

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 25 年	3,024	2,736	90	288	10	9	3	3,096	72	23.3
26	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

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」

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 25 年	435	4,285	15	4,148	281	137	139	-
26	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	-

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 20 年	5,715	1,117	207	681	118	3,470	122
22	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

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 25 年	47,297	7,214	290
26	46,069	3,595	215
27	46,378	3,405	192
28	45,572	3,466	205
29	47,057	4,612	263
全血献血	37,770	4,612	263
成分献血	9,287	-	-

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。ただし、平成25年度は居住地別で区分している。

K - 6 市民病院利用状況

区 分		平成25年度	26	27	28	29	29年4月	5
総 数	入院	146,733	147,313	132,011	132,300	126,868	10,552	10,557
	外来	235,216	229,557	229,673	220,439	218,401	17,337	18,197
内科	入院	22,444	22,171	22,658	23,309	21,684	1,821	2,007
	外来	28,061	33,031	32,189	30,100	29,833	2,204	2,380
消化器科	入院	16,349	14,837	15,026	16,326	13,902	1,104	908
	外来	23,522	22,894	23,443	21,874	21,495	1,705	1,689
呼吸器科	入院	7,204	7,878	6,561	6,877	8,435	713	539
	外来	6,867	7,826	8,335	8,567	8,900	666	769
呼吸器外科	入院	1,332	955	1,180	1,134	1,216	94	137
	外来	792	856	904	936	931	82	84
小児科	入院	3,128	3,077	2,637	3,693	3,216	217	306
	外来	12,610	11,693	11,609	11,361	11,471	811	856
外科	入院	12,355	12,476	10,701	10,815	10,828	873	934
	外来	10,417	10,537	10,647	11,236	11,771	956	993
整形外科	入院	14,447	17,623	16,691	11,364	15,891	1,190	1,341
	外来	20,501	18,818	20,226	19,810	21,232	1,587	1,806
産婦人科	入院	10,098	9,495	8,209	9,294	6,692	675	689
	外来	13,331	9,741	9,840	9,961	9,368	717	739
眼科	入院	1,117	878	481	622	577	52	77
	外来	11,804	12,026	10,129	9,367	9,199	807	804
耳鼻咽喉科	入院	1,564	1,513	1,844	1,935	1,428	79	105
	外来	13,422	11,228	11,047	9,705	9,290	781	868
泌尿器科	入院	6,028	5,941	6,470	7,029	6,466	509	540
	外来	13,131	12,961	14,198	14,156	13,958	1,091	1,108
皮膚科	入院	2,170	2,232	1,538	2,472	2,640	171	229
	外来	13,394	12,909	12,959	11,714	11,950	926	1,018
形成外科	入院	24	28	15	-	-	-	-
	外来	117	362	466	470	432	31	47
歯科	入院	1,384	1,388	1,491	1,577	1,207	120	86
	外来	11,422	13,430	12,191	11,679	11,557	971	954
矯正歯科	外来	47	75	83	56	58	5	5
放射線科	入院	-	-	-	-	-	-	-
	外来	1,053	1,138	2,987	2,986	2,748	296	280
脳神経外科	入院	17,611	18,904	12,012	10,143	8,312	845	685
	外来	15,352	13,620	11,689	10,755	9,796	828	863
心臓血管外科	入院	2,168	2,604	2,054	1,569	1,992	178	149
	外来	3,184	3,001	3,054	3,064	3,387	224	292
神経内科	入院	13,316	12,585	10,561	11,838	10,338	889	817
	外来	12,393	11,252	10,970	10,640	8,309	834	752
循環器科	入院	8,695	7,460	6,607	6,868	6,307	589	547
	外来	15,597	14,560	14,946	14,743	14,934	1,223	1,243
心療内科	入院	156	126	147	138	178	5	21
	外来	8,001	7,361	7,524	7,108	7,615	578	624
緩和ケア科	入院	5,143	5,142	5,128	5,297	5,559	428	440
	外来	198	238	237	151	167	14	23

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。

(単位：人)

6	7	8	9	10	11	12	30年1月	2	3
9,769	10,047	10,060	10,283	11,257	10,900	11,340	11,148	10,141	10,814
18,824	17,777	19,033	17,957	18,439	17,778	18,356	18,033	17,569	19,101
1,543	1,527	1,918	1,531	1,822	1,769	1,817	2,132	1,884	1,913
2,349	2,398	2,445	2,312	2,394	2,336	2,614	3,058	2,764	2,579
1,139	1,259	1,226	1,328	1,231	1,159	991	1,208	1,272	1,077
1,860	1,797	1,852	1,812	1,855	1,849	1,774	1,738	1,687	1,877
547	670	638	665	691	788	779	737	791	877
752	651	723	685	753	750	798	775	735	843
118	126	152	96	55	95	78	89	70	106
69	74	84	65	76	88	68	78	77	86
308	217	279	305	210	283	366	226	292	207
869	968	1,002	893	919	848	1,012	1,152	1,130	1,011
831	882	881	844	989	1,010	930	895	833	926
984	952	999	976	1,013	993	1,001	917	955	1,032
1,297	1,309	1,266	1,442	1,492	1,405	1,591	1,341	1,068	1,149
1,817	1,840	1,888	1,859	1,888	1,754	1,762	1,628	1,558	1,845
558	493	558	622	608	441	562	509	414	563
830	739	814	770	839	756	838	697	767	862
65	54	51	42	42	40	45	53	26	30
859	787	833	746	777	697	765	689	696	739
127	189	153	163	200	176	174	6	33	23
855	703	869	793	877	816	762	642	607	717
552	583	519	522	611	509	535	484	456	646
1,170	1,150	1,240	1,195	1,203	1,185	1,176	1,089	1,079	1,272
242	209	137	192	198	250	330	285	169	228
1,155	1,098	1,148	1,027	997	907	946	908	877	943
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	32	30	39	33	37	46	27	32	38
70	119	123	89	79	93	91	79	93	165
1,004	881	1,078	956	889	929	900	942	961	1,092
4	4	6	6	4	4	5	4	5	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	192	212	164	183	222	233	200	208	275
429	418	478	618	911	905	921	870	649	583
882	770	795	830	800	801	844	790	764	829
163	158	90	152	154	164	223	187	224	150
291	237	264	294	296	258	296	293	288	354
759	882	654	676	1,045	844	858	1,053	854	1,007
762	663	725	701	649	697	644	602	569	711
518	464	458	522	457	466	522	531	565	668
1,328	1,200	1,320	1,162	1,311	1,197	1,235	1,198	1,187	1,330
5	16	5	32	9	10	24	17	6	28
634	632	695	659	671	644	627	596	610	645
498	472	474	442	453	493	503	446	442	468
27	9	11	13	12	10	10	10	13	15

K - 7 予防接種実施状況

(単位：人)

区 分	平成25年度	26	27	28	29
B型肝炎 計	-	-	-	4,466	8,280
第1回	-	-	-	2,093	2,705
第2回	-	-	-	1,830	2,753
第3回	-	-	-	543	2,822
ヒブ 計	13,130	12,033	11,726	11,353	10,953
第1回	3,306	3,044	2,934	2,790	2,691
第2回	3,126	3,004	2,928	2,779	2,735
第3回	3,295	2,988	2,929	2,826	2,744
第4回	3,403	2,997	2,935	2,958	2,783
小児用肺炎球菌 計	12,627	12,003	11,764	11,367	10,971
第1回	3,310	3,050	2,935	2,794	2,695
第2回	3,182	3,030	2,939	2,783	2,734
第3回	3,215	2,981	2,935	2,829	2,744
第4回	2,920	2,942	2,955	2,961	2,798
四種混合 計	9,279	11,500	11,839	11,597	11,258
1期	1回	3,055	3,017	2,925	2,796
2回	3,030	2,980	2,958	2,827	2,769
3回	2,919	2,926	2,954	2,865	2,812
1期追加	275	2,577	3,002	3,109	2,953
ポリオ 計	4,064	1,735	408	206	97
1回	...	...	...	...	...
2回	...	...	...	...	...
三種混合 計	5,974	3,429	9	-	-
1期	63	6	-	-	-
2回	124	8	-	-	-
3回	202	16	-	-	-
1期追加	2,862	582	9	-	-
2期	2,723	2,817	-	-	-
BCG	2,642	2,968	2,934	2,880	2,800
水痘 計	-	6,804	6,423	5,703	5,481
第1回	-	6,358	3,104	2,939	2,775
第2回	-	446	3,319	2,764	2,706
麻しん風しん混合 計	6,070	6,150	5,993	6,010	5,814
第1期	2,907	3,026	2,883	2,942	2,773
第2期	3,163	3,124	3,110	3,068	3,041
第3期	-	-	-	-	-
第4期	-	-	-	-	-
麻しん 計	2	1	2	3	3
第1期	1	1	-	3	1
第2期	1	-	2	-	2
第3期	-	-	-	-	-
第4期	-	-	-	-	-
風しん 計	7	-	-	-	1
第1期	1	-	-	-	1
第2期	6	-	-	-	-
第3期	-	-	-	-	-
第4期	-	-	-	-	-
日本脳炎 計	12,812	12,554	11,612	13,040	12,230
1期初回	1回	3,602	3,735	3,320	3,155
2回	3,605	3,550	3,279	3,224	3,080
1期追加	4,315	3,817	3,138	3,431	2,860
2期	1,290	1,452	1,875	3,077	3,135
二種混合	2,723	2,817	2,693	2,855	2,845
子宮頸がん予防 計	510	51	31	31	31
第1回	116	12	10	12	16
第2回	153	15	10	11	8
第3回	241	24	11	8	7
高齢者インフルエンザ	36,811	39,039	39,398	41,638	41,223
高齢者肺炎球菌	-	8,763	8,382	9,903	10,544

資料：健康保険部保健所保健予防課

注1) 平成24年9月よりポリオワクチンが単抗不活化ワクチンに変更した。

①単抗生ワクチン接種者は平成24年4月から8月末で2,010人である。

②単抗不活化ワクチン接種者は平成24年9月から平成25年3月末で延10,055人である。

2) 平成24年11月より四種混合ワクチン(百日咳・ジフテリア・破傷風・ポリオ)を開始。

3) 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。

4) 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。

5) 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25年度	26	27	28	29
総 数	80	137	43	67	66
二類感染症	65	72	38	58	61
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	65	72	38	58	61
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	15	65	5	9	5
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	1	-	1	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	14	65	4	9	5
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25年度	26	27	28	29
飼い犬登録頭数	19,264	19,109	18,825	18,544	18,187
狂犬病予防注射実施頭数	15,260	15,036	14,836	14,552	14,277
収容及び処分頭数					
犬 捕獲	18	16	18	16	5
引取	79	95	74	38	25
返還	43	55	42	26	19
譲渡	23	30	23	9	5
致死処分	25	27	33	17	5
猫 引取	504	358	366	175	52
返還	4	3	-	1	1
譲渡	34	31	24	11	16
致死処分	457	317	359	164	30

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25年度	26	27	28	29
総	数	5,401	5,326	5,307	5,340	5,392
	飲食店営業	2,940	2,925	2,904	2,931	2,979
	喫茶店営業	477	452	461	451	391
	菓子製造業	488	484	496	504	548
	アイスクリーム類製造業	66	63	66	66	70
	乳処理業	1	1	1	1	1
	乳製品製造業	3	2	2	2	2
	食肉販売業	309	309	304	321	334
	魚介類販売業	347	341	332	341	350
	魚肉ねり製品製造業	1	1	1	1	1
	清涼飲料水製造業	7	8	8	9	9
	冰雪製造業	2	2	2	2	2
	冰雪販売業	4	4	4	4	4
	食肉処理業	5	4	3	3	3
	そうざい製造業	117	120	131	134	135
	魚介類せり売営業	2	2	2	2	2
	めん類製造業	14	12	12	13	12
	豆腐製造業	13	11	11	11	11
	乳類販売業	564	545	525	497	486
	あん類製造業	1	1	1	1	1
	食品の冷凍又は冷蔵業	16	14	16	17	18
	みそ製造業	11	12	11	11	11
	醤油製造業	3	3	3	3	3
	酒類製造業	5	5	5	5	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	1
	食肉製品製造業	1	1	2	3	3
	ソース類製造業	1	1	1	2	3
	食用油脂製造業	-	-	-	1	1
	缶詰又は瓶詰食品製造業	-	-	-	1	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25年度	26	27	28	29
総 数	1,331	1,350	1,360	1,372	1,366
旅館	158	162	159	163	172
公衆浴場	120	119	118	118	117
興行場	11	11	11	10	11
理容所	202	205	204	201	195
美容所	455	472	493	509	503
クリーニング所	385	381	375	371	368

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25年度	26	27	28	29
総 数	3,051	3,077	3,015	3,185	3,261
大津聖苑	2,241	2,230	2,204	2,299	2,346
志賀聖苑	810	847	811	886	915

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25年度	26	27	28	29
総 数	15,103	14,255	14,248	14,326	13,778
南部衛生プラント	6,338	5,916	5,675	6,328	5,622
北部衛生プラント	4,293	3,924	4,060	3,575	3,821
志賀衛生プラント	4,472	4,415	4,513	4,423	4,335

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 25 年度	102,712	90,965	60,325	30,639	2,677	1,657	1,020
26	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
29 4 月	7,627	6,727	4,970	1,757	174	171	3
5	8,819	7,900	5,802	2,098	200	196	4
6	8,086	7,154	5,007	2,147	243	196	47
7	8,345	7,390	5,122	2,268	242	166	76
8	8,537	7,636	5,429	2,207	171	166	5
9	7,857	6,949	4,916	2,033	200	195	5
10	8,123	7,185	5,178	2,007	282	180	102
11	8,390	6,978	4,940	2,038	723	205	518
12	8,129	6,989	5,013	1,976	275	220	55
30年 1	8,075	7,254	4,763	2,491	202	199	3
2	6,140	5,314	3,770	1,544	212	170	42
3	7,720	6,842	4,904	1,938	192	188	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 25 年度	697	2,269	754	1,303	3,349	653	45
26	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
29年 4 月	47	122	56	127	127	247	-
5	46	115	60	137	146	202	12
6	46	119	67	130	130	197	-
7	44	121	78	128	122	209	10
8	47	126	84	136	136	200	-
9	48	126	76	127	118	207	7
10	40	93	58	126	154	185	-
11	40	103	52	128	153	213	-
12	49	146	55	138	208	259	10
30年 1	39	87	45	135	117	186	11
2	40	102	50	118	105	199	-
3	37	91	48	136	152	212	8

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25年度			
かん	696.93	609.68	87.48
びん	2,269.05	透明びん 251.70 有色びん 284.34	23.62
ペットボトル	753.95	661.28	87.71
プラ容器	1,303.26	1,144.17	87.79
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	377.99		72.26
びん	1,251.72	透明びん 826.11 有色びん 425.61	92.59
ペットボトル	643.33		88.19
プラ容器	1,366.88		87.25

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 25 年度	248	51	38	4	8	147
26	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
29年 4月	2	1	-	-	-	1
5	9	2	2	2	-	3
6	13	1	-	2	-	10
7	14	-	1	-	-	13
8	16	-	-	-	1	15
9	13	-	-	-	-	13
10	11	-	1	-	1	9
11	2	-	2	-	-	-
12	1	-	1	-	-	-
30年 1	1	-	-	-	1	-
2	1	-	-	-	-	1
3	5	1	2	1	1	-

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 25 年度	堅田	0.036	-	0.108	5.6
	下阪本	0.035	2	0.128	7.8
	石山	0.024	-	0.086	1.2
	膳所	0.036	2	0.128	9.8
26	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

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25年度	26	27	28	29
注意報発令回数	2	-	-	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25年度		26		27		28		29	
	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	21	23	-	-	9	7	44	82	3	3

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29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	7.0 ~ 7.6	0.8 ~ 1.2	<1 ~ 4	8.1 ~ 12	$1.3 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$
	平均値	7.4	0.9	2	10	5.8×10^3
真野川	最小～最大	6.7 ~ 7.9	<0.5 ~ 1.2	1 ~ 15	8.4 ~ 12	$2.2 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.2	0.9	5	10	3.6×10^3
天神川	最小～最大	7.2 ~ 7.9	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 11	8.5 ~ 12	$1.1 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.9	3	10	6.3×10^3
雄琴川	最小～最大	6.7 ~ 8.2	0.8 ~ 1.3	1 ~ 80	8.1 ~ 12	$1.7 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$
	平均値	7.3	1.0	9	10	8.2×10^3
大正寺川	最小～最大	6.7 ~ 9.6	0.9 ~ 1.3	<1 ~ 25	8.0 ~ 12	$1.4 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	7.9	1.1	4	10	4.9×10^3
大宮川	最小～最大	7.2 ~ 7.8	<0.5 ~ 1.0	<1 ~ 4	8.2 ~ 13	$2.4 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.8	2	10	5.4×10^3
際川	最小～最大	6.9 ~ 8.0	0.7 ~ 1.4	<1 ~ 6	8.6 ~ 11	$4.6 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$
	平均値	7.5	1.0	2	10	8.9×10^3
柳川	最小～最大	7.0 ~ 8.5	0.5 ~ 1.0	<1 ~ 3	8.1 ~ 12	$1.4 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^4$
	平均値	7.7	0.8	2	10	7.4×10^3
吾妻川	最小～最大	7.0 ~ 8.0	0.7 ~ 1.1	<1 ~ 2	8.1 ~ 12	$3.3 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.9	2	10	6.3×10^3
相模川	最小～最大	7.1 ~ 8.9	0.8 ~ 1.2	<1 ~ 3	8.4 ~ 12	$1.7 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	7.7	1.0	2	10	3.7×10^3
兵田川	最小～最大	6.9 ~ 9.5	0.7 ~ 1.4	<1 ~ 2	8.4 ~ 12	$2.4 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.8	1.1	1	10	3.0×10^3
盛越川	最小～最大	6.9 ~ 8.8	0.6 ~ 1.2	<1 ~ 3	8.4 ~ 12	$3.3 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.6	0.9	1	10	3.6×10^3
三田川	最小～最大	7.1 ~ 7.9	0.8 ~ 1.1	<1 ~ 17	8.6 ~ 12	$3.3 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$
	平均値	7.4	0.9	3	10	8.9×10^3
多羅川	最小～最大	6.7 ~ 7.4	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 3	8.6 ~ 12	$2.4 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$
	平均値	7.1	0.9	1	10	7.3×10^3
千丈川	最小～最大	6.9 ~ 7.6	0.7 ~ 1.0	<1 ~ 4	8.4 ~ 12	$2.4 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.3	0.9	2	10	4.2×10^3
大戸川 (上流)	最小～最大	7.2 ~ 7.8	0.5 ~ 0.9	<1 ~ 5	8.5 ~ 12	$1.3 \times 10^2 \sim 1.4 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.8	2	10	2.3×10^3
大戸川 (下流)	最小～最大	7.3 ~ 7.8	0.5 ~ 1.2	<1 ~ 16	8.5 ~ 12	$3.3 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.9	3	10	5.1×10^3
信楽川 (上流)	最小～最大	7.2 ~ 7.7	0.5 ~ 0.9	<1 ~ 1	8.6 ~ 12	$2.2 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.4	0.7	1	10	2.2×10^3
信楽川 (下流)	最小～最大	7.0 ~ 7.9	<0.5 ~ 0.7	<1 ~ 1	8.1 ~ 12	$1.1 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.4	0.6	1	10	2.0×10^3
大石川	最小～最大	7.1 ~ 7.8	0.7 ~ 1.1	<1 ~ 7	8.5 ~ 12	$1.7 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.4	0.9	2	10	4.5×10^3
長沢川	最小～最大	6.5 ~ 7.7	0.9 ~ 1.3	<1 ~ 5	6.0 ~ 9.6	$3.3 \times 10^2 \sim 2.8 \times 10^4$
	平均値	7.2	1.1	2	8.2	7.8×10^3
天川	最小～最大	7.3 ~ 7.9	0.5 ~ 1.0	<1 ~ 3	8.0 ~ 12	$1.1 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.7	2	10	3.8×10^3
滝川	最小～最大	6.7 ~ 8.1	<0.5 ~ 0.8	<1 ~ 5	8.7 ~ 12	$2.3 \times 10^2 \sim 1.4 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.6	1	10	2.4×10^3
喜撰川	最小～最大	7.2 ~ 7.8	0.7 ~ 1.1	<1 ~ 3	8.5 ~ 12	$1.3 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.5	0.9	2	10	4.0×10^3
比良川	最小～最大	7.2 ~ 8.0	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 2	8.7 ~ 12	$1.3 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.5	0.6	1	10	1.4×10^3
八屋戸川	最小～最大	6.9 ~ 7.9	<0.5 ~ 0.8	<1 ~ 4	8.3 ~ 12	$1.7 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.5	0.7	2	10	2.7×10^3

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。この数値が大きいく程、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。