阪本	0.031	-	0.104	5.3
	石山	0.026	1	0.126	5.4
	膳所	0.029	-	0.111	5.0
平成31・令和元年度	堅田	0.033	1	0.120	7.2
	下阪本	0.032	-	0.119	7.1
	石山	0.026	-	0.095	4.9
	膳所	0.031	-	0.117	7.4

資料：環境部環境政策課

注1) 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

2) 測定方法は、紫外線呼吸法及び吸光度法による。

3) オキシダントとは、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27年度	28	29	30	平成31・令和元年
注意報発令回数		-	1	1	-	1

資料：環境部環境政策課

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。

## K-18 琵琶湖（南湖）における赤潮・アオコの発生状況

区	分	平成27年度		28		29		30		平成31・令和元年	
		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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アオコ		9	7	44	82	3	3	16	10	16	4

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、アナバ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。

## K - 19 水質汚濁の状況

平成31・令和元年度

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	7.3 ~ 9.5	0.7 ~ 1.1	<1 ~ 3	8.2 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.0	0.9	2	10	9.4 × 10 <sup>3</sup>
真野川	最小～最大	6.7 ~ 7.8	0.8 ~ 1.3	1 ~ 11	8.1 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.0	1.0	4	10	8.5 × 10 <sup>3</sup>
天神川	最小～最大	7.2 ~ 8.6	0.7 ~ 1.1	<1 ~ 5	8.3 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.8	0.9	2	10	1.1 × 10 <sup>4</sup>
雄琴川	最小～最大	6.8 ~ 9.1	1.0 ~ 1.3	<1 ~ 8	8.4 ~ 12	1.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.7	1.1	2	10	1.4 × 10 <sup>4</sup>
大正寺川	最小～最大	7.6 ~ 10	0.9 ~ 1.3	<1 ~ 14	8.2 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.5	1.1	3	10	6.6 × 10 <sup>3</sup>
大宮川	最小～最大	7.0 ~ 9.4	0.6 ~ 1.0	<1 ~ 3	8.2 ~ 12	7.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.1	0.9	1	10	1.1 × 10 <sup>4</sup>
際川	最小～最大	7.3 ~ 9.1	0.9 ~ 1.3	<1 ~ 3	8.3 ~ 12	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.1	1.1	1	10	1.0 × 10 <sup>4</sup>
柳川	最小～最大	7.5 ~ 9.1	0.7 ~ 1.0	<1 ~ 5	8.6 ~ 12	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.1	0.9	2	10	9.0 × 10 <sup>3</sup>
吾妻川	最小～最大	7.5 ~ 9.1	0.7 ~ 1.1	<1 ~ 2	8.3 ~ 12	2.8 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.3	0.9	1	10	4.6 × 10 <sup>3</sup>
相模川	最小～最大	7.8 ~ 10	0.7 ~ 1.3	1 ~ 3	8.3 ~ 12	1.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.0 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	8.8	1.0	2	10	2.4 × 10 <sup>3</sup>
兵田川	最小～最大	7.5 ~ 10	0.8 ~ 1.3	<1 ~ 2	8.6 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	8.9	1.1	1	10	3.1 × 10 <sup>3</sup>
盛越川	最小～最大	7.1 ~ 9.6	0.7 ~ 1.2	<1 ~ 4	8.5 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	8.3	1.0	1	10	3.7 × 10 <sup>3</sup>
三田川	最小～最大	7.1 ~ 8.6	0.8 ~ 1.1	<1 ~ 2	8.1 ~ 12	2.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.9	0.9	1	10	4.6 × 10 <sup>3</sup>
多羅川	最小～最大	6.7 ~ 7.7	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 2	8.6 ~ 11	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.2	0.9	1	10	5.3 × 10 <sup>3</sup>
千丈川	最小～最大	7.1 ~ 7.7	0.8 ~ 1.0	<1 ~ 2	8.4 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.4	0.9	1	10	1.1 × 10 <sup>4</sup>
大戸川 (上流)	最小～最大	7.0 ~ 8.3	0.5 ~ 1.0	<1 ~ 2	8.4 ~ 12	1.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.7	0.8	1	10	1.8 × 10 <sup>3</sup>
大戸川 (下流)	最小～最大	7.2 ~ 8.2	0.6 ~ 0.9	<1 ~ 4	8.3 ~ 12	2.8 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.7	0.8	2	10	3.4 × 10 <sup>3</sup>
信楽川 (上流)	最小～最大	7.2 ~ 8.0	<0.5 ~ 1.0	<1 ~ 3	8.6 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.6	0.8	1	10	1.9 × 10 <sup>3</sup>
信楽川 (下流)	最小～最大	7.3 ~ 8.1	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 2	8.6 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.7	0.7	1	10	1.5 × 10 <sup>3</sup>
大石川	最小～最大	7.2 ~ 7.8	0.7 ~ 1.2	<1 ~ 2	8.4 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.5	0.9	1	10	3.9 × 10 <sup>3</sup>
長沢川	最小～最大	6.7 ~ 8.0	0.9 ~ 1.3	<1 ~ 4	6.5 ~ 10	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.3	1.1	2	8.6	8.2 × 10 <sup>3</sup>
天川	最小～最大	7.3 ~ 7.9	0.6 ~ 0.8	1 ~ 7	7.9 ~ 12	7.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	0.8	3	10	5.8 × 10 <sup>3</sup>
滝川	最小～最大	7.5 ~ 8.0	0.5 ~ 0.9	<1 ~ 2	8.4 ~ 12	4.9 × 10 ~ 3.3 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.7	0.7	1	10	1.1 × 10 <sup>3</sup>
喜撰川	最小～最大	7.2 ~ 7.9	0.7 ~ 1.1	1 ~ 3	8.2 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	0.9	2	10	6.7 × 10 <sup>3</sup>
比良川	最小～最大	7.3 ~ 7.9	0.5 ~ 0.8	<1 ~ 1	8.2 ~ 12	3.3 × 10 ~ 3.3 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.7	0.7	1	10	8.0 × 10 <sup>2</sup>
八屋戸川	最小～最大	7.3 ~ 7.8	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 4	8.6 ~ 12	2.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.5	0.6	1	10	4.5 × 10 <sup>3</sup>

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、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。

3) SS：浮遊物質。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。