

## 86 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 21 年	2,854	2,597	91.0	257	9.0	7	2.5	2,922	68	23.3
22	2,969	2,693	90.7	276	9.3	4	1.3	3,023	54	17.9
23	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

(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歳未満をいう。

3.乳児死亡率  $= \frac{\text{乳児死亡数}}{\text{出生数}} \times 1,000$

4.死産率  $= \frac{\text{死産数}}{\text{出産(出生数+死産数)}} \times 1,000$

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 87 死亡状況

### (1) 年齢階級別

(単位:人)

区分	総数	0歳	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49
平成 21 年	2,355	7	3	4	1	4	4	8	8	13	19	31
22	2,635	4	2	-	2	1	13	6	15	17	25	39
23	2,597	4	2	1	3	1	5	10	6	16	22	35
24	2,724	4	-	-	2	4	8	11	13	23	18	32
25	2,861	9	2	1	2	4	11	7	8	15	22	38

区分	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~89	90~94	95~99	100歳以上	不詳
平成 21 年	41	97	138	168	236	311	425	381	248	166	42	-
22	54	92	140	186	227	372	467	439	322	178	34	-
23	50	74	141	155	199	354	505	449	347	184	34	-
24	41	60	126	182	242	363	482	495	358	204	56	-
25	55	62	119	161	247	344	526	511	432	219	66	-

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 87 死亡状況(続)

### (2) 主要死因別

(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 21 年	2,355	796	19	13	325	251	209
22	2,635	841	22	16	406	260	211
23	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
0～9歳	12	-	-	-	-	-	1
10～19	6	-	-	-	1	-	-
20～29	18	1	-	-	-	-	-
30～39	23	8	-	-	2	-	-
40～49	60	24	-	-	7	4	2
50～59	117	54	2	-	17	11	2
60～69	280	155	4	1	37	15	3
70～79	591	248	9	1	68	45	38
80～89	1,037	282	7	1	188	105	101
90～99	651	96	8	5	141	61	92
100歳以上	66	2	-	-	15	4	7
不詳	-	-	-	-	-	-	-

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 21 年	37	20	36	63	83	66	437
22	27	28	56	65	104	81	518
23	33	22	60	78	102	74	549
24	37	26	46	107	103	75	547
25	36	30	43	101	108	63	605
0～9歳	-	-	-	-	1	-	10
10～19	-	-	-	-	2	1	2
20～29	-	-	-	-	3	12	2
30～39	-	-	-	-	1	6	6
40～49	-	-	-	-	5	13	5
50～59	-	10	-	-	4	6	11
60～69	2	3	2	1	16	9	32
70～79	7	7	5	1	24	13	125
80～89	17	9	23	27	39	3	235
90～99	8	1	11	55	12	-	161
100歳以上	2	-	2	17	1	-	16
不詳	-	-	-	-	-	-	-

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 88 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21年度	423	4,355	16	4,224	273	131	134	-
22	431	4,336	16	4,207	278	129	137	-
23	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	-

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 89 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 16 年	4,921	1,112	202	540	101	2,881	85
18	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

(注)1.市内で従事する者の人数である。

資料:健康保険部保健所保健総務課

2.看護師には准看護師を含む。

3.平成16年までは旧志賀町分を含まない。

## 90 献血の状況

### (1) 区別献血者数

(単位:人)

区分	滋賀県内	大津市内	大津市実施分(再掲)
平成21年度	45,872	4,140	507
22	46,320	3,910	451
23	47,392	4,009	491
24	46,725	3,587	276
25	47,297	7,214	290
全血献血	35,551	4,887	290
成分献血	11,746	2,327	-

(注)1.平成24年度までは受付地別、平成25年度からは住所地別で区分。資料:健康保険部保健所保健総務課

2.平成24年度から、移動採血車による成分献血は実施されていない。

### (2) 県下の年齢別献血者数

区 分	総 数		16~19歳		20~29歳		30~39歳	
	男	女	男	女	男	女	男	女
平成21年度	34,358	11,514	1,014	592	5,806	2,808	9,329	3,106
22	35,083	11,237	1,011	563	5,660	2,501	9,430	2,924
23	34,986	12,406	768	399	5,472	2,658	8,950	3,127
24	34,860	11,865	1,257	478	5,452	2,261	8,066	2,842
25	34,859	12,438	1,715	696	5,531	2,554	7,307	2,612

(単位:人)

区 分	40~49歳		50~59歳		60~69歳	
	男	女	男	女	男	女
平成21年度	9,283	2,201	6,359	1,857	2,567	950
22	9,725	2,470	6,592	1,847	2,665	932
23	10,143	3,162	6,949	2,074	2,704	986
24	10,181	3,139	7,111	2,150	2,793	995
25	10,477	3,250	7,097	2,262	2,732	1,064

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 91 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21年度	22	23	24	25
総 数	5,656	5,606	5,519	5,518	5,401
飲 食 店 営 業	2,980	2,951	2,942	2,949	2,940
喫 茶 店 営 業	614	609	571	552	477
菓 子 製 造 業	433	456	454	474	488
ア イ ス ク リ ー ム 類 製 造 業	67	65	63	66	66
乳 処 理 業	1	1	1	1	1
乳 製 品 製 造 業	4	4	4	3	3
食 肉 販 売 業	338	324	312	314	309
魚 介 類 販 売 業	389	378	358	356	347
魚 肉 ね り 製 品 製 造 業	1	1	1	1	1
清 涼 飲 料 水 製 造 業	5	5	5	7	7
氷 雪 製 造 業	2	2	2	2	2
氷 雪 販 売 業	4	4	4	4	4
食 肉 処 理 業	6	6	7	6	5
そ う ざ い 製 造 業	104	111	112	118	117
魚 介 類 せ り 売 営 業	2	2	2	2	2
め ん 類 製 造 業	13	13	14	14	14
豆 腐 製 造 業	23	19	18	17	13
乳 類 販 売 業	634	619	612	593	564
あ ん 類 製 造 業	1	1	1	1	1
食 品 の 冷 凍 又 は 冷 蔵 業	11	12	13	15	16
み そ 製 造 業	11	10	10	10	11
醬 油 製 造 業	3	3	3	3	3
酒 類 製 造 業	4	4	4	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	2	2	1	1
食 肉 製 品 製 造 業	1	1	1	1	1
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

## 92 衛生営業施設数

各年度3月31日現在(単位:施設)

区 分	総 数	旅 館	公衆浴場	興 行 場	理 容 所	美 容 所	ク ー ニ ン グ 所
平成21年度	1,362	171	117	14	220	432	408
22	1,351	168	114	14	213	434	408
23	1,328	163	115	13	208	441	388
24	1,333	162	119	13	204	449	386
25	1,331	158	120	11	202	455	385

資料:健康保険部保健所衛生課

## 93 予防接種実施状況

(単位:人)

区分		平成21年度	22	23	24	25	
三種混合	計	15,169	15,406	15,235	12,927	5,974	
	1期	1回	2,996	3,150	3,096	2,011	63
		2回	3,032	3,122	3,116	2,342	124
		3回	2,993	3,110	3,098	2,554	202
	1期追加		3,227	3,234	3,119	3,258	2,862
	2期		2,921	2,790	2,806	2,762	2,723
ポリオ	計	5,588	6,243	5,278	12,065	4,064	
	1回	2,823	3,050	2,508	...	-	
	2回	2,765	3,193	2,770	...	-	
四種混合	計				1,975	9,279	
	1期	1回			889	3,055	
		2回			667	3,030	
		3回			418	2,919	
	1期追加				1	275	
日本脳炎	計	5,753	17,598	24,613	15,445	12,812	
	1期初回	1回	2,339	6,776	5,713	3,983	3,602
		2回	2,140	6,583	5,535	4,074	3,605
	1期追加		772	2,425	6,209	5,347	4,315
	2期		502	1,814	7,156	2,041	1,290
B C G		2,840	2,965	2,806	2,771	2,642	
麻疹	計	6	2	5	3	2	
	第1期	2	-	3	-	1	
	第2期	1	2	-	-	1	
	第3期	1	-	-	1	-	
	第4期	2	-	2	2	-	
風しん	計	17	56	24	10	7	
	第1期	1	1	-	-	1	
	第2期	-	3	-	-	6	
	第3期	5	2	3	3	-	
	第4期	11	50	21	7	-	
し麻疹混合風	計	11,339	11,230	11,683	11,573	6,070	
	第1期	2,855	2,949	2,874	3,130	2,907	
	第2期	3,171	3,026	2,830	3,097	3,163	
	第3期	2,738	2,794	3,040	3,068	-	
	第4期	2,575	2,461	2,939	2,278	-	
高齢者インフルエンザ		30,947	33,980	34,103	34,995	36,811	

(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。

資料:健康保険部保健所保健予防課

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)開始

## 94 感染症発生状況

(単位:件)

区分		平成21年度	22	23	24	25
二類感染症	急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
	結核	59	69	95	70	65
	ジフテリア	-	-	-	-	-
	重症呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	コレラ	-	-	-	-	-
	細菌性赤痢	-	-	2	-	1
	腸管出血性大腸菌感	6	11	21	9	14
	腸チフス	-	-	-	-	-
	パラチフス	-	1	-	-	-
総数		65	81	118	79	80

資料:健康保険部保健所保健予防課

## 95 ごみ処理状況

(単位:t)

区分	総計	一般収集		持込ごみ		小計		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
		可燃性	不燃性	可燃性	不燃性	可燃性	不燃性							
平成21年度	104,210	61,345	1,870	31,386	1,311	92,732	3,181	799	2,376	736	1,505	2,838	-	43
22	103,006	61,406	1,820	30,778	840	92,184	2,660	719	2,395	748	1,414	2,840	-	46
23	103,359	62,197	1,825	30,273	1,027	92,470	2,852	751	2,373	714	1,306	2,842	-	51
24	102,975	61,794	1,744	30,150	953	91,945	2,696	752	2,411	727	1,258	3,136	-	50
25	102,712	60,325	1,657	30,639	1,020	90,965	2,677	697	2,269	754	1,303	3,349	653	45
25年 4月	8,683	5,317	151	2,513	16	7,831	167	59	192	52	104	278	-	0
5	9,175	5,583	158	2,610	106	8,192	264	60	200	62	102	285	-	10
6	8,338	5,050	158	2,427	19	7,476	177	61	199	71	106	248	-	0
7	9,648	5,420	128	2,904	477	8,323	605	62	197	78	98	275	-	10
8	9,154	5,314	126	2,808	138	8,122	264	65	214	97	105	287	-	0
9	8,705	5,090	139	2,680	62	7,770	201	70	211	82	105	266	-	0
10	8,961	5,174	142	2,721	151	7,894	293	58	167	64	94	381	-	10
11	8,238	4,884	148	2,555	11	7,438	159	54	174	58	102	253	-	0
12	8,951	5,312	168	2,687	9	7,999	177	61	228	55	108	323	-	0
26年 1月	7,857	4,699	113	2,258	7	6,956	120	52	148	44	140	177	210	10
2	6,800	3,883	112	2,025	4	5,908	116	49	162	46	115	195	209	0
3	8,200	4,600	115	2,453	20	7,053	135	46	175	45	124	381	234	7

(注)単位未満は四捨五入してあるため、合計が合わない場合がある。

資料:環境部廃棄物減量推進課

平成26年1月から新たに紙ごみの収集開始

## 96 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	1172.31	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	1175.40	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	1144.17	87.79		

資料:環境部廃棄物減量推進課

## 97 し尿処理状況

(単位:kl)

区分	総数	南部衛生プラント	北部衛生プラント	志賀衛生プラント
平成21年度	17,839	8,682	4,543	4,614
22	17,393	7,369	5,494	4,530
23	16,231	6,700	5,119	4,412
24	15,065	6,492	4,188	4,385
25	15,103	6,338	4,293	4,472

資料:環境部廃棄物減量推進課

## 98 市民病院利用状況

区 分		平成21年度	22	23	24	25	25年4月	5
総 数	入 院	153,124	152,708	156,122	153,734	146,733	12,634	13,166
	外 来	243,324	239,338	237,835	242,686	235,216	20,310	20,662
内 科	入 院	15,984	18,262	23,495	24,507	22,444	1,844	2,146
	外 来	27,206	25,277	26,091	26,132	28,061	2,276	2,313
消 化 器 科	入 院	18,279	16,242	14,382	15,340	16,349	1,321	1,186
	外 来	21,774	21,438	20,823	23,086	23,522	1,966	1,940
呼 吸 器 科	入 院	9,593	9,844	6,054	7,331	7,204	667	636
	外 来	6,667	8,112	6,730	6,632	6,867	627	646
呼 吸 器 外 科	入 院	1,282	1,326	1,444	1,281	1,332	110	162
	外 来	-	-	247	699	792	64	58
小 児 科	入 院	3,660	2,729	3,000	2,791	3,128	324	253
	外 来	14,482	13,376	14,165	13,345	12,610	1,085	1,077
外 科	入 院	11,999	10,373	11,118	11,149	12,355	1,065	1,219
	外 来	10,630	9,837	9,897	9,697	10,417	805	882
整 形 外 科	入 院	19,328	18,322	18,286	17,228	14,447	1,284	1,267
	外 来	24,794	23,815	22,386	23,515	20,501	2,035	1,922
産 婦 人 科	入 院	11,391	11,317	10,625	9,997	10,098	836	929
	外 来	13,728	14,234	13,278	13,986	13,331	1,097	1,257
眼 科	入 院	1,128	1,147	1,187	845	1,117	83	110
	外 来	12,342	11,944	11,561	11,647	11,804	950	1,002
耳 鼻 咽 喉 科	入 院	1,951	1,738	1,434	1,469	1,564	170	133
	外 来	12,532	12,373	12,292	13,485	13,422	1,261	1,332
泌 尿 器 科	入 院	5,483	6,753	6,468	5,483	6,028	461	440
	外 来	11,331	12,682	12,874	12,898	13,131	1,001	1,099
皮 膚 科	入 院	1,688	1,992	2,084	1,588	2,170	246	209
	外 来	13,246	12,399	12,054	12,413	13,394	1,041	1,165
形 成 外 科	入 院	-	-	-	-	24	-	-
	外 来	-	-	-	-	117	-	-
歯 科	入 院	1,317	1,311	1,571	1,515	1,384	138	129
	外 来	11,077	10,784	11,795	11,390	11,422	972	1,001
矯 正 歯 科	外 来	58	48	69	39	47	7	4
放 射 線 科	入 院	-	-	-	-	-	-	-
	外 来	795	801	719	785	1,053	84	79
脳 神 経 外 科	入 院	22,975	24,693	24,471	25,388	17,611	1,537	1,460
	外 来	23,043	22,681	23,469	23,493	15,352	1,518	1,511
心 臓 血 管 外 科	入 院	3,145	2,671	2,716	2,215	2,168	152	209
	外 来	3,199	3,230	3,165	3,231	3,184	256	258
神 経 内 科	入 院	13,296	12,941	14,277	12,423	13,316	1,183	1,198
	外 来	12,329	13,632	13,846	13,353	12,393	1,211	1,060
循 環 器 科	入 院	5,426	5,728	7,628	7,543	8,695	729	1,003
	外 来	14,394	13,506	13,653	14,319	15,597	1,346	1,338
心 療 内 科	入 院	235	180	312	57	156	10	1
	外 来	9,285	8,838	8,538	8,331	8,001	679	708
緩 和 ケ ア 科	入 院	4,964	5,139	5,570	5,584	5,143	474	476
	外 来	412	331	183	210	198	29	10

(注)平成23年11月までの呼吸器外科(外来)は、呼吸器科に含む。  
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	26年1月	2	3
12,070	12,204	12,500	11,558	12,075	11,978	12,533	11,844	11,672	12,499
19,366	21,161	20,433	18,881	19,997	18,589	19,472	18,625	18,210	19,510
1,861	1,748	1,811	1,782	1,868	1,666	1,826	1,846	1,969	2,077
2,198	2,355	2,168	1,938	2,148	2,013	2,153	2,998	2,705	2,796
1,281	1,429	1,310	1,447	1,518	1,547	1,551	1,388	1,162	1,209
1,814	1,976	1,898	1,938	2,116	1,982	2,093	1,937	1,905	1,957
698	558	670	620	593	596	514	503	463	686
624	618	623	549	612	557	553	494	456	508
68	91	116	79	99	121	180	180	66	60
49	72	67	55	61	69	78	76	80	63
243	268	245	240	315	312	291	203	192	242
999	1,062	1,125	907	985	1,016	1,124	1,054	1,048	1,128
1,086	1,123	1,053	971	1,140	1,092	1,097	718	880	911
838	938	887	904	913	861	904	804	743	938
1,068	865	943	798	852	1,256	1,500	1,848	1,386	1,380
1,810	1,982	1,817	1,787	1,605	1,470	1,631	1,531	1,393	1,518
987	807	922	792	770	715	718	933	879	810
1,145	1,274	1,252	1,099	1,221	1,068	1,152	859	996	911
112	93	86	90	90	104	86	99	60	104
1,008	1,192	1,063	994	1,029	952	950	868	842	954
165	160	184	172	105	101	123	65	84	102
1,115	1,175	1,141	1,059	1,042	1,111	1,124	937	991	1,134
490	608	602	411	512	463	613	496	466	466
1,071	1,056	1,253	1,141	1,185	1,057	1,215	1,014	990	1,049
205	223	252	228	262	104	101	68	71	201
1,153	1,353	1,441	1,170	1,191	1,038	1,008	924	898	1,012
-	-	-	-	-	-	-	3	2	19
-	-	-	-	-	-	-	30	40	47
128	106	135	123	78	109	109	66	111	152
865	961	1,057	880	970	934	937	866	954	1,025
3	5	6	4	7	6	5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	84	73	73	101	89	93	92	106	97
1,398	1,551	1,668	1,577	1,579	1,488	1,410	1,056	1,371	1,516
1,349	1,470	1,202	1,171	1,319	1,136	1,195	1,205	1,122	1,154
149	192	79	124	144	161	238	234	242	244
251	285	264	284	309	292	262	260	210	253
953	1,111	1,158	1,181	1,170	1,092	1,002	977	1,160	1,131
1,075	1,104	1,075	994	1,059	988	972	937	916	1,002
745	796	782	530	551	668	793	726	651	721
1,243	1,423	1,354	1,270	1,428	1,289	1,361	1,110	1,193	1,242
13	4	20	19	20	5	-	7	12	45
657	765	649	646	672	654	646	614	607	704
420	471	464	374	409	378	381	428	445	423
17	11	18	18	24	7	16	15	15	18

資料:市民病院事務局病院総務課

## 99 公害に関する苦情件数(新規直接受理件数)

(単位:件)

区 分	総 数	水質汚濁	騒音・振動	大気汚染	悪 臭	その他
平成21年度	227	48	21	14	16	128
22	188	53	17	3	15	100
23	246	66	39	16	23	102
24	237	64	34	4	15	120
25	248	51	38	4	8	147
25年 4月	18	7	4	-	-	7
5	30	9	6	1	4	10
6	26	7	4	-	1	14
7	49	6	4	2	3	34
8	37	5	2	-	-	30
9	23	2	1	1	-	19
10	27	4	7	-	-	16
11	19	4	5	-	-	10
12	7	2	2	-	-	3
26年 1月	4	-	-	-	-	4
2	7	4	3	-	-	-
3	1	1	-	-	-	-

資料:環境部環境政策課

## 100 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 (日)	最 高 (ppm)	1 時 間 値 >0.06ppm (%)	
堅 田	平成21年度 22 23 24 25	0.037 0.039 0.033 0.036 0.036	- 1 - - -	0.108 0.125 0.111 0.106 0.108	8.5 13.0 5.7 7.1 6.6
下阪本	平成21年度 22 23 24 25	0.034 0.035 0.030 0.031 0.035	- 1 - - 2	0.117 0.124 0.104 0.114 0.128	7.5 8.6 3.9 5.8 8.8
石 山	平成21年度 22 23 24 25	0.025 0.028 0.023 0.026 0.024	- - - - -	0.114 0.114 0.092 0.106 0.086	3.9 6.9 2.3 2.8 2.2
膳 所	平成21年度 22 23 24 25	0.033 0.036 0.031 0.036 0.036	- 2 - - 2	0.108 0.136 0.116 0.116 0.128	9.7 11.1 6.2 11.1 10.8

(注)1.昼間とは、6時から20時までをいう。

2.測定方法は、紫外線吸収法及び吸光光度法による。

3.オキシダントは、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、生成されるオゾン等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。

資料:環境部環境政策課

### (2) 光化学スモッグ

(単位:回)

区 分	平成21年度	22	23	24	25
注意報発令回数	-	6	-	-	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。

## 101 琵琶湖(南湖)における赤潮・アオコの発生状況

(単位:日・水域)

区 分	平成21年度		22		23		24		25	
	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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
アオコ	5	7	16	8	5	8	18	19	21	23

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。

## 102 水質汚濁の状況

平成25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 ～ 9.2	<0.5 ～ 1.5	<1 ～ 2	7.9 ～ 12	$1.1 \times 10^2 \sim 7.0 \times 10^3$
	平均値	7.8	0.9	1	10	$2.0 \times 10^3$
真 野 川	最小～最大	7.4 ～ 9.0	<0.5 ～ 1.5	<1 ～ 8	8.3 ～ 12	$7.8 \times 10^1 \sim 3.9 \times 10^3$
	平均値	7.8	0.8	3	10	$1.9 \times 10^3$
天 神 川	最小～最大	7.4 ～ 8.7	<0.5 ～ 1.8	<1 ～ 26	9.1 ～ 13	$1.4 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	8.1	1.1	4	10	$2.9 \times 10^3$
雄 琴 川	最小～最大	7.3 ～ 9.6	<0.5 ～ 1.9	<1 ～ 13	8.6 ～ 12	$1.4 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	8.2	1.1	2	10	$4.7 \times 10^3$
大正寺川	最小～最大	7.6 ～ 9.9	<0.5 ～ 3.3	<1 ～ 19	8.5 ～ 12	$1.3 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	8.8	1.5	3	10	$2.8 \times 10^3$
大 宮 川	最小～最大	7.2 ～ 10	<0.5 ～ 1.1	<1 ～ 4	7.1 ～ 12	$1.4 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	8.2	0.9	1	10	$2.2 \times 10^3$
際 川	最小～最大	7.5 ～ 8.7	<0.5 ～ 1.9	<1 ～ 2	8.1 ～ 13	$6.8 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	8.1	1.2	1	10	$4.2 \times 10^3$
柳 川	最小～最大	7.1 ～ 8.8	<0.5 ～ 1.3	<1 ～ 8	8.1 ～ 12	$2.3 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	7.8	0.8	2	9.9	$3.1 \times 10^3$
吾 妻 川	最小～最大	6.3 ～ 9.1	<0.5 ～ 1.3	<1 ～ 1	8.7 ～ 13	$3.9 \times 10^2 \sim 2.8 \times 10^3$
	平均値	8.0	0.8	1	10	$1.6 \times 10^3$
相 模 川	最小～最大	6.7 ～ 9.8	<0.5 ～ 1.3	<1 ～ 8	8.7 ～ 13	$1.2 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	8.4	1.0	2	10	$2.4 \times 10^3$
兵 田 川	最小～最大	7.3 ～ 10.2	<0.5 ～ 2.3	<1 ～ 3	8.7 ～ 12	$2.7 \times 10^2 \sim 7.0 \times 10^3$
	平均値	8.6	1.3	1	10	$2.3 \times 10^3$
盛 越 川	最小～最大	7.5 ～ 8.7	<0.5 ～ 1.4	<1 ～ 6	8.0 ～ 12	$1.1 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	8.0	0.9	2	10	$1.7 \times 10^3$
三 田 川	最小～最大	7.4 ～ 8.7	<0.5 ～ 1.6	<1 ～ 2	8.1 ～ 12	$2.2 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	8.1	1.0	1	9.9	$3.5 \times 10^3$
多 羅 川	最小～最大	6.8 ～ 8.7	<0.5 ～ 1.0	<1 ～ 3	8.6 ～ 12	$2.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.2	0.8	1	9.9	$2.9 \times 10^3$
千 丈 川	最小～最大	6.9 ～ 8.5	<0.5 ～ 1.1	<1 ～ 2	7.9 ～ 12	$3.3 \times 10^2 \sim 1.4 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.7	1	10	$4.5 \times 10^3$
大 戸 川 (上流)	最小～最大	7.0 ～ 9.4	<0.5 ～ 1.2	<1 ～ 2	8.4 ～ 12	$1.1 \times 10^2 \sim 2.6 \times 10^3$
	平均値	7.8	0.7	1	10	$7.2 \times 10^2$
大 戸 川 (下流)	最小～最大	6.5 ～ 9.1	<0.5 ～ 0.9	<1 ～ 2	8.0 ～ 12	$1.7 \times 10^2 \sim 2.7 \times 10^3$
	平均値	7.5	0.7	1	10	$1.3 \times 10^3$
信 楽 川 (上流)	最小～最大	7.2 ～ 8.9	<0.5 ～ 1.1	<1 ～ 2	8.2 ～ 12	$1.7 \times 10^2 \sim 2.8 \times 10^3$
	平均値	7.7	0.7	1	10	$9.5 \times 10^2$
信 楽 川 (下流)	最小～最大	7.0 ～ 8.8	<0.5 ～ 1.0	<1 ～ <1	8.3 ～ 13	$1.1 \times 10^2 \sim 4.0 \times 10^3$
	平均値	7.7	0.7	<1	10	$1.9 \times 10^3$
大 石 川	最小～最大	6.9 ～ 8.1	<0.5 ～ 1.2	<1 ～ 2	8.3 ～ 12	$1.7 \times 10^2 \sim 7.0 \times 10^3$
	平均値	7.6	0.8	1	10	$1.8 \times 10^3$

(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 資料: 環境部環境政策課  
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を越える値となる。

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。