

## 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 26 年	2,990	2,696	90	294	10	7	2	3,042	52	17.1
27	2,925	2,685	92	240	8	2	1	2,987	62	20.8
28	2,765	2,512	91	253	9	2	1	2,829	64	22.6
29	2,736	2,493	91	243	9	3	1	2,774	38	13.7
30	2,601	2,350	90	251	10	7	3	2,652	51	19.2

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 25 年	2,861	870	30	8	476	245	246
26	2,886	914	32	13	447	240	200
27	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
0～9 歳	6	1	-	-	1	-	-
10～19	4	1	-	-	1	-	-
20～29	12	-	-	-	1	1	-
30～39	20	6	-	-	1	-	-
40～49	53	20	-	-	8	2	1
50～59	92	35	1	-	17	8	1
60～69	285	150	3	-	25	20	4
70～79	606	261	6	2	94	47	20
80～89	1,164	289	7	5	201	93	73
90～99	744	92	2	4	161	70	61
100歳以上	71	3	-	-	17	6	7

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 25 年	36	30	43	101	108	63	605
26	33	37	57	116	104	66	627
27	36	34	48	122	88	60	657
28	30	28	53	137	86	50	664
29	45	41	56	181	96	58	751
0～9 歳	-	-	-	-	1	-	3
10～19	-	-	-	-	-	1	1
20～29	-	-	-	-	1	7	2
30～39	1	-	-	-	1	9	2
40～49	-	3	-	-	2	14	3
50～59	-	5	-	-	6	7	12
60～69	3	9	3	-	13	5	50
70～79	8	9	9	3	19	8	120
80～89	26	9	27	58	38	5	333
90～99	7	5	16	98	15	2	211
100歳以上	-	1	1	22	-	-	14

資料：厚生労働省「人口動態統計」

平成30年版については、令和2年1月時点未公表

## 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 26 年	436	4,279	15	4,140	279	139	142	-
27	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	-

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 26 年	46,069	3,595	215
27	46,378	3,405	192
28	45,572	3,466	205
29	47,057	4,612	263
30	47,785	4,489	315
全血献血	38,139	4,489	315
成分献血	9,646	-	-

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 市民病院利用状況

区 分		平成26年度	27	28	29	30	30年4月	5	6
総 数	入院	147,313	132,011	132,300	126,868	126,084	10,345	11,007	10,639
	外来	229,557	229,673	220,439	218,401	210,287	16,680	17,869	17,449
内科	入院	22,171	22,658	23,309	21,684	21,562	1,607	2,031	2,055
	外来	33,031	32,189	30,100	29,833	29,752	2,305	2,410	2,329
消化器科	入院	14,837	15,026	16,326	13,902	14,777	1,206	1,510	1,258
	外来	22,894	23,443	21,874	21,495	20,811	1,673	1,708	1,642
呼吸器科	入院	7,878	6,561	6,877	8,435	9,026	707	725	848
	外来	7,826	8,335	8,567	8,900	9,322	733	818	749
呼吸器外科	入院	955	1,180	1,134	1,216	1,195	119	107	87
	外来	856	904	936	931	1,084	104	86	78
小児科	入院	3,077	2,637	3,693	3,216	2,748	213	200	269
	外来	11,693	11,609	11,361	11,471	10,442	813	874	891
外科	入院	12,476	10,701	10,815	10,828	13,307	978	876	1,102
	外来	10,537	10,647	11,236	11,771	12,005	935	987	981
整形外科	入院	17,623	16,691	11,364	15,891	13,823	1,331	1,267	1,277
	外来	18,818	20,226	19,810	21,232	19,432	1,624	1,797	1,824
産婦人科	入院	9,495	8,209	9,294	6,692	5,318	524	567	547
	外来	9,741	9,840	9,961	9,368	9,288	744	762	808
眼科	入院	878	481	622	577	479	36	40	36
	外来	12,026	10,129	9,367	9,199	8,801	623	719	814
耳鼻咽喉科	入院	1,513	1,844	1,935	1,428	1,335	43	53	40
	外来	11,228	11,047	9,705	9,290	8,276	605	647	597
泌尿器科	入院	5,941	6,470	7,029	6,466	5,768	442	466	405
	外来	12,961	14,198	14,156	13,958	12,593	966	1,117	1,023
皮膚科	入院	2,232	1,538	2,472	2,640	2,764	294	208	190
	外来	12,909	12,959	11,714	11,950	10,831	900	978	944
形成外科	入院	28	15	-	-	-			
	外来	362	466	470	432	482	31	33	32
歯科	入院	1,388	1,491	1,577	1,207	1,222	115	92	92
	外来	13,430	12,191	11,679	11,557	11,581	927	1,005	911
矯正歯科	外来	75	83	56	58	37	3	3	2
放射線科	入院	-	-	-	-	-			
	外来	1,138	2,987	2,986	2,748	2,715	226	183	218
脳神経外科	入院	18,904	12,012	10,143	8,312	7,905	523	587	529
	外来	13,620	11,689	10,755	9,796	9,317	773	817	765
心臓血管外科	入院	2,604	2,054	1,569	1,992	1,624	89	68	102
	外来	3,001	3,054	3,064	3,387	3,219	220	233	270
神経内科	入院	12,585	10,561	11,838	10,338	9,505	1,017	965	782
	外来	11,252	10,970	10,640	8,309	7,621	593	654	653
循環器科	入院	7,460	6,607	6,868	6,307	8,528	721	856	545
	外来	14,560	14,946	14,743	14,934	14,635	1,244	1,325	1,264
心療内科	入院	126	147	138	178	382	10	29	42
	外来	7,361	7,524	7,108	7,615	7,867	629	701	643
緩和ケア科	入院	5,142	5,128	5,297	5,559	4,816	370	360	433
	外来	238	237	151	167	176	9	12	11

## K - 6 市民病院利用状況（続）

（単位：人）

区分		7	8	9	10	11	12	31年1月	2	3
総数	入院	10,691	11,100	10,152	9,774	10,324	10,055	10,661	10,247	11,089
	外来	17,696	18,430	16,037	18,496	17,410	17,395	17,806	16,813	18,206
内科	入院	1,828	1,719	1,610	1,602	1,640	1,866	1,951	1,722	1,931
	外来	2,527	2,523	2,197	2,576	2,361	2,580	3,167	2,431	2,346
消化器科	入院	1,252	1,471	1,355	1,372	1,204	929	1,043	1,026	1,151
	外来	1,732	1,758	1,613	1,876	1,763	1,736	1,697	1,752	1,861
呼吸器科	入院	771	917	745	710	697	597	771	816	722
	外来	726	793	660	870	830	822	770	748	803
呼吸器外科	入院	125	77	88	117	126	84	71	76	118
	外来	84	80	92	115	80	91	85	82	107
小児科	入院	278	306	235	243	229	198	168	210	199
	外来	924	939	780	783	802	911	1,029	783	913
外科	入院	1,040	1,290	1,076	943	1,166	1,140	1,178	1,149	1,369
	外来	943	1,057	926	1,121	1,015	985	995	975	1,085
整形外科	入院	1,162	1,039	1,150	1,099	1,113	1,085	1,205	1,015	1,080
	外来	1,618	1,764	1,424	1,712	1,608	1,463	1,531	1,513	1,554
産婦人科	入院	406	460	411	413	434	451	414	339	352
	外来	702	800	753	855	821	772	702	762	807
眼科	入院	32	30	37	41	38	40	40	56	53
	外来	766	707	654	739	777	762	758	723	759
耳鼻咽喉科	入院	74	141	199	134	114	170	139	92	136
	外来	647	747	639	783	718	710	666	692	825
泌尿器科	入院	476	540	504	560	453	461	495	455	511
	外来	1,048	1,098	1,020	1,053	1,022	1,087	1,050	996	1,113
皮膚科	入院	264	340	249	206	234	251	174	114	240
	外来	1,002	1,080	896	894	845	842	776	788	886
形成外科	入院									
	外来	44	30	35	59	46	39	45	37	51
歯科	入院	94	121	106	108	91	103	106	79	115
	外来	916	1,024	888	1,010	974	878	883	1,007	1,158
矯正歯科	外来	2	5	4	6	3	3	1	2	3
放射線科	入院									
	外来	229	234	217	194	249	231	252	228	254
脳神経外科	入院	620	561	621	608	832	754	678	824	768
	外来	818	857	699	827	754	735	758	695	819
心臓血管外科	入院	230	137	225	164	139	87	93	126	164
	外来	309	289	282	284	293	279	252	229	279
神経内科	入院	822	815	644	596	735	734	873	811	711
	外来	708	659	538	719	573	619	598	615	692
循環器科	入院	665	596	487	534	770	674	804	878	998
	外来	1,272	1,291	1,096	1,299	1,187	1,196	1,145	1,108	1,208
心療内科	入院	32	47	20	6	40	92	24	30	10
	外来	668	684	611	703	671	630	632	629	666
緩和ケア科	入院	520	493	390	318	269	339	434	429	461
	外来	11	11	13	18	18	24	14	18	17

資料：地方独立行政法人市立大津市民病院事務部医事課

注）平成26年1月から形成外科を開設。

# K - 7 予防接種実施状況

(単位：人)

区 分	平成26年度	27	28	29	30
B型肝炎 計	-	-	4,466	8,280	7,844
第1回	-	-	2,093	2,705	2,657
第2回	-	-	1,830	2,753	2,628
第3回	-	-	543	2,822	2,559
ヒブ 計	12,033	11,726	11,353	10,953	10,608
第1回	3,044	2,934	2,790	2,691	2,651
第2回	3,004	2,928	2,779	2,735	2,620
第3回	2,988	2,929	2,826	2,744	2,619
第4回	2,997	2,935	2,958	2,783	2,718
小児用肺炎球菌 計	12,003	11,764	11,367	10,971	10,593
第1回	3,050	2,935	2,794	2,695	2,652
第2回	3,030	2,939	2,783	2,734	2,623
第3回	2,981	2,935	2,829	2,744	2,625
第4回	2,942	2,955	2,961	2,798	2,693
四種混合 計	11,500	11,839	11,597	11,258	10,813
1期	1回	3,017	2,925	2,796	2,724
2回	2,980	2,958	2,827	2,769	2,651
3回	2,926	2,954	2,865	2,812	2,636
1期追加	2,577	3,002	3,109	2,953	2,875
ポリオ 計	1,735	408	206	97	39
1期初回	1回	...	...	...	-
2回	...	...	...	...	4
3回	...	...	...	...	7
1期追加	...	...	...	...	28
三種混合 計	3,429	9	-	-	-
1期	1回	6	-	-	-
2回	8	-	-	-	-
3回	16	-	-	-	-
1期追加	582	9	-	-	-
2期	2,817	-	-	-	-
BCG	2,968	2,934	2,880	2,800	2,611
水痘 計	6,804	6,423	5,703	5,481	5,434
第1回	6,358	3,104	2,939	2,775	2,766
第2回	446	3,319	2,764	2,706	2,668
麻しん風しん混合 計	6,150	5,993	6,010	5,814	5,760
第1期	3,026	2,883	2,942	2,773	2,739
第2期	3,124	3,110	3,068	3,041	3,021
第3期	-	-	-	-	-
第4期	-	-	-	-	-
麻しん 計	1	2	3	3	1
第1期	1	-	3	1	-
第2期	-	2	-	2	1
第3期	-	-	-	-	-
第4期	-	-	-	-	-
風しん 計	-	-	-	1	-
第1期	-	-	-	1	-
第2期	-	-	-	-	-
第3期	-	-	-	-	-
第4期	-	-	-	-	-
日本脳炎 計	12,554	11,612	13,040	12,230	14,091
1期初回	1回	3,735	3,320	3,308	3,155
2回	3,550	3,279	3,224	3,080	3,485
1期追加	3,817	3,138	3,431	2,860	3,452
2期	1,452	1,875	3,077	3,135	3,666
二種混合	2,817	2,693	2,855	2,845	2,894
子宮頸がん予防 計	51	31	31	31	111
第1回	12	10	12	16	42
第2回	15	10	11	8	40
第3回	24	11	8	7	29
高齢者インフルエンザ	39,039	39,398	41,638	41,223	42,857
高齢者肺炎球菌	8,763	8,382	9,903	10,544	10,369

資料：健康保険部保健所保健予防課

- 注1) 平成25年4月よりヒブ、小児用肺炎球菌、子宮頸がん予防ワクチンが定期接種となった。
- 2) 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た。
- 3) 平成26年10月より水痘、高齢者肺炎球菌が定期接種となった。
- 4) 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26年度	27	28	29	30
総 数	137	43	67	66	106
二類感染症	72	38	58	61	100
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	72	38	58	61	100
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	65	5	9	5	6
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	1	-	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	65	4	9	5	6
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-

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26年度	27	28	29	30
飼い犬登録頭数	19,109	18,825	18,544	18,187	17,868
狂犬病予防注射実施頭数	15,036	14,836	14,552	14,277	14,128
収容及び処分頭数					
犬 捕獲	16	18	16	5	5
引取	95	74	38	25	29
返還	55	42	26	19	27
譲渡	30	23	9	5	6
致死処分	27	33	17	5	5
猫 引取	358	366	175	52	54
返還	3	-	1	1	-
譲渡	31	24	11	16	23
致死処分	317	359	164	30	34

資料：健康保険部保健所衛生課動物愛護センター

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26年度	27	28	29	30
総 数	5,326	5,307	5,340	5,392	5,451
飲食店営業	2,925	2,904	2,931	2,979	3,007
喫茶店営業	452	461	451	391	402
菓子製造業	484	496	504	548	572
アイスクリーム類製造業	63	66	66	70	71
乳処理業	1	1	1	1	1
乳製品製造業	2	2	2	2	3
食肉販売業	309	304	321	334	342
魚介類販売業	341	332	341	350	353
魚肉ねり製品製造業	1	1	1	1	1
清涼飲料水製造業	8	8	9	9	7
冰雪製造業	2	2	2	2	2
冰雪販売業	4	4	4	4	3
食肉処理業	4	3	3	3	3
そうざい製造業	120	131	134	135	136
魚介類せり売営業	2	2	2	2	2
めん類製造業	12	12	13	12	12
豆腐製造業	11	11	11	11	11
乳類販売業	545	525	497	486	467
あん類製造業	1	1	1	1	1
食品の冷凍又は冷蔵業	14	16	17	18	20
みそ製造業	12	11	11	11	11
醤油製造業	3	3	3	3	3
酒類製造業	5	5	5	6	6
乳酸菌飲料製造業	1	1	1	1	1
納豆製造業	1	1	1	1	1
添加物製造業	1	1	1	1	2
食肉製品製造業	1	2	3	3	3
ソース類製造業	1	1	2	3	4
食用油脂製造業	-	-	1	1	1
缶詰又は瓶詰食品製造業	-	-	1	3	3

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26年度	27	28	29	30
総 数	1,350	1,360	1,372	1,366	1,362
旅館	162	159	163	172	181
公衆浴場	119	118	118	117	114
興行場	11	11	10	11	11
理容所	205	204	201	195	196
美容所	472	493	509	503	514
クリーニング所	381	375	371	368	346

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26年度	27	28	29	30
総 数	3,077	3,015	3,185	3,261	3,292
大津聖苑	2,230	2,204	2,299	2,346	2,411
志賀聖苑	847	811	886	915	881

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26年度	27	28	29	30
総 数	14,255	14,248	14,326	13,778	12,630
南部衛生プラント	5,916	5,675	6,328	5,622	5,046
北部衛生プラント	3,924	4,060	3,575	3,821	3,392
志賀衛生プラント	4,415	4,513	4,423	4,335	4,192

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 26 年度	94,799	83,038	58,219	24,819	3,316	1,982	1,334
27	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
30年 4 月	7,116	6,771	4,991	1,780	299	224	75
5	7,987	7,659	5,578	2,082	284	221	63
6	7,284	6,992	4,989	2,003	250	218	32
7	7,508	7,176	5,105	2,071	287	203	84
8	7,219	6,924	4,903	2,021	247	208	39
9	7,122	6,820	4,963	1,856	254	251	4
10	7,628	7,335	5,288	2,047	251	246	5
11	7,015	6,728	4,802	1,927	246	241	5
12	7,440	7,129	5,096	2,033	260	255	4
31年 1	6,945	6,673	4,916	1,757	233	222	11
2	5,928	5,663	4,073	1,590	224	200	24
3	6,696	6,466	4,619	1,846	192	189	3

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 26 年度	577	1,543	712	1,566	1,430	2,561	56
27	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
30年 4 月	47	115	60	129	146	252	-
5	43	113	61	141	189	207	9
6	42	112	67	132	121	197	-
7	45	116	84	134	132	211	10
8	48	120	93	141	156	202	-
9	49	110	79	129	121	204	-
10	42	98	62	138	162	210	10
11	41	94	56	129	145	212	11
12	52	140	59	137	157	267	-
31年 1	40	85	49	142	113	199	11
2	41	94	51	120	109	200	-
3	38	86	48	131	144	222	10

資料：環境部廃棄物減量推進課

注1) 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。

2) 紙ごみは、平成26年1月から収集を開始している。

### 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26年度			
かん	576.77	521.78	90.47
びん	1,543.25	透明びん 783.35 有色びん 470.55	81.25
ペットボトル	711.58	623.76	87.66
プラ容器	1,566.37	1,289.50	82.32
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

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 26 年度	243	49	31	3	16	144
27	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
30年 4 月	7	1	4	-	-	2
5	11	1	3	1	-	6
6	18	1	1	-	-	16
7	12	-	2	-	-	10
8	6	-	-	-	-	6
9	7	-	2	-	-	5
10	12	-	1	2	-	9
11	5	-	1	-	-	4
12	6	-	3	-	-	3
31年 1	1	-	1	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
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26年度	堅田	0.037	-	0.114	9.5
	下阪本	0.031	-	0.095	4.2
	石山	0.026	-	0.096	2.4
	膳所	0.037	-	0.114	10.8
27	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

資料：環境部環境政策課

注1) 昼間とは、6時から20時までをいう。

2) 測定方法は、紫外線呼吸法及び吸光光度法による。

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26年度	27	28	29	30
注意報発令回数		-	-	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26年度		27		28		29		30	
		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

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。

# K-19 水質汚濁の状況

平成30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	6.9 ~ 9.1	0.7 ~ 1.2	<1 ~ 4	8.6 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	0.9	2	10	3.4 × 10 <sup>3</sup>
真野川	最小～最大	6.6 ~ 7.7	0.7 ~ 1.3	2 ~ 8	8.4 ~ 12	1.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.1	1.0	5	10	8.3 × 10 <sup>3</sup>
天神川	最小～最大	7.1 ~ 8.8	0.7 ~ 1.4	<1 ~ 8	8.6 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	1.0	2	10	6.9 × 10 <sup>3</sup>
雄琴川	最小～最大	6.7 ~ 9.0	0.8 ~ 1.2	1 ~ 37	8.5 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.4	1.0	6	10	6.0 × 10 <sup>3</sup>
大正寺川	最小～最大	6.8 ~ 9.8	0.9 ~ 1.3	<1 ~ 9	7.9 ~ 12	1.4 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.8	1.1	3	10	6.1 × 10 <sup>3</sup>
大宮川	最小～最大	7.1 ~ 8.9	0.6 ~ 0.9	<1 ~ 2	8.2 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.7	0.8	1	10	5.2 × 10 <sup>3</sup>
際川	最小～最大	6.8 ~ 8.8	0.7 ~ 1.4	<1 ~ 5	8.2 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.5	1.1	2	10	1.3 × 10 <sup>4</sup>
柳川	最小～最大	7.2 ~ 8.1	0.5 ~ 1.1	<1 ~ 5	8.6 ~ 12	2.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	0.8	3	10	3.7 × 10 <sup>3</sup>
吾妻川	最小～最大	7.3 ~ 9.1	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 2	8.1 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.9	0.9	1	10	3.2 × 10 <sup>3</sup>
相模川	最小～最大	7.3 ~ 9.5	0.6 ~ 1.2	<1 ~ 5	8.5 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.2	0.8	2	10	4.0 × 10 <sup>3</sup>
兵田川	最小～最大	6.9 ~ 10.1	0.6 ~ 1.3	<1 ~ 3	8.1 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.4	0.9	1	10	3.7 × 10 <sup>3</sup>
盛越川	最小～最大	7.1 ~ 8.9	0.6 ~ 1.2	<1 ~ 3	8.2 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.7	0.9	1	10	1.4 × 10 <sup>4</sup>
三田川	最小～最大	7.1 ~ 8.7	0.6 ~ 1.2	<1 ~ 2	8.2 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.7	0.8	1	10	7.8 × 10 <sup>3</sup>
多羅川	最小～最大	6.9 ~ 7.8	0.6 ~ 1.0	<1 ~ 4	8.7 ~ 12	2.4 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.2	0.9	2	10	1.1 × 10 <sup>4</sup>
千丈川	最小～最大	7.1 ~ 7.8	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 2	8.0 ~ 12	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.3	0.8	1	10	7.4 × 10 <sup>3</sup>
大戸川 (上流)	最小～最大	7.3 ~ 8.3	<0.5 ~ 1.1	<1 ~ 5	8.4 ~ 12	2.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.1 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.8	0.8	2	10	3.2 × 10 <sup>3</sup>
大戸川 (下流)	最小～最大	7.2 ~ 7.9	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 6	8.3 ~ 12	2.4 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.7	0.7	2	10	2.7 × 10 <sup>3</sup>
信楽川 (上流)	最小～最大	7.2 ~ 7.9	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 2	8.7 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.6	0.7	1	10	9.0 × 10 <sup>2</sup>
信楽川 (下流)	最小～最大	7.2 ~ 7.8	<0.5 ~ 0.8	<1 ~ 2	8.5 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.6	0.7	1	10	1.4 × 10 <sup>3</sup>
大石川	最小～最大	7.2 ~ 7.7	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 3	8.1 ~ 12	1.4 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.4	0.9	1	10	4.8 × 10 <sup>3</sup>
長沢川	最小～最大	6.7 ~ 7.7	0.8 ~ 1.3	<1 ~ 3	6.7 ~ 10	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.2	1.0	2	8.4	4.0 × 10 <sup>3</sup>
天川	最小～最大	7.2 ~ 7.8	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 5	7.9 ~ 12	7.9 × 10 ~ 7.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.5	0.7	3	10	1.0 × 10 <sup>4</sup>
滝川	最小～最大	7.2 ~ 7.8	0.1 ~ 0.9	<1 ~ 1	8.3 ~ 12	3.3 × 10 ~ 1.1 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	0.7	1	10	1.6 × 10 <sup>3</sup>
喜撰川	最小～最大	7.1 ~ 8.2	0.7 ~ 1.2	1 ~ 6	8.7 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	1.0	3	10	7.9 × 10 <sup>3</sup>
比良川	最小～最大	6.6 ~ 7.8	0.5 ~ 0.7	<1 ~ 1	8.5 ~ 12	2.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.5	0.6	1	10	8.0 × 10 <sup>2</sup>
八屋戸川	最小～最大	6.8 ~ 7.6	0.6 ~ 0.9	<1 ~ 2	8.2 ~ 12	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.4	0.7	1	10	7.9 × 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。