

## 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 24 年	2,949	2,674	91	275	9	4	1	3,004	55	18.3
25	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

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 24 年	2,724	800	30	20	476	233	224
25	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
0～9歳	2	-	-	-	-	-	-
10～19	3	1	-	-	-	-	-
20～29	14	1	-	-	-	-	-
30～39	17	5	-	-	1	-	-
40～49	56	16	1	-	7	6	-
50～59	101	46	1	-	8	11	-
60～69	325	182	3	3	43	13	11
70～79	582	259	12	1	79	42	25
80～89	1,062	304	8	5	167	99	102
90～99	692	96	3	7	134	65	79
100歳以上	70	5	1	2	12	4	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 24 年	37	26	46	107	103	75	547
25	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
0～9歳	-	-	-	-	-	-	2
10～19	-	-	-	-	-	1	1
20～29	-	-	-	-	3	8	2
30～39	-	-	-	-	2	7	2
40～49	-	4	-	-	4	11	7
50～59	-	3	-	-	7	7	18
60～69	1	3	3	-	12	6	45
70～79	10	8	5	6	14	5	116
80～89	16	5	24	30	26	5	271
90～99	3	5	18	77	17	-	188
100歳以上	-	-	3	24	1	-	12

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 24 年	433	4,268	15	4,148	278	120	140	-
25	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	-

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 24 年	46,725	3,587	276
25	47,297	7,214	290
26	46,069	3,595	215
27	46,378	3,405	192
28	45,572	3,466	205
全血献血	35,697	3,466	205
成分献血	9,875	-	-

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24年度	25	26	27	28	28年4月	5
総 数	入院	153,734	146,733	147,313	132,011	132,300	11,421	10,971
	外来	242,686	235,216	229,557	229,673	220,439	18,126	17,716
内科	入院	24,507	22,444	22,171	22,658	23,309	1,985	1,881
	外来	26,132	28,061	33,031	32,189	30,100	2,398	2,316
消化器科	入院	15,340	16,349	14,837	15,026	16,326	1,310	1,308
	外来	23,086	23,522	22,894	23,443	21,874	1,799	1,659
呼吸器科	入院	7,331	7,204	7,878	6,561	6,877	701	614
	外来	6,632	6,867	7,826	8,335	8,567	675	698
呼吸器外科	入院	1,281	1,332	955	1,180	1,134	86	68
	外来	699	792	856	904	936	76	60
小児科	入院	2,791	3,128	3,077	2,637	3,693	322	317
	外来	13,345	12,610	11,693	11,609	11,361	819	877
外科	入院	11,149	12,355	12,476	10,701	10,815	1,176	1,034
	外来	9,697	10,417	10,537	10,647	11,236	911	856
整形外科	入院	17,228	14,447	17,623	16,691	11,364	1,005	965
	外来	23,515	20,501	18,818	20,226	19,810	1,643	1,663
産婦人科	入院	9,997	10,098	9,495	8,209	9,294	732	759
	外来	13,986	13,331	9,741	9,840	9,961	829	867
眼科	入院	845	1,117	878	481	622	43	59
	外来	11,647	11,804	12,026	10,129	9,367	748	808
耳鼻咽喉科	入院	1,469	1,564	1,513	1,844	1,935	136	139
	外来	13,485	13,422	11,228	11,047	9,705	838	813
泌尿器科	入院	5,483	6,028	5,941	6,470	7,029	599	673
	外来	12,898	13,131	12,961	14,198	14,156	1,243	1,121
皮膚科	入院	1,588	2,170	2,232	1,538	2,472	287	276
	外来	12,413	13,394	12,909	12,959	11,714	884	978
形成外科	入院	-	24	28	15	-	-	-
	外来	-	117	362	466	470	20	37
歯科	入院	1,515	1,384	1,388	1,491	1,577	179	145
	外来	11,390	11,422	13,430	12,191	11,679	1,005	939
矯正歯科	外来	39	47	75	83	56	4	6
放射線科	入院	-	-	-	-	-	-	-
	外来	785	1,053	1,138	2,987	2,986	261	277
脳神経外科	入院	25,388	17,611	18,904	12,012	10,143	990	840
	外来	23,493	15,352	13,620	11,689	10,755	900	862
心臓血管外科	入院	2,215	2,168	2,604	2,054	1,569	116	91
	外来	3,231	3,184	3,001	3,054	3,064	276	265
神経内科	入院	12,423	13,316	12,585	10,561	11,838	836	771
	外来	13,353	12,393	11,252	10,970	10,640	925	862
循環器科	入院	7,543	8,695	7,460	6,607	6,868	514	517
	外来	14,319	15,597	14,560	14,946	14,743	1,288	1,150
心療内科	入院	57	156	126	147	138	4	2
	外来	8,331	8,001	7,361	7,524	7,108	568	586
緩和ケア科	入院	5,584	5,143	5,142	5,128	5,297	400	512
	外来	210	198	238	237	151	16	16

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	29年1月	2	3
10,829	11,303	11,431	10,926	10,648	10,535	11,404	10,944	10,752	11,136
18,836	18,339	19,238	18,041	18,375	18,335	18,377	18,068	17,431	19,557
1,758	1,800	1,974	1,851	1,961	1,945	1,843	2,352	1,939	2,020
2,441	2,473	2,619	2,407	2,388	2,557	2,615	2,891	2,429	2,566
1,372	1,268	1,258	1,350	1,540	1,421	1,461	1,193	1,484	1,361
1,803	1,810	1,783	1,918	1,907	1,890	1,836	1,781	1,746	1,942
423	467	582	504	438	553	596	584	694	721
649	677	727	712	720	775	716	733	693	792
57	100	94	150	117	49	104	109	98	102
77	72	80	85	75	81	93	77	76	84
315	250	276	304	402	315	495	175	223	299
868	916	974	797	1,020	986	1,096	998	960	1,050
798	852	1,014	899	783	649	977	931	873	829
988	904	1,086	900	946	962	918	875	878	1,012
1,017	990	1,002	1,081	872	945	865	723	857	1,042
1,710	1,684	1,690	1,601	1,682	1,626	1,627	1,550	1,549	1,785
810	845	1,000	889	826	737	776	705	486	729
958	822	870	792	879	806	836	724	716	862
86	47	67	43	58	49	30	30	45	65
848	820	803	693	778	798	739	709	738	885
208	239	206	184	191	132	188	139	91	82
804	823	820	796	803	786	762	786	783	891
595	689	644	582	528	512	507	534	522	644
1,273	1,143	1,214	1,269	1,098	1,081	1,217	1,162	1,084	1,251
288	255	196	254	194	161	145	95	189	132
1,009	1,088	1,137	1,044	970	969	897	898	839	1,001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	32	35	24	50	42	46	45	46	56
133	170	160	124	127	145	77	72	116	129
986	1,030	1,116	965	844	949	937	852	965	1,091
6	4	5	4	4	4	3	5	5	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	218	258	225	322	234	246	200	212	227
908	1,000	765	686	695	759	975	923	836	766
940	868	921	884	951	855	901	889	874	910
168	105	132	172	178	140	206	87	112	62
265	264	246	271	258	263	245	245	219	247
950	1,108	1,055	957	849	1,030	895	1,167	1,155	1,065
990	862	918	875	902	827	856	852	841	930
531	663	531	395	406	610	786	671	615	629
1,297	1,205	1,327	1,161	1,173	1,227	1,185	1,172	1,215	1,343
3	4	11	25	11	25	31	4	-	18
565	609	598	604	585	609	603	613	554	614
409	451	464	476	472	358	447	450	417	441
16	15	11	14	20	8	3	11	9	12

## K - 7 予防接種実施状況

(単位：人)

区 分	平成24年度	25	26	27	28
B型肝炎 計	-	-	-	-	4,466
第1回	-	-	-	-	2,093
第2回	-	-	-	-	1,830
第3回	-	-	-	-	543
ヒブ 計	-	13,130	12,033	11,726	11,353
第1回	-	3,306	3,044	2,934	2,790
第2回	-	3,126	3,004	2,928	2,779
第3回	-	3,295	2,988	2,929	2,826
第4回	-	3,403	2,997	2,935	2,958
小児用肺炎球菌 計	-	12,627	12,003	11,764	11,367
第1回	-	3,310	3,050	2,935	2,794
第2回	-	3,182	3,030	2,939	2,783
第3回	-	3,215	2,981	2,935	2,829
第4回	-	2,920	2,942	2,955	2,961
四種混合 計	1,975	9,279	11,500	11,839	11,597
1期	1回	889	3,055	3,017	2,925
2回		667	3,030	2,980	2,827
3回		418	2,919	2,926	2,865
1期追加		1	275	2,577	3,109
ポリオ 計	12,065	4,064	1,735	408	206
1回	...	...	...	...	...
2回	...	...	...	...	...
三種混合 計	12,927	5,974	3,429	9	-
1期	1回	2,011	63	6	-
2回		2,342	124	8	-
3回		2,554	202	16	-
1期追加		3,258	2,862	582	9
2期		2,762	2,723	2,817	-
BCG	2,771	2,642	2,968	2,934	2,880
水痘 計	-	-	6,804	6,423	5,703
第1回	-	-	6,358	3,104	2,939
第2回	-	-	446	3,319	2,764
麻しん風しん混合 計	11,573	6,070	6,150	5,993	6,010
第1期	3,130	2,907	3,026	2,883	2,942
第2期	3,097	3,163	3,124	3,110	3,068
第3期	3,068	-	-	-	-
第4期	2,278	-	-	-	-
麻しん 計	3	2	1	2	3
第1期	-	1	1	-	3
第2期	-	1	-	2	-
第3期	1	-	-	-	-
第4期	2	-	-	-	-
風しん 計	10	7	-	-	-
第1期	-	1	-	-	-
第2期	-	6	-	-	-
第3期	3	-	-	-	-
第4期	7	-	-	-	-
日本脳炎 計	15,445	12,812	12,554	11,612	13,040
1期初回	1回	3,983	3,602	3,735	3,308
2回		4,074	3,605	3,550	3,224
1期追加		5,347	4,315	3,817	3,431
2期		2,041	1,290	1,452	1,875
二種混合	2,762	2,723	2,817	2,693	2,855
子宮頸がん予防 計	-	510	51	31	31
第1回	-	116	12	10	12
第2回	-	153	15	10	11
第3回	-	241	24	11	8
高齢者インフルエンザ	34,995	36,811	39,039	39,398	41,638
高齢者肺炎球菌	-	-	8,763	8,382	9,903

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24年度	25	26	27	28
総 数	79	80	137	43	67
二類感染症	70	65	72	38	58
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	70	65	72	38	58
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	9	15	65	5	9
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	1	-	1	-
腸管出血性大腸菌感染症	9	14	65	4	9
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24年度	25	26	27	28
飼い犬登録頭数	19,532	19,264	19,109	18,825	18,544
狂犬病予防注射実施頭数	15,321	15,260	15,036	14,836	14,552
収容及び処分頭数					
犬 捕獲	14	18	16	18	16
引取	102	79	95	74	38
返還	59	43	55	42	26
譲渡	19	23	30	23	9
致死処分	37	25	27	33	17
猫 引取	386	504	358	366	175
返還	2	4	3	-	1
譲渡	24	34	31	24	11
致死処分	378	457	317	359	164

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24年度	25	26	27	28
総	数	5,518	5,401	5,326	5,307	5,340
	飲食店営業	2,949	2,940	2,925	2904	2931
	喫茶店営業	552	477	452	461	451
	菓子製造業	474	488	484	496	504
	アイスクリーム類製造業	66	66	63	66	66
	乳処理業	1	1	1	1	1
	乳製品製造業	3	3	2	2	2
	食肉販売業	314	309	309	304	321
	魚介類販売業	356	347	341	332	341
	魚肉ねり製品製造業	1	1	1	1	1
	清涼飲料水製造業	7	7	8	8	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	6	5	4	3	3
	そうざい製造業	118	117	120	131	134
	魚介類せり売営業	2	2	2	2	2
	めん類製造業	14	14	12	12	13
	豆腐製造業	17	13	11	11	11
	乳類販売業	593	564	545	525	497
	あん類製造業	1	1	1	1	1
	食品の冷凍又は冷蔵業	15	16	14	16	17
	みそ製造業	10	11	12	11	11
	醤油製造業	3	3	3	3	3
	酒類製造業	5	5	5	5	5
	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	1	2	3
	ソース類製造業	1	1	1	1	2
	食用油脂製造業	-	-	-	-	1
	缶詰又は瓶詰食品製造業	-	-	-	-	1

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24年度	25	26	27	28
総 数	1,333	1,331	1,350	1,360	1,372
旅館	162	158	162	159	163
公衆浴場	119	120	119	118	118
興行場	13	11	11	11	10
理容所	204	202	205	204	201
美容所	449	455	472	493	509
クリーニング所	386	385	381	375	371

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24年度	25	26	27	28
総 数	2,865	3,051	3,077	3,015	3,185
大津聖苑	2,105	2,241	2,230	2,204	2,299
志賀聖苑	760	810	847	811	886

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24年度	25	26	27	28
総 数	15,065	15,103	14,255	14,248	14,326
南部衛生プラント	6,492	6,338	5,916	5,675	6,328
北部衛生プラント	4,188	4,293	3,924	4,060	3,575
志賀衛生プラント	4,385	4,472	4,415	4,513	4,423

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 24 年度	102,975	91,945	61,794	30,150	2,696	1,744	953
25	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
28年 4 月	7,908	6,975	4,944	2,031	185	181	3
5	8,368	7,434	5,354	2,080	199	190	9
6	8,007	7,103	4,962	2,141	216	174	42
7	7,907	6,964	4,952	2,012	227	147	78
8	8,187	7,193	4,978	2,215	229	156	73
9	7,640	6,760	4,656	2,104	178	159	19
10	7,912	7,015	4,848	2,167	204	159	45
11	7,718	6,737	4,702	2,035	336	164	172
12	8,316	7,248	5,027	2,221	236	192	44
29年 1	7,394	6,601	4,701	1,900	182	181	1
2	6,358	5,630	3,843	1,787	140	137	4
3	7,530	6,702	4,652	2,050	147	143	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 24 年度	752	2,411	727	1,258	3,136	-	50
25	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
28年 4 月	52	124	55	132	132	254	-
5	51	126	62	134	138	224	-
6	49	112	64	131	129	193	10
7	48	129	75	129	127	210	-
8	54	130	88	134	149	200	10
9	56	123	78	129	115	201	-
10	50	113	64	126	132	208	-
11	43	100	49	125	132	196	-
12	53	149	54	137	172	257	10
29年 1	43	94	45	131	91	196	11
2	39	101	45	116	88	198	-
3	35	99	45	132	142	219	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24年度				
かん	752.02		633.92	84.30
びん	2,411.28	透明びん	283.98	24.54
		有色びん	307.67	
ペットボトル	726.59		632.32	87.03
プラ容器	1,258.43		1,175.40	93.40
平成25年度				
かん	696.93		609.68	87.48
びん	2,269.05	透明びん	251.70	23.62
		有色びん	284.34	
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	81.25
		有色びん	470.55	
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	91.14
		有色びん	488.56	
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	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

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	24年度	237	64	34	4	15	120	
	25	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	
28年	4月	18	8	3	1	-	6	
	5	17	4	2	-	2	9	
	6	30	3	6	-	-	21	
	7	24	1	7	1	2	13	
	8	12	2	1	-	1	8	
	9	15	1	2	-	2	10	
	10	12	2	4	1	1	4	
	11	11	2	1	1	1	6	
	12	8	2	-	-	-	6	
	29年	1	2	-	-	-	-	2
		2	3	-	-	1	1	1
		3	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 24年度	堅田	0.036	-	0.106	7.1
	下阪本	0.031	-	0.114	5.8
	石山	0.026	-	0.106	2.8
	膳所	0.036	-	0.116	11.1
25	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

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24年度	25	26	27	28
注意報発令回数		-	2	-	-	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24年度		25		26		27		28	
	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	18	19	21	23	-	-	9	7	44	82

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28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 ~ 8.1	0.6 ~ 1.1	1 ~ 6	8.5 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 170 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.6	0.9	2	10	48 × 10 <sup>2</sup>
真野川	最小～最大	7.1 ~ 7.8	0.8 ~ 1.2	2 ~ 9	8.5 ~ 12	7.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 240 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.5	1.0	5	10	48 × 10 <sup>2</sup>
天神川	最小～最大	7.2 ~ 7.8	0.8 ~ 1.2	2 ~ 10	8.4 ~ 12	2.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 220 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.6	1.0	4	10	76 × 10 <sup>2</sup>
雄琴川	最小～最大	6.9 ~ 8.6	0.9 ~ 1.5	1 ~ 45	8.3 ~ 13	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 790 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.7	1.1	7	10	140 × 10 <sup>2</sup>
大正寺川	最小～最大	7.2 ~ 9.9	0.8 ~ 1.3	<1 ~ 10	8.3 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 240 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	8.1	1.1	4	10	90 × 10 <sup>2</sup>
大宮川	最小～最大	7.3 ~ 8.0	0.6 ~ 1.0	<1 ~ 4	8.6 ~ 12	7 × 10 <sup>2</sup> ~ 790 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.6	0.9	2	10	150 × 10 <sup>2</sup>
際川	最小～最大	7.1 ~ 8.4	0.8 ~ 1.6	<1 ~ 5	7.4 ~ 12	7.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 490 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.9	1.1	2	10	120 × 10 <sup>2</sup>
柳川	最小～最大	7.2 ~ 8.0	<0.5 ~ 1.1	<1 ~ 18	8.2 ~ 12	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 240 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.7	0.7	4	10	59 × 10 <sup>2</sup>
吾妻川	最小～最大	7.1 ~ 7.9	<0.5 ~ 1.2	<1 ~ 6	7.7 ~ 12	2.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 79 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.5	0.9	2	10	42 × 10 <sup>2</sup>
相模川	最小～最大	6.9 ~ 8.0	0.6 ~ 1.2	<1 ~ 8	8.4 ~ 12	11 × 10 <sup>2</sup> ~ 490 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.6	1.0	2	10	85 × 10 <sup>2</sup>
兵田川	最小～最大	7.0 ~ 9.2	0.6 ~ 1.7	<1 ~ 8	8.4 ~ 12	11 × 10 <sup>2</sup> ~ 79 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.7	1.1	2	10	40 × 10 <sup>2</sup>
盛越川	最小～最大	7.5 ~ 8.9	0.7 ~ 1.3	<1 ~ 3	8.4 ~ 12	11 × 10 <sup>2</sup> ~ 170 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.9	1.0	1	10	60 × 10 <sup>2</sup>
三田川	最小～最大	7.1 ~ 8.6	0.7 ~ 1.3	<1 ~ 2	8.1 ~ 12	13 × 10 <sup>2</sup> ~ 130 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.7	1.0	1	10	60 × 10 <sup>2</sup>
多羅川	最小～最大	6.7 ~ 7.5	<0.5 ~ 1.1	<1 ~ <1	8.4 ~ 12	1.4 × 10 <sup>2</sup> ~ 280 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.1	0.8	<1	10	70 × 10 <sup>2</sup>
千丈川	最小～最大	7.1 ~ 7.7	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 3	8.1 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 490 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.5	0.8	2	10	70 × 10 <sup>2</sup>
大戸川 (上流)	最小～最大	7.1 ~ 7.8	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 3	8.5 ~ 12	4.6 × 10 <sup>2</sup> ~ 110 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.5	0.8	2	11	35 × 10 <sup>2</sup>
大戸川 (下流)	最小～最大	7.0 ~ 7.7	<0.5 ~ 1.1	<1 ~ 11	8.4 ~ 12	4.6 × 10 <sup>2</sup> ~ 79 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.4	0.8	3	10	34 × 10 <sup>2</sup>
信楽川 (上流)	最小～最大	6.9 ~ 7.5	<0.5 ~ 1.0	<1 ~ 3	8.6 ~ 12	2.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 79 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.4	0.7	1	10	21 × 10 <sup>2</sup>
信楽川 (下流)	最小～最大	6.9 ~ 7.6	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 2	8.2 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 70 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.4	0.7	1	10	25 × 10 <sup>2</sup>
大石川	最小～最大	7.2 ~ 7.8	0.7 ~ 1.1	<1 ~ 3	8.2 ~ 12	4.6 × 10 <sup>2</sup> ~ 220 × 10 <sup>2</sup>
	平均値	7.6	0.9	1	10	70 × 10 <sup>2</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。この数値が大きいくらゐ、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。