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28年	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
2	2,419	2,205	91.2	214	8.8	5	2.1	2,457	38	15.5

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28年	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
平成３１年・令和元年	3,136	917	30	12	465	220	172
令和２年	3,173	940	23	14	470	219	142
０～９歳	7	-	-	-	-	1	-
10～19	6	1	-	-	1	-	-
20～29	12	-	-	-	1	-	-
30～39	19	5	-	-	-	-	-
40～49	48	15	2	1	11	6	-
50～59	94	36	-	-	16	6	1
60～69	242	131	3	-	29	14	4
70～79	666	293	4	3	80	40	14
80～89	1,147	334	9	4	170	82	57
90～99	860	122	5	4	152	66	65
100歳以上	72	3	-	2	10	4	1

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28年	30	28	53	137	86	50	664
29	45	41	56	181	96	58	751
30	47	27	47	189	96	45	802
平成３１年・令和元年	49	37	70	216	94	45	809
令和２年	47	51	53	231	105	54	824
０～９歳	-	-	-	-	1	-	5
10～19	-	-	-	-	2	2	-
20～29	-	-	-	-	2	8	1
30～39	-	-	-	-	3	9	2
40～49	-	3	-	-	2	6	2
50～59	-	2	1	-	3	9	20
60～69	1	6	2	-	6	3	43
70～79	15	14	11	4	22	10	156
80～89	23	18	19	67	41	4	319
90～99	7	8	19	134	23	3	252
100歳以上	1	-	1	26	-	-	24

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　28　年	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	-
2	458	4,009	15	3,871	299	138	144	-

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28年	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
令和2年	53,176	4,474	370
全血献血	41,335	4,474	370
成分献血	11,841	-	-

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利用状況

区	分	平成28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度	令和2年4月	5
総　数	入院	132,300	126,868	126,084	120,478	104,066	9,133	6,603
	外来	220,439	218,401	210,287	198,409	169,715	12,747	10,665
内科	入院	23,309	21,684	21,562	20,683	19,769	1,811	1,441
	外来	30,100	29,833	29,752	29,216	28,695	2,412	2,085
消化器科	入院	16,326	13,902	14,777	13,585	15,339	1,304	919
	外来	21,874	21,495	20,811	19,643	16,163	1,166	919
呼吸器科	入院	6,877	8,435	9,026	9,333	9,936	905	842
	外来	8,567	8,900	9,322	9,007	8,838	738	543
呼吸器外科	入院	1,134	1,216	1,195	1,503	1,384	176	56
	外来	936	931	1,084	1,170	1,171	103	67
小児科	入院	3,693	3,216	2,748	2,320	964	66	47
	外来	11,361	11,471	10,442	9,794	5,687	338	307
外科	入院	10,815	10,828	13,307	11,456	9,541	845	664
	外来	11,236	11,771	12,005	11,191	10,167	799	714
整形外科	入院	11,364	15,891	13,823	13,334	8,707	886	371
	外来	19,810	21,232	19,432	16,054	13,462	934	826
産婦人科	入院	9,294	6,692	5,318	580	83	－	7
	外来	9,961	9,368	9,288	5,687	3,507	251	181
眼科	入院	622	577	479	567	303	11	12
	外来	9,367	9,199	8,801	8,367	6,391	485	436
耳鼻咽喉科	入院	1,935	1,428	1,335	1,467	1,088	104	89
	外来	9,705	9,290	8,276	8,226	6,027	419	353
泌尿器科	入院	7,029	6,466	5,768	7,088	6,665	535	585
	外来	14,156	13,958	12,593	11,961	9,925	793	679
皮膚科	入院	2,472	2,640	2,764	2,885	1,676	66	118
	外来	11,714	11,950	10,831	10,713	9,056	559	488
形成外科	入院	－	－	－	－	－	－	－
	外来	470	432	482	429	399	30	23
歯科	入院	1,577	1,207	1,222	1,197	846	72	2
	外来	11,679	11,557	11,581	11,996	10,694	762	515
矯正歯科	外来	56	58	37	29	29	3	1
放射線科	入院	－	－	－	－	－	－	－
	外来	2,986	2,748	2,715	2,954	2,453	140	172
脳神経外科	入院	10,143	8,312	7,905	9,335	8,119	639	420
	外来	10,755	9,796	9,317	8,976	7,030	508	400
心臓血管外科	入院	1,569	1,992	1,624	1,404	2,166	111	137
	外来	3,064	3,387	3,219	3,284	2,531	153	164
神経内科	入院	11,838	10,338	9,505	9,359	8,004	712	479
	外来	10,640	8,309	7,621	7,167	6,028	412	366
循環器科	入院	6,868	6,307	8,528	9,204	7,594	683	410
	外来	14,743	14,934	14,635	13,805	12,878	1,042	825
心療内科	入院	138	178	382	484	489	50	3
	外来	7,108	7,615	7,867	8,579	8,502	695	593
緩和ケア科	入院	5,297	5,559	4,816	4,694	1,393	157	1
	外来	151	167	176	161	82	5	8

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3年1月	2	3
7,349	8,877	9,850	8,906	9,284	9,280	9,520	8,516	7,817	8,931
14,061	14,875	14,285	14,645	15,716	14,187	15,224	13,673	13,221	16,416
1,383	1,494	2,166	1,807	1,625	1,455	1,805	1,870	1,428	1,484
2,210	2,470	2,661	2,339	2,358	2,248	2,579	2,623	2,203	2,507
1,188	1,198	1,596	1,497	1,398	1,235	1,331	1,204	1,181	1,288
1,399	1,394	1,241	1,462	1,603	1,402	1,434	1,276	1,267	1,600
835	873	956	830	909	863	781	745	744	653
730	761	729	717	834	753	780	731	701	821
95	176	95	135	76	121	120	98	104	132
86	109	84	103	111	87	92	118	107	104
40	78	88	82	122	125	145	50	60	61
477	487	554	498	507	446	521	495	461	596
758	905	867	910	605	837	846	859	648	797
917	909	803	886	896	841	838	817	760	987
504	756	640	522	929	836	818	716	708	1,021
1,066	1,148	1,166	1,135	1,228	1,178	1,298	1,056	1,064	1,363
12	17	19	5	12	-	-	-	10	1
320	300	242	342	368	310	302	216	259	416
19	15	14	26	30	24	38	30	24	60
565	535	525	513	576	523	624	470	505	634
83	139	116	90	106	120	89	49	33	70
554	552	515	492	596	475	510	419	503	639
594	496	420	508	629	671	535	477	630	585
865	846	804	875	918	754	862	806	771	952
97	177	206	116	143	226	107	136	109	175
707	886	877	866	855	753	831	677	701	856
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	29	33	24	45	39	42	27	33	39
8	86	87	100	77	91	101	43	89	90
806	962	861	905	1,119	943	998	875	864	1,084
3	1	4	3	3	2	1	3	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	189	199	225	205	252	215	171	214	251
465	614	817	656	730	754	765	702	656	901
599	635	552	647	666	623	619	518	566	697
74	197	181	230	221	194	290	178	170	183
255	244	201	238	221	203	225	191	172	264
654	835	819	776	757	652	618	502	528	672
525	541	505	540	569	517	527	453	476	597
464	458	504	544	679	807	868	778	676	723
1,071	1,130	1,051	1,061	1,245	1,075	1,177	1,049	929	1,223
70	80	63	47	31	47	37	14	12	35
643	736	672	765	787	754	741	676	661	779
6	283	196	25	205	222	226	65	7	-
8	11	6	9	6	9	8	6	3	3

Ｋ－７　予防接種実施状況

（単位：人）

区分	平成28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度
B型肝炎　計	4,466	8,280	7,844	7,537	7,290
第1回	2,093	2,705	2,657	2,477	2,423
第2回	1,830	2,753	2,628	2,536	2,429
第3回	543	2,822	2,559	2,524	2,438
ヒブ　計	11,353	10,953	10,608	10,068	10,160
第1回	2,790	2,691	2,651	2,493	2,436
第2回	2,779	2,735	2,620	2,502	2,491
第3回	2,826	2,744	2,619	2,502	2,504
第4回	2,958	2,783	2,718	2,571	2,729
小児用肺炎球菌　計	11,367	10,971	10,593	10,291	9,980
第1回	2,794	2,695	2,652	2,497	2,430
第2回	2,783	2,734	2,623	2,551	2,440
第3回	2,829	2,744	2,625	2,570	2,447
第4回	2,961	2,798	2,693	2,673	2,663
ロタ　計	-	-	-	-	2,395
第1回	-	-	-	-	1,144
第2回	-	-	-	-	940
第3回	-	-	-	-	311
四種混合　計	11,597	11,258	10,813	10,480	10,145
1期　1回	2,796	2,724	2,651	2,545	2,448
2回	2,827	2,769	2,651	2,596	2,443
3回	2,865	2,812	2,636	2,608	2,492
1期追加	3,109	2,953	2,875	2,731	2,762
ポリオ　計	206	97	39	5	3
１期初回　１回	…	…	-	-	-
２回	…	…	4	1	1
３回	…	…	7	1	1
１期追加	…	…	28	3	1
三種混合　計	-	-	-	-	1
1期　1回	-	-	-	-	-
2回	-	-	-	-	-
3回	-	-	-	-	1
1期追加	-	-	-	-	-
2期	-	-	-	-	-
ＢＣＧ	2,880	2,800	2,611	2,582	2,490
水痘　計	5,703	5,481	5,434	5,267	5,321
第1回	2,939	2,775	2,766	2,679	2,648
第2回	2,764	2,706	2,668	2,588	2,673
麻しん風しん混合　計	6,010	5,814	5,760	5,678	5,634
第1期	2,942	2,773	2,739	2,647	2,619
第2期	3,068	3,041	3,021	3,031	3,015
第3期	-	-	-	-	-
第4期	-	-	-	-	-
麻しん　計	3	3	1	5	-
第1期	3	1	-	2	-
第2期	-	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	13,040	12,230	14,091	13,264	13,444
1期初回　1回	3,308	3,155	3,488	3,155	3,143
2回	3,224	3,080	3,485	3,167	3,122
1期追加	3,431	2,860	3,452	3,364	3,270
2期	3,077	3,135	3,666	3,578	3,909
二種混合	2,855	2,845	2,894	3,049	3,164
子宮頸がん予防　計	31	31	111	219	588
第1回	12	16	42	95	241
第2回	11	8	40	66	200
第3回	8	7	29	58	147
高齢者インフルエンザ	41,638	41,223	42,857	46,293	62,521
高齢者肺炎球菌	9,903	10,544	10,369	3,399	3,873

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）令和２年１０月よりロタが定期接種となった。ワクチンが2種類あり（1価・5価）、3回目は5価ワクチンのみ。

Ｋ－８　感染症発生状況

（単位：件）

区　　分	平成28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度
総　数	67	66	106	91	53
二類感染症	58	61	100	81	50
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	58	61	100	81	50
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	9	5	6	10	3
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	9	5	6	9	3
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28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度
飼い犬登録頭数	18,544	18,187	17,868	17,669	17,789
狂犬病予防注射実施頭数	14,552	14,277	14,128	13,944	14,034
収容及び処分頭数					
犬　捕獲	16	5	5	3	2
引取	38	25	29	18	21
返還	26	19	27	13	11
譲渡	9	5	6	4	9
致死処分	17	5	5	1	3
猫　引取	175	52	54	21	48
返還	1	1	-	-	-
譲渡	11	16	23	12	24
致死処分	164	30	34	10	24

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28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度
総　　数	5,340	5,392	5,451	5,431	5,353
飲食店営業	2,931	2,979	3,007	3,003	2,924
喫茶店営業	451	391	402	375	371
菓子製造業	504	548	572	600	605
アイスクリーム類製造業	66	70	71	72	72
乳処理業	1	1	1	1	1
乳製品製造業	2	2	3	3	3
食肉販売業	321	334	342	347	350
魚介類販売業	341	350	353	355	356
魚肉練り製品製造業	1	1	1	1	1
清涼飲料水製造業	9	9	7	7	9
氷雪製造業	2	2	2	1	1
氷雪販売業	4	4	3	3	3
食肉処理業	3	3	3	3	3
そうざい製造業	134	135	136	134	134
魚介類競り売り営業	2	2	2	2	2
麺類製造業	13	12	12	11	12
豆腐製造業	11	11	11	11	10
乳類販売業	497	486	467	448	437
あん類製造業	1	1	1	1	1
食品の冷凍又は冷蔵業	17	18	20	19	23
みそ製造業	11	11	11	10	10
しょうゆ製造業	3	3	3	3	3
酒類製造業	5	6	6	6	6
乳酸菌飲料製造業	1	1	1	1	1
納豆製造業	1	1	1	-	-
添加物製造業	1	1	2	2	2
食肉製品製造業	3	3	3	3	3
ソース類製造業	2	3	4	4	5
食用油脂製造業	1	1	1	1	1
缶詰又は瓶詰食品製造業	1	3	3	4	4

資料：健康保険部保健所衛生課

Ｋ－１１　衛生営業施設数

各年度3月31日現在(単位：施設)

区　　分	平成28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度
総　数	1,372	1,366	1,362	1,338	1,278
旅館	163	172	181	183	177
公衆浴場	118	117	114	113	110
興行場	10	11	11	11	11
理容所	201	195	196	192	192
美容所	509	503	514	527	545
クリーニング所	371	368	346	312	245

資料：健康保険部保健所衛生課

Ｋ－１２　火葬炉利用状況

区　　分	平成28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度
総　数	3,185	3,261	3,292	3,300	3,276
大津聖苑	2,299	2,346	2,411	2,371	2,262
志賀聖苑	886	915	881	929	1,014

資料：市民部戸籍住民課

Ｋ－１３　し尿処理状況

単位：kl

区　分	平成28年度			29			30		
総　数	14,326	1日あたり搬入量	39	13,778	1日あたり搬入量	38	12,630	1日あたり搬入量	35
		し尿量	5,481		し尿量	5,367		し尿量	4,853
		浄化槽汚泥量	8,845		浄化槽汚泥量	8,411		浄化槽汚泥量	7,778
南部衛生プラント	6,328			5,622			5,046		
北部衛生プラント	3,575			3,821			3,392		
志賀衛生プラント	4,423			4,335			4,192		

区　分	平成31・令和元年度			令和2年度		
総　数	12,305	1日あたり搬入量	34	12,646	1日あたり搬入量	35
		し尿量	4,601		し尿量	4,977
		浄化槽汚泥量	7,704		浄化槽汚泥量	7,669
南部衛生プラント	4,997			5,111		
北部衛生プラント	3,305			3,568		
志賀衛生プラント	4,003			3,967		

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28年度	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	59,798	23,549	3,043	2,718	325
令和2年度	95,389	82,648	60,383	22,265	3,286	3,072	214
令和2年　4 月	8,080	7,004	5,311	1,693	272	251	21
5	8,752	7,496	6,039	1,457	389	383	6
6	8,229	7,128	5,210	1,918	301	293	8
7	8,166	7,076	5,088	1,987	310	225	85
8	7,977	6,767	4,890	1,877	323	266	57
9	7,714	6,722	4,869	1,853	235	231	4
10	8,168	7,143	5,040	2,103	248	241	7
11	7,671	6,669	4,762	1,907	254	247	7
12	8,330	7,206	5,205	2,001	274	269	5
令和3年　1	7,524	6,563	4,735	1,828	240	236	4
2	6,837	5,934	4,192	1,742	222	219	3
3	7,940	6,939	5,042	1,897	217	211	6

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28年度	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
令和2年度	577	1,266	831	1,759	2,088	2,896	38
令和2年　4 月	53	107	62	152	169	261	-
5	66	126	71	158	156	279	10
6	55	106	75	147	196	222	-
7	46	99	77	152	191	215	-
8	53	122	100	147	214	241	10
9	45	103	87	141	154	217	10
10	44	97	69	146	200	220	-
11	41	99	62	133	170	243	-
12	48	123	62	149	194	273	-
令和3年　1	44	98	55	151	130	235	8
2	41	92	56	132	134	226	-
3	40	95	55	151	180	263	-

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28年度				
かん	573.24		494.71	86.30
びん	1,400.40	透明びん	859.62	94.42
		有色びん	462.61	
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	92.59
		有色びん	425.61	
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	92.69
		有色びん	416.99	
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	91.55
		有色びん	413.58	
ペットボトル	789.57		683.61	86.58
プラ容器	1,631.15		1,392.93	85.40
令和2年度				
かん	576.86		474.36	82.23
びん	1,266.30	透明びん	678.06	83.99
		有色びん	385.52	
ペットボトル	830.50		636.99	76.70
プラ容器	1,758.72		1,449.36	82.41

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28年度	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
令和2年度	183	5	27	1	6	144
令和2年　4 月	7	1	2	-	2	2
5	13	1	3	-	-	9
6	26	-	2	-	2	22
7	26	-	4	-	1	21
8	27	-	3	-	-	24
9	29	1	4	-	-	24
10	22	1	-	-	1	20
11	14	-	1	1	-	12
12	10	-	3	-	-	7
令和3年　1	2	-	2	-	-	-
2	7	1	3	-	-	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28年度	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
令和2年度	堅田	0.033	-	0.113	5.4
	下阪本	0.032	-	0.109	5.1
	石山	0.027	-	0.101	5.0
	膳所	0.031	-	0.109	5.7

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主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28年度	29	30	平成31・令和元年度	令和2年度
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28年度		29		30		平成31・令和元年度		令和２年度	
	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	44	82	3	3	16	10	16	4	13	5

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。

K－１９　水質汚濁の状況

令和2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	7.1 ～ 8.1	0.7 ～ 1.1	<1 ～ 4	8.2 ～ 12	4.6×10^2 ～ 7.9×10^3
	平均値	7.7	0.8	2	10	3.0×10^3
真野川	最小～最大	6.5 ～ 7.8	0.7 ～ 1.1	1 ～ 8	8.3 ～ 12	4.9×10^2 ～ 3.3×10^4
	平均値	7.1	1.0	3	10	6.8×10^3
天神川	最小～最大	7.3 ～ 8.0	0.7 ～ 1.4	<1 ～ 14	8.4 ～ 12	1.7×10^2 ～ 1.1×10^4
	平均値	7.7	0.9	3	10	4.1×10^3
雄琴川	最小～最大	6.9 ～ 8.0	0.9 ～ 1.2	2 ～ 29	8.1 ～ 12	4.9×10^2 ～ 1.4×10^4
	平均値	7.3	1.1	5	10	5.6×10^3
大正寺川	最小～最大	7.0 ～ 9.5	0.9 ～ 1.3	<1 ～ 5	7.7 ～ 12	3.3×10^2 ～ 1.7×10^4
	平均値	8.2	1.1	3	10	6.3×10^3
大宮川	最小～最大	7.6 ～ 8.8	0.7 ～ 0.9	<1 ～ 4	8.4 ～ 12	4.6×10^2 ～ 1.3×10^4
	平均値	8.0	0.8	2	10	4.4×10^3
際川	最小～最大	7.0 ～ 8.7	1.0 ～ 1.4	<1 ～ 15	8.4 ～ 12	7.9×10^2 ～ 7.9×10^4
	平均値	8.0	1.2	3	10	1.3×10^4
柳川	最小～最大	7.4 ～ 8.5	0.6 ～ 1.2	<1 ～ 14	8.5 ～ 12	1.3×10^2 ～ 1.7×10^4
	平均値	7.9	0.8	3	10	4.5×10^3
吾妻川	最小～最大	7.5 ～ 9.2	0.7 ～ 1.0	<1 ～ 3	8.4 ～ 12	4.9×10^2 ～ 1.7×10^4
	平均値	8.2	0.9	2	10	5.4×10^3
相模川	最小～最大	7.3 ～ 9.3	0.7 ～ 1.1	1 ～ 3	8.4 ～ 12	3.3×10^2 ～ 1.3×10^4
	平均値	8.4	0.9	2	10	4.2×10^3
兵田川	最小～最大	7.5 ～ 10.3	1.0 ～ 1.3	<1 ～ 5	8.3 ～ 12	3.3×10^2 ～ 9.4×10^3
	平均値	8.9	1.1	2	10	3.0×10^3
盛越川	最小～最大	7.2 ～ 9.4	0.1 ～ 1.4	<1 ～ 18	8.2 ～ 12	2.2×10^2 ～ 1.7×10^4
	平均値	8.1	0.8	3	10	3.5×10^3
三田川	最小～最大	7.4 ～ 8.5	0.7 ～ 1.0	<1 ～ 2	8.5 ～ 12	4.9×10^2 ～ 1.3×10^4
	平均値	8.0	0.9	1	10	3.8×10^3
多羅川	最小～最大	6.6 ～ 8.0	0.7 ～ 1.2	<1 ～ 10	8.5 ～ 11	4.9×10^2 ～ 1.4×10^4
	平均値	7.3	0.9	2	10	4.3×10^3
千丈川	最小～最大	7.1 ～ 7.7	0.6 ～ 1.2	<1 ～ 11	8.1 ～ 12	3.3×10^2 ～ 2.2×10^4
	平均値	7.5	0.9	3	10	4.5×10^3
大戸川（上流）	最小～最大	7.0 ～ 8.1	0.6 ～ 0.8	<1 ～ 2	8.5 ～ 12	1.3×10^2 ～ 7.0×10^3
	平均値	7.5	0.7	1	10	2.0×10^3
大戸川（下流）	最小～最大	7.1 ～ 8.0	0.7 ～ 0.9	1 ～ 3	8.3 ～ 12	2.4×10^2 ～ 7.9×10^3
	平均値	7.5	0.8	2	10	3.2×10^3
信楽川（上流）	最小～最大	7.1 ～ 7.9	0.6 ～ 0.9	<1 ～ 2	8.6 ～ 12	2.4×10^2 ～ 1.4×10^4
	平均値	7.5	0.7	1	10	3.3×10^3
信楽川（下流）	最小～最大	7.3 ～ 7.8	<0.5 ～ 0.9	<1 ～ 2	8.4 ～ 12	1.7×10^2 ～ 7.9×10^3
	平均値	7.5	0.7	1	10	2.7×10^3
大石川	最小～最大	7.2 ～ 7.9	0.8 ～ 1.0	<1 ～ 4	8.1 ～ 12	1.7×10^2 ～ 1.3×10^4
	平均値	7.5	0.9	2	10	3.7×10^3
長沢川	最小～最大	6.6 ～ 7.4	0.8 ～ 1.3	<1 ～ 5	7.5 ～ 10	4.6×10^2 ～ 1.7×10^4
	平均値	7.2	1.0	2	8.7	5.7×10^3
天川	最小～最大	7.1 ～ 8.1	0.6 ～ 0.9	<1 ～ 5	8.2 ～ 12	1.7×10^2 ～ 3.3×10^4
	平均値	7.6	0.8	3	10	6.4×10^3
滝川	最小～最大	7.3 ～ 8.2	0.6 ～ 0.9	<1 ～ 4	8.3 ～ 12	7.9×10 ～ 7.9×10^3
	平均値	7.6	0.8	1	10	1.6×10^3
喜撰川	最小～最大	7.1 ～ 8.1	0.9 ～ 1.1	2 ～ 5	8.3 ～ 12	3.3×10^2 ～ 2.2×10^4
	平均値	7.5	1.0	3	10	5.6×10^3
比良川	最小～最大	7.2 ～ 7.8	<0.5 ～ 0.8	<1 ～ 2	8.4 ～ 12	7.0×10 ～ 4.9×10^3
	平均値	7.6	0.6	1	10	1.1×10^3
八屋戸川	最小～最大	7.4 ～ 7.8	<0.5 ～ 0.9	<1 ～ 3	8.3 ～ 12	1.3×10^2 ～ 2.2×10^4
	平均値	7.5	0.7	2	10	4.1×10^3

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、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。