

## 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 23 年	2,997	2,732	91.2	265	8.8	4	1.3	3,062	65	21.2
24	2,949	2,674	90.7	275	9.3	4	1.4	3,004	55	18.3
25	3,024	2,736	90.5	288	9.5	9	3.0	3,096	72	23.3
26	2,990	2,696	90.2	294	9.8	7	2.3	3,042	52	17.1
27	2,925	2,685	91.8	240	8.2	2	0.7	2,987	62	20.8

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 23 年	2,597	776	39	8	389	250	217
24	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
0～9歳	4	-	-	-	1	-	-
10～19	4	-	-	-	-	-	-
20～29	19	1	-	-	1	-	-
30～39	20	6	-	-	2	1	-
40～49	51	16	-	-	5	4	1
50～59	86	31	-	1	11	7	1
60～69	316	156	6	2	42	17	9
70～79	603	246	5	5	90	41	36
80～89	1,050	306	10	3	185	80	90
90～99	634	88	2	3	157	52	71
100歳以上	74	6	-	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 23 年	33	22	60	78	102	74	549
24	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
0～9歳	-	-	-	-	-	-	3
10～19	-	-	-	-	3	1	-
20～29	-	-	-	-	3	9	5
30～39	-	-	-	-	1	8	2
40～49	-	3	-	-	4	12	6
50～59	-	4	-	-	5	14	12
60～69	3	7	-	-	9	3	62
70～79	14	11	10	1	21	10	118
80～89	14	7	21	31	25	3	275
90～99	5	2	17	66	17	-	154
100歳以上	-	-	-	24	-	-	20

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 23 年	437	4,312	16	4,183	280	129	141	-
24	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	-

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 18 年	5,290	1,055	218	648	94	3,165	110
20	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

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 23 年	47,392	4,009	491
24	46,725	3,587	276
25	47,297	7,214	290
26	46,069	3,595	215
27	46,378	3,405	192
全血献血	36,560	3,405	192
成分献血	9,818	-	-

資料：健康保険部保健所保健総務課

注1) 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。

2) 平成24年度以降、移動採血車による成分献血は実施されていない。

## K - 6 市民病院利用状況

区 分		平成23年度	24	25	26	27	27年4月	5
総 数	入院	156,122	153,734	146,733	147,313	132,011	11,629	11,322
	外来	237,835	242,686	235,216	229,557	229,673	19,028	17,939
内科	入院	23,495	24,507	22,444	22,171	22,658	1,682	1,953
	外来	26,091	26,132	28,061	33,031	32,189	2,630	2,599
消化器科	入院	14,382	15,340	16,349	14,837	15,026	1,196	1,266
	外来	20,823	23,086	23,522	22,894	23,443	1,990	1,698
呼吸器科	入院	6,054	7,331	7,204	7,878	6,561	517	550
	外来	6,730	6,632	6,867	7,826	8,335	647	645
呼吸器外科	入院	1,444	1,281	1,332	955	1,180	82	69
	外来	247	699	792	856	904	84	60
小児科	入院	3,000	2,791	3,128	3,077	2,637	204	212
	外来	14,165	13,345	12,610	11,693	11,609	982	963
外科	入院	11,118	11,149	12,355	12,476	10,701	974	998
	外来	9,897	9,697	10,417	10,537	10,647	878	808
整形外科	入院	18,286	17,228	14,447	17,623	16,691	1,680	1,520
	外来	22,386	23,515	20,501	18,818	20,226	1,514	1,647
産婦人科	入院	10,625	9,997	10,098	9,495	8,209	655	634
	外来	13,278	13,986	13,331	9,741	9,840	740	680
眼科	入院	1,187	845	1,117	878	481	12	44
	外来	11,561	11,647	11,804	12,026	10,129	867	843
耳鼻咽喉科	入院	1,434	1,469	1,564	1,513	1,844	159	181
	外来	12,292	13,485	13,422	11,228	11,047	1,043	846
泌尿器科	入院	6,468	5,483	6,028	5,941	6,470	540	525
	外来	12,874	12,898	13,131	12,961	14,198	1,089	1,085
皮膚科	入院	2,084	1,588	2,170	2,232	1,538	85	56
	外来	12,054	12,413	13,394	12,909	12,959	1,057	1,067
形成外科	入院	-	-	24	28	15	-	11
	外来	-	-	117	362	466	39	29
歯科	入院	1,571	1,515	1,384	1,388	1,491	93	107
	外来	11,795	11,390	11,422	13,430	12,191	967	870
矯正歯科	外来	69	39	47	75	83	9	6
放射線科	入院	-	-	-	-	-	-	-
	外来	719	785	1,053	1,138	2,987	279	236
脳神経外科	入院	24,471	25,388	17,611	18,904	12,012	1,302	994
	外来	23,469	23,493	15,352	13,620	11,689	1,065	995
心臓血管外科	入院	2,716	2,215	2,168	2,604	2,054	271	164
	外来	3,165	3,231	3,184	3,001	3,054	238	248
神経内科	入院	14,277	12,423	13,316	12,585	10,561	971	943
	外来	13,846	13,353	12,393	11,252	10,970	920	881
循環器科	入院	7,628	7,543	8,695	7,460	6,607	772	604
	外来	13,653	14,319	15,597	14,560	14,946	1,316	1,102
心療内科	入院	312	57	156	126	147	11	11
	外来	8,538	8,331	8,001	7,361	7,524	641	612
緩和ケア科	入院	5,570	5,584	5,143	5,142	5,128	423	480
	外来	183	210	198	238	237	33	19

資料：市民病院事務局医事課

注1) 平成23年11月までの呼吸器外科(外来)は、呼吸器科に含む。

2) 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	28年1月	2	3
10,768	10,966	10,850	10,450	11,009	9,922	11,106	11,387	11,121	11,481
19,815	19,945	18,890	18,612	19,826	18,419	19,304	18,326	18,951	20,618
1,744	1,841	2,144	1,954	1,654	1,498	2,026	2,185	1,961	2,016
2,655	2,789	2,634	2,666	2,664	2,450	2,703	2,630	2,817	2,952
1,199	1,107	1,155	1,127	1,389	1,158	1,444	1,387	1,277	1,321
2,064	2,045	1,837	1,858	1,970	1,999	1,983	1,869	1,999	2,131
576	519	354	443	488	454	506	714	721	719
664	632	620	671	714	680	719	757	762	824
71	94	102	108	120	128	65	68	138	135
55	76	62	76	86	85	74	88	80	78
189	260	158	188	229	274	387	203	171	162
941	1,022	947	947	920	959	1,000	921	985	1,022
966	907	979	832	803	762	1,008	798	779	895
884	874	823	818	980	894	896	857	893	1,042
1,615	1,453	1,308	1,419	1,777	1,437	1,211	1,140	1,057	1,074
1,733	1,743	1,687	1,604	1,787	1,757	1,774	1,578	1,687	1,715
710	822	837	748	737	666	583	518	568	731
851	880	842	743	879	811	866	779	894	875
42	46	30	49	48	50	36	46	48	30
872	947	896	854	903	800	751	790	805	801
147	183	157	117	188	116	112	167	109	208
966	935	818	825	956	864	940	875	931	1,048
450	567	567	451	440	527	525	636	653	589
1,188	1,221	1,131	1,200	1,253	1,076	1,257	1,232	1,110	1,356
93	185	125	125	140	113	95	192	151	178
1,151	1,204	1,218	1,088	1,159	997	1,023	990	942	1,063
-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
48	33	50	37	40	35	45	27	44	39
80	136	181	116	129	133	151	96	116	153
1,109	1,081	1,028	1,026	966	978	1,045	967	986	1,168
7	8	7	6	8	8	6	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	223	247	253	301	236	227	213	205	336
1,047	867	774	959	961	744	1,076	1,007	1,194	1,087
1,088	1,038	924	924	1,003	937	975	893	904	943
176	161	123	109	168	186	198	172	153	173
277	266	194	302	256	207	288	253	239	286
698	860	924	825	983	927	788	893	803	946
976	932	943	919	954	892	910	829	875	939
519	483	449	387	381	460	454	706	763	629
1,349	1,286	1,297	1,158	1,342	1,165	1,184	1,170	1,243	1,334
7	29	12	28	10	2	4		9	24
678	691	667	616	669	570	625	594	528	633
439	446	469	465	362	287	437	459	450	411
28	19	18	21	16	19	13	9	16	26

## K - 7 予防接種実施状況

(単位：人)

区分	平成23年度	24	25	26	27
三種混合 計	15,235	12,927	5,974	3,429	9
1期	3,096	2,011	63	6	-
2回	3,116	2,342	124	8	-
3回	3,098	2,554	202	16	-
1期追加	3,119	3,258	2,862	582	9
2期	2,806	2,762	2,723	2,817	-
ポリオ 計	5,278	12,065	4,064	1,735	408
1回	2,508	...	...	...	...
2回	2,770	...	...	...	...
四種混合 計	-	1,975	9,279	11,500	11,839
1期	-	889	3,055	3,017	2,925
2回	-	667	3,030	2,980	2,958
3回	-	418	2,919	2,926	2,954
1期追加	-	1	275	2,577	3,002
日本脳炎 計	24,613	15,445	12,812	12,554	11,612
1期初回	5,713	3,983	3,602	3,735	3,320
2回	5,535	4,074	3,605	3,550	3,279
1期追加	6,209	5,347	4,315	3,817	3,138
2期	7,156	2,041	1,290	1,452	1,875
BCG	2,806	2,771	2,642	2,968	2,934
麻しん 計	5	3	2	1	2
第1期	3	-	1	1	-
第2期	-	-	1	-	2
第3期	-	1	-	-	-
第4期	2	2	-	-	-
風しん 計	24	10	7	-	-
第1期	-	-	1	-	-
第2期	-	-	6	-	-
第3期	3	3	-	-	-
第4期	21	7	-	-	-
麻しん風しん混合 計	11,683	11,573	6,070	6,150	5,993
第1期	2,874	3,130	2,907	3,026	2,883
第2期	2,830	3,097	3,163	3,124	3,110
第3期	3,040	3,068	-	-	-
第4期	2,939	2,278	-	-	-
水痘 計	-	-	-	6,804	6,423
第1回	-	-	-	6,358	3,104
第2回	-	-	-	446	3,319
ヒブ 計	-	-	13,130	12,033	11,726
第1回	-	-	3,306	3,044	2,934
第2回	-	-	3,126	3,004	2,928
第3回	-	-	3,295	2,988	2,929
第4回	-	-	3,403	2,997	2,935
小児用肺炎球菌 計	-	-	12,627	12,003	11,764
第1回	-	-	3,310	3,050	2,935
第2回	-	-	3,182	3,030	2,939
第3回	-	-	3,215	2,981	2,935
第4回	-	-	2,920	2,942	2,955
子宮頸がん予防 計	-	-	510	51	31
第1回	-	-	116	12	10
第2回	-	-	153	15	10
第3回	-	-	241	24	11
高齢者インフルエンザ	34,103	34,995	36,811	39,039	39,398
高齢者肺炎球菌	-	-	-	8,763	8,382

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。

## K - 8 感染症発生状況

(単位：件)

区 分	平成23年度	24	25	26	27
総 数	118	79	80	137	43
二類感染症	95	70	65	72	38
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	95	70	65	72	38
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	23	9	15	65	5
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	2	-	1	-	1
腸管出血性大腸菌感染症	21	9	14	65	4
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23年度	24	25	26	27
飼い犬登録頭数	19,991	19,532	19,264	19,109	18,825
狂犬病予防注射実施頭数	15,060	15,321	15,260	15,036	14,836
収容及び処分頭数					
犬 捕獲	14	14	18	16	18
引取	82	102	79	95	74
返還	54	59	43	55	42
譲渡	16	19	23	30	23
致死処分	27	37	25	27	33
猫 引取	521	386	504	358	366
返還	1	2	4	3	-
譲渡	26	24	34	31	24
致死処分	477	378	457	317	359

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23年度	24	25	26	27
総 数	5,519	5,518	5,401	5,326	5,307
飲食店営業	2,942	2,949	2,940	2,925	2,904
喫茶店営業	571	552	477	452	461
菓子製造業	454	474	488	484	496
アイスクリーム類製造業	63	66	66	63	66
乳処理業	1	1	1	1	1
乳製品製造業	4	3	3	2	2
食肉販売業	312	314	309	309	304
魚介類販売業	358	356	347	341	332
魚肉ねり製品製造業	1	1	1	1	1
清涼飲料水製造業	5	7	7	8	8
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	7	6	5	4	3
そうざい製造業	112	118	117	120	131
魚介類せり売営業	2	2	2	2	2
めん類製造業	14	14	14	12	12
豆腐製造業	18	17	13	11	11
乳類販売業	612	593	564	545	525
あん類製造業	1	1	1	1	1
食品の冷凍又は冷蔵業	13	15	16	14	16
みそ製造業	10	10	11	12	11
醤油製造業	3	3	3	3	3
酒類製造業	4	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	2	1	1	1	1
食肉製品製造業	1	1	1	1	2
ソース類製造業	1	1	1	1	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23年度	24	25	26	27
総 数	1,328	1,333	1,331	1,350	1,360
旅館	163	162	158	162	159
公衆浴場	115	119	120	119	118
興行場	13	13	11	11	11
理容所	208	204	202	205	204
美容所	441	449	455	472	493
クリーニング所	388	386	385	381	375

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23年度	24	25	26	27
総 数	2,798	2,865	3,051	3,077	3,015
大津聖苑	2,107	2,105	2,241	2,230	2,204
志賀聖苑	691	760	810	847	811

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23年度	24	25	26	27
総 数	16,231	15,065	15,103	14,255	14,248
南部衛生プラント	6,700	6,492	6,338	5,916	5,675
北部衛生プラント	5,119	4,188	4,293	3,924	4,060
志賀衛生プラント	4,412	4,385	4,472	4,415	4,513

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 23 年度	103,359	92,470	62,197	30,273	2,852	1,825	1,027
24	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
27年 4 月	8,026	7,047	5,018	2,029	213	172	41
5	8,250	7,265	5,236	2,029	216	209	7
6	8,005	7,096	4,902	2,194	215	189	26
7	8,625	7,360	5,058	2,302	553	166	387
8	8,229	7,228	4,916	2,312	219	179	40
9	8,015	7,138	5,015	2,123	186	184	2
10	7,850	6,938	4,856	2,082	193	184	9
11	7,556	6,723	4,643	2,080	181	164	17
12	8,572	7,547	5,294	2,253	212	187	25
28年 1	7,282	6,438	4,658	1,780	210	190	20
2	6,706	5,919	4,133	1,786	154	151	3
3	7,615	6,723	4,753	1,970	186	155	31

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 23 年度	751	2,373	714	1,306	2,842	-	51
24	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
27年 4 月	47	132	54	137	147	249	-
5	51	143	63	138	133	231	10
6	44	129	63	132	129	197	-
7	44	129	72	139	122	198	8
8	55	152	91	133	134	217	-
9	50	128	68	131	101	205	8
10	47	125	61	133	135	218	-
11	44	116	50	124	105	213	-
12	51	154	53	139	152	254	10
28年 1	48	103	44	133	99	207	-
2	47	117	45	122	90	202	10
3	41	109	46	133	140	229	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23年度				
かん	750.51		624.46	83.20
びん	2,373.16	透明びん	262.92	23.86
		有色びん	303.30	
ペットボトル	713.91		635.61	89.03
プラ容器	1,306.03		1,172.31	89.76
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

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	23年	246	66	39	16	23	102
	24	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
27年	4月	16	5	4	1	-	6
	5	18	4	3	-	1	10
	6	28	2	2	-	2	22
	7	33	1	9	-	5	18
	8	21	2	2	3	2	12
	9	12	3	-	-	1	8
	10	24	4	-	1	4	15
	11	3	1	-	-	1	1
	12	13	4	1	-	1	7
	28年	1	9	3	1	-	2
2		4	-	2	-	2	-
3		7	3	1	-	2	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 23年度	堅田	0.033	-	0.111	5.7
	下阪本	0.030	-	0.104	3.9
	石山	0.023	-	0.092	2.3
	膳所	0.031	-	0.116	6.2
24	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

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23年	24	25	26	27
注意報発令回数		-	-	2	-	-

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23年度		24		25		26		27	
	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	5	8	18	19	21	23	-	-	9	7

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27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	7.2 ~ 8.9	0.6 ~ 1.3	<1 ~ 8	8.5 ~ 12	13.0 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.7	1.0	2	10	2.7 × 10 <sup>3</sup>
真野川	最小～最大	7.3 ~ 7.7	0.6 ~ 1.4	<1 ~ 7	8.4 ~ 12	2.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.0 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.5	1.0	3	10	3.3 × 10 <sup>3</sup>
天神川	最小～最大	7.4 ~ 7.7	0.7 ~ 1.4	<1 ~ 6	8.5 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.1 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	1.0	3	10	5.1 × 10 <sup>3</sup>
雄琴川	最小～最大	7.2 ~ 7.9	0.8 ~ 1.3	1 ~ 20	8.4 ~ 12	2.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	1.1	5	10	7.0 × 10 <sup>3</sup>
大正寺川	最小～最大	7.6 ~ 9.5	0.8 ~ 1.3	1 ~ 12	7.8 ~ 12	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.2	1.1	4	9.9	7.0 × 10 <sup>3</sup>
大宮川	最小～最大	7.4 ~ 8.4	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 3	8.5 ~ 13	1.4 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.7	0.9	1	10	3.4 × 10 <sup>3</sup>
際川	最小～最大	7.5 ~ 8.9	1.0 ~ 1.6	<1 ~ 3	8.1 ~ 12	6.8 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.0 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.0	1.2	2	10	5.2 × 10 <sup>3</sup>
柳川	最小～最大	7.5 ~ 9.2	0.5 ~ 1.2	<1 ~ 8	8.0 ~ 12	2.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.9	0.9	3	10	4.2 × 10 <sup>3</sup>
吾妻川	最小～最大	7.3 ~ 7.8	0.6 ~ 1.0	<1 ~ 5	8.1 ~ 12	2.6 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.8 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	0.9	2	10	6.1 × 10 <sup>3</sup>
相模川	最小～最大	7.2 ~ 8.3	0.9 ~ 2.0	<1 ~ 3	8.4 ~ 12	1.1 × 10 <sup>3</sup> ~ 2.8 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.6	1.2	2	10	5.6 × 10 <sup>3</sup>
兵田川	最小～最大	7.3 ~ 9.4	1.0 ~ 1.9	<1 ~ 3	8.1 ~ 1.1	3.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.4 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.3	1.4	1	10	4.1 × 10 <sup>3</sup>
盛越川	最小～最大	7.3 ~ 9.1	0.8 ~ 1.3	<1 ~ 7	8.3 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	8.0	1.1	2	10	3.4 × 10 <sup>3</sup>
三田川	最小～最大	7.2 ~ 8.8	0.7 ~ 1.3	<1 ~ 2	8.3 ~ 12	2.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.8 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.8	1.0	1	10	7.8 × 10 <sup>3</sup>
多羅川	最小～最大	6.7 ~ 7.8	0.6 ~ 1.1	<1 ~ 1	8.5 ~ 11	3.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.2 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.2	0.9	1	9.9	3.3 × 10 <sup>3</sup>
千丈川	最小～最大	7.2 ~ 7.5	<0.5 ~ 1.2	<1 ~ 3	8.1 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.4 × 10 <sup>4</sup>
	平均値	7.5	0.9	1	9.7	2.2 × 10 <sup>3</sup>
大戸川 (上流)	最小～最大	7.2 ~ 7.6	0.5 ~ 1.1	<1 ~ 2	8.1 ~ 12	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.5	0.8	1	10	1.1 × 10 <sup>3</sup>
大戸川 (下流)	最小～最大	7.1 ~ 7.6	0.5 ~ 1.2	<1 ~ 3	8.7 ~ 12	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.4	0.9	2	10	2.0 × 10 <sup>3</sup>
信楽川 (上流)	最小～最大	7.1 ~ 7.6	<0.5 ~ 0.9	<1 ~ 3	8.6 ~ 12	2.6 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.4	0.7	1	9.3	7.5 × 10 <sup>2</sup>
信楽川 (下流)	最小～最大	7.1 ~ 7.5	<0.5 ~ 1.0	<1 ~ 1	8.5 ~ 12	2.2 × 10 <sup>2</sup> ~ 2.6 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.4	0.7	1	10	1.1 × 10 <sup>3</sup>
大石川	最小～最大	7.1 ~ 7.7	0.6 ~ 1.3	<1 ~ 2	8.0 ~ 12	1.1 × 10 <sup>2</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup>
	平均値	7.5	1.0	1	10	2.4 × 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。この数値が大きいくらゝ、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。水中に溶解し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。