

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 20 年	2,980	2,706	90.8	274	9.2	8	2.7	3,064	84	27.4
21	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

(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 20 年	2,474	8	2	3	-	6	13	4	12	20	18	22
21	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

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 20 年	50	95	128	161	234	373	446	375	335	147	22	-
21	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	-

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 20 年	2,474	756	30	16	399	258	222
21	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
0～9歳	4	-	-	-	-	-	-
10～19	6	1	-	-	-	-	-
20～29	19	3	-	-	-	-	-
30～39	36	2	-	-	4	3	1
40～49	50	15	-	-	9	3	1
50～59	101	41	1	-	12	5	-
60～69	308	159	2	1	38	24	8
70～79	605	251	9	2	91	44	50
80～89	977	258	8	7	179	104	101
90～99	562	68	10	8	125	49	60
100歳以上	56	2	-	2	18	1	3
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 20 年	44	32	69	66	80	66	436
21	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
0～9歳	-	-	-	-	-	-	4
10～19	-	-	-	-	1	2	2
20～29	-	-	-	-	3	13	-
30～39	-	-	-	-	2	21	3
40～49	-	-	-	-	5	7	10
50～59	-	6	1	-	6	13	16
60～69	3	7	4	-	15	8	39
70～79	11	6	8	4	20	9	100
80～89	16	6	23	26	33	2	214
90～99	5	1	10	64	17	-	145
100歳以上	2	-	-	13	1	-	14
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20年度	416	4,373	16	4,242	267	131	133	-
21	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	-

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(受付地別)	滋賀県内	大津市内	大津市実施分(再掲)
平成20年度	45,370	4,402	553
21	45,872	4,140	507
22	46,320	3,910	451
23	47,392	4,009	491
24	46,725	3,587	276
全血献血	36,137	3,583	276
成分献血	10,588	4	-

(注)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ません。

資料:健康保険部保健所保健総務課

(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20年度	33,608	11,762	1,094	612	5,944	2,908	9,390	3,078
21	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

(単位:人)

区 分	40～49歳		50～59歳		60～69歳	
	男	女	男	女	男	女
平成20年度	8,704	2,209	6,316	2,000	2,160	955
21	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

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20年度	21	22	23	24
総 数	5,467	5,656	5,606	5,519	5,518
飲 食 店 営 業	2,939	2,980	2,951	2,942	2,949
喫 茶 店 営 業	587	614	609	571	552
菓 子 製 造 業	390	433	456	454	474
ア イ ス ク リ ー ム 類 製 造 業	71	67	65	63	66
乳 処 理 業	1	1	1	1	1
乳 製 品 製 造 業	4	4	4	4	3
食 肉 販 売 業	305	338	324	312	314
魚 介 類 販 売 業	340	389	378	358	356
魚 肉 ね り 製 品 製 造 業	2	1	1	1	1
清 涼 飲 料 水 製 造 業	5	5	5	5	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	6	7	6
そ う ざ い 製 造 業	105	104	111	112	118
魚 介 類 せ り 売 営 業	2	2	2	2	2
め ん 類 製 造 業	12	13	13	14	14
豆 腐 製 造 業	24	23	19	18	17
乳 類 販 売 業	634	634	619	612	593
あ ん 類 製 造 業	1	1	1	1	1
食 品 の 冷 凍 又 は 冷 蔵 業	9	11	12	13	15
み そ 製 造 業	11	11	10	10	10
醬 油 製 造 業	3	3	3	3	3
酒 類 製 造 業	4	4	4	4	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	2	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 リ ー ニ ング 所
平成20年度	1,333	167	91	14	219	417	425
21	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

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20年度	21	22	23	24	
三種混合	計	15,519	15,169	15,406	15,235	12,927	
	1期	1回	3,157	2,996	3,150	3,096	2,011
		2回	3,172	3,032	3,122	3,116	2,342
		3回	3,213	2,993	3,110	3,098	2,554
	1期追加	3,169	3,227	3,234	3,119	3,258	
	2期	2,808	2,921	2,790	2,806	2,762	
ポリオ	計	6,152	5,588	6,243	5,278	12,065	
	1回	2,991	2,823	3,050	2,508	...	
	2回	3,161	2,765	3,193	2,770	...	
四種混合	計					1,975	
	1期	1回				889	
		2回				667	
		3回				418	
	1期追加				1		
日本脳炎	計	3,054	5,753	17,598	24,613	15,445	
	1期初回	1回	1,111	2,339	6,776	5,713	3,983
		2回	1,141	2,140	6,583	5,535	4,074
	1期追加	479	772	2,425	6,209	5,347	
	2期	323	502	1,814	7,156	2,041	
B C G		2,947	2,840	2,965	2,806	2,771	
麻疹	計	17	6	2	5	3	
	第1期	-	2	-	3	-	
	第2期	2	1	2	-	-	
	第3期	1	1	-	-	1	
	第4期	14	2	-	2	2	
風しん	計	34	17	56	24	10	
	第1期	1	1	1	-	-	
	第2期	4	-	3	-	-	
	第3期	9	5	2	3	3	
	第4期	20	11	50	21	7	
し麻疹混合風	計	11,273	11,339	11,230	11,683	11,573	
	第1期	2,839	2,855	2,949	2,874	3,130	
	第2期	3,192	3,171	3,026	2,830	3,097	
	第3期	2,520	2,738	2,794	3,040	3,068	
	第4期	2,722	2,575	2,461	2,939	2,278	
高齢者インフルエンザ		34,254	30,947	33,980	34,103	34,995	

(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

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。

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20年度	21	22	23	24
二類感染症	急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
	結核	78	59	69	95	70
	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	-
	腸管出血性大腸菌感	15	6	11	21	9
	腸チフス	-	-	-	-	-
	パラチフス	-	-	1	-	-
総数		93	65	81	118	79

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	プラスチック容器包装	大型ごみ	廃乾電池
		可燃性	不燃性	可燃性	不燃性	可燃性	不燃性						
平成20年度	104,606	60,685	1,854	32,611	1,255	93,296	3,109	848	2,450	773	1,607	2,491	32
21	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
24年 4月	8,083	4,875	155	2,284	29	7,159	184	62	206	55	115	298	4
5	9,753	6,177	149	2,667	18	8,844	166	61	198	57	105	316	4
6	8,673	5,260	164	2,528	29	7,788	193	65	202	64	112	245	4
7	9,147	5,308	140	2,696	310	8,004	450	68	203	75	108	237	3
8	9,124	5,367	132	2,784	33	8,151	165	74	215	94	106	317	3
9	8,315	4,875	156	2,500	56	7,375	211	73	220	86	108	238	4
10	9,051	5,468	146	2,729	56	8,197	203	57	183	60	98	251	3
11	8,314	4,982	148	2,485	75	7,467	223	58	184	50	101	229	5
12	9,009	5,391	165	2,701	16	8,092	181	67	238	54	106	267	4
25年 1月	8,261	5,134	134	2,286	72	7,420	206	57	195	43	102	228	9
2	7,033	4,112	131	2,057	123	6,168	255	57	195	44	104	203	6
3	8,211	4,846	123	2,434	136	7,279	259	54	174	45	94	306	0

(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

96 資源回収実績

区分	施設搬入量(t)	資源化量(t)	資源化率(%)	
平成22年度	かん	718.69	618.72	86.09
	びん	2,395.14	透明びん 273.28 有色びん 307.78	24.26
	ペットボトル	748.47	673.22	89.95
	プラスチック容器	1,414.06	1301.45	92.04
平成23年度	かん	750.51	624.46	83.20
	びん	2,373.16	透明びん 262.92 有色びん 303.30	23.86
	ペットボトル	713.91	635.61	89.03
	プラスチック容器	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 有色びん 307.67	24.54
	ペットボトル	726.59	632.32	87.03
	プラスチック容器	1,258.43	1175.40	93.40

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20年度	18,673	9,259	4,609	4,805
21	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

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20年度	21	22	23	24	24年4月	5
総 数	入 院	149,454	153,124	152,708	156,122	153,734	12,550	12,637
	外 来	252,188	243,324	239,338	237,835	242,686	19,330	20,516
内 科	入 院	20,154	15,984	18,262	23,495	24,507	1,927	1,863
	外 来	26,380	27,206	25,277	26,091	26,132	2,083	2,143
消 化 器 科	入 院	18,611	18,279	16,242	14,382	15,340	1,152	1,162
	外 来	22,481	21,774	21,438	20,823	23,086	1,671	1,796
呼 吸 器 科	入 院	6,691	9,593	9,844	6,054	7,331	406	491
	外 来	5,539	6,667	8,112	6,730	6,632	534	552
呼 吸 器 外 科	入 院	1,308	1,282	1,326	1,444	1,281	103	71
	外 来	-	-	-	247	699	68	70
小 児 科	入 院	3,360	3,660	2,729	3,000	2,791	284	249
	外 来	13,897	14,482	13,376	14,165	13,345	1,090	1,139
外 科	入 院	10,779	11,999	10,373	11,118	11,149	904	833
	外 来	10,612	10,630	9,837	9,897	9,697	826	812
整 形 外 科	入 院	18,147	19,328	18,322	18,286	17,228	1,594	1,601
	外 来	26,854	24,794	23,815	22,386	23,515	1,868	2,018
産 婦 人 科	入 院	12,314	11,391	11,317	10,625	9,997	871	969
	外 来	14,775	13,728	14,234	13,278	13,986	1,072	1,185
眼 科	入 院	946	1,128	1,147	1,187	845	61	70
	外 来	11,889	12,342	11,944	11,561	11,647	925	962
耳 鼻 咽 喉 科	入 院	1,798	1,951	1,738	1,434	1,469	90	98
	外 来	14,174	12,532	12,373	12,292	13,485	1,117	1,178
泌 尿 器 科	入 院	5,676	5,483	6,753	6,468	5,483	467	371
	外 来	11,600	11,331	12,682	12,874	12,898	966	1,070
皮 膚 科	入 院	1,574	1,688	1,992	2,084	1,588	150	88
	外 来	14,004	13,246	12,399	12,054	12,413	857	1,059
歯 科	入 院	1,309	1,317	1,311	1,571	1,515	99	97
	外 来	11,266	11,077	10,784	11,795	11,390	900	957
矯 正 歯 科	外 来	64	58	48	69	39	3	1
放 射 線 科	入 院	-	-	-	-	-	-	-
	外 来	853	795	801	719	785	57	56
脳 神 経 外 科	入 院	20,608	22,975	24,693	24,471	25,388	2,086	2,327
	外 来	22,916	23,043	22,681	23,469	23,493	1,980	2,243
心 臓 血 管 外 科	入 院	1,973	3,145	2,671	2,716	2,215	147	199
	外 来	3,006	3,199	3,230	3,165	3,231	249	245
神 経 内 科	入 院	12,427	13,296	12,941	14,277	12,423	1,014	1,013
	外 来	12,996	12,329	13,632	13,846	13,353	1,151	1,133
循 環 器 科	入 院	7,101	5,426	5,728	7,628	7,543	704	664
	外 来	18,588	14,394	13,506	13,653	14,319	1,164	1,161
心 療 内 科	入 院	190	235	180	312	57	2	8
	外 来	9,916	9,285	8,838	8,538	8,331	727	712
緩 和 ケ ア 科	入 院	4,488	4,964	5,139	5,570	5,584	489	463
	外 来	378	412	331	183	210	22	24

(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。

(單位:人)

6	7	8	9	10	11	12	25年1月	2	3
12,967	13,303	13,604	12,784	13,376	13,062	13,144	12,034	11,627	12,646
20,260	20,831	21,278	18,818	21,231	20,710	19,721	20,178	19,008	20,805
1,868	1,884	2,111	1,937	1,993	2,128	2,437	2,225	2,067	2,067
2,001	2,125	2,222	2,024	2,172	2,211	1,878	2,584	2,320	2,369
1,306	1,326	1,259	1,184	1,476	1,350	1,239	1,139	1,358	1,389
1,882	1,902	2,089	1,757	1,994	2,056	1,926	2,117	1,988	1,908
555	613	544	598	653	664	677	674	697	759
583	540	537	507	558	570	576	538	522	615
121	94	97	72	79	121	137	199	137	50
50	56	60	30	75	57	68	62	56	47
274	196	277	230	268	222	282	133	128	248
1,061	1,048	1,070	878	1,167	1,145	1,166	1,097	1,149	1,335
897	1,072	1,005	957	1,055	1,020	791	851	828	936
807	844	862	818	809	767	794	784	753	821
1,609	1,426	1,400	1,418	1,353	1,429	1,364	1,390	1,277	1,367
2,107	2,016	2,026	1,826	2,160	1,993	1,866	1,901	1,753	1,981
728	785	976	675	783	887	952	807	734	830
1,189	1,224	1,189	1,070	1,230	1,232	1,191	1,109	1,114	1,181
76	69	75	59	59	94	61	65	73	83
1,003	1,073	1,013	946	988	921	962	899	876	1,079
91	98	172	134	130	117	120	135	150	134
1,036	1,071	1,109	1,016	1,106	1,171	1,138	1,201	1,039	1,303
437	425	388	396	423	463	502	493	542	576
1,110	1,083	1,176	1,005	1,118	1,126	1,091	990	1,026	1,137
91	183	156	176	119	65	119	121	128	192
1,035	1,148	1,214	1,013	1,130	957	960	1,037	945	1,058
149	114	218	118	115	97	121	118	102	167
974	1,014	1,053	871	1,008	962	869	931	849	1,002
2	3	2	3	5	3	5	5	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	71	54	60	83	73	61	58	73	74
2,358	2,479	2,425	2,396	2,391	2,187	2,108	1,588	1,471	1,572
2,078	2,185	2,159	2,025	2,181	2,189	2,000	1,562	1,457	1,434
239	172	204	212	231	223	129	147	155	157
276	315	285	255	299	265	262	250	268	262
898	1,145	1,197	1,217	1,226	1,076	1,002	884	735	1,016
1,147	1,172	1,105	999	1,207	1,128	1,075	1,088	1,025	1,123
800	793	612	470	537	500	627	578	661	597
1,124	1,180	1,276	1,003	1,219	1,207	1,185	1,282	1,153	1,365
7	2	2	17	-	5	-	-	2	12
713	745	759	701	710	661	638	662	621	682
463	427	486	518	485	414	476	487	382	494
17	16	18	11	12	16	10	21	19	24

資料:市民病院病院總務課

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20年度	241	57	28	14	20	122
21	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
24年 4月	16	9	4	1	-	2
5	31	11	4	-	3	13
6	34	9	5	-	1	19
7	35	6	2	1	2	24
8	23	7	2	2	1	11
9	37	2	6	-	4	25
10	15	1	-	-	2	12
11	12	4	3	-	1	4
12	13	4	1	-	-	8
25年 1月	7	4	2	-	1	-
2	10	4	4	-	-	2
3	4	3	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 (%)
平成20年度	0.039	1	0.124	14.1
堅 田	0.037	-	0.108	8.5
21	0.039	1	0.125	13.0
22	0.033	-	0.111	5.7
23	0.036	-	0.106	7.1
24	0.035	-	0.114	10.2
平成20年度	0.034	-	0.117	7.5
下阪本	0.035	1	0.124	8.6
21	0.030	-	0.104	3.9
22	0.031	-	0.114	5.8
23	0.024	-	0.102	4.4
平成20年度	0.025	-	0.114	3.9
石 山	0.028	-	0.114	6.9
21	0.023	-	0.092	2.3
22	0.026	-	0.106	2.8
23	0.035	-	0.117	12.3
平成20年度	0.033	-	0.108	9.7
膳 所	0.036	2	0.136	11.1
21	0.031	-	0.116	6.2
22	0.036	-	0.116	11.1
23	0.036	-	0.116	11.1

(注)1.昼間とは、6時から20時までをいう。

資料:環境部環境政策課

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。

(2) 光化学スモッグ

(単位:回)

区 分	平成20年度	21	22	23	24
注意報発令回数	1	-	6	-	-

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20年度		21		22		23		24	
	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	18	45	5	7	16	8	5	8	18	19

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24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	7.0～8.5	0.6～1.3	<1～4	8.1～12	1.1×10 ² ～9.4×10 ³
	平均値	7.8	1.0	1	10	2.1×10 ³
真野川	最小～最大	6.7～8.1	<0.5～1.5	<1～17	8.2～12	1.1×10 ³ ～1.1×10 ⁴
	平均値	7.6	1.1	6	10	4.0×10 ³
天神川	最小～最大	7.1～8.5	<0.5～1.9	<1～20	8.5～13	2.2×10 ² ～1.7×10 ⁴
	平均値	7.9	1.2	4	10	5.2×10 ³
雄琴川	最小～最大	6.9～8.7	0.7～2.6	2～21	8.5～13	4.9×10 ² ～1.7×10 ⁴
	平均値	7.9	1.5	7	11	4.2×10 ³
大正寺川	最小～最大	7.2～9.5	0.8～3.8	<1～45	8.3～13	7.0×10 ² ～1.2×10 ⁴
	平均値	8.6	1.9	7	10	2.9×10 ³
大宮川	最小～最大	7.7～10.4	<0.5～1.5	<1～5	8.6～12	2.2×10 ² ～1.3×10 ⁴
	平均値	8.4	1.0	2	10	2.9×10 ³
際川	最小～最大	7.3～9.1	<0.5～2.4	<1～8	7.6～13	9.4×10 ² ～2.2×10 ⁴
	平均値	8.1	1.4	3	10	6.4×10 ³
柳川	最小～最大	7.4～9.1	<0.5～1.7	<1～6	8.2～13	1.4×10 ² ～1.4×10 ⁴
	平均値	8.1	1.1	2	10	4.1×10 ³
吾妻川	最小～最大	6.8～9.1	<0.5～1.3	<1～6	8.1～13	2.7×10 ² ～7.9×10 ³
	平均値	8.0	0.9	2	10	3.1×10 ³
相模川	最小～最大	7.5～9.6	<0.5～1.8	<1～4	8.3～13	2.3×10 ² ～3.3×10 ³
	平均値	8.6	1.2	2	10	1.5×10 ³
兵田川	最小～最大	7.4～9.5	1.0～1.7	<1～3	9.4～13	1.1×10 ² ～9.4×10 ³
	平均値	8.5	1.3	2	11	2.9×10 ³
盛越川	最小～最大	7.1～9.0	0.6～1.5	<1～3	8.4～12	7.0×10 ² ～1.3×10 ⁴
	平均値	7.9	1.1	2	10	3.8×10 ³
三田川	最小～最大	7.2～9.1	0.7～1.9	<1～16	8.1～13	1.3×10 ³ ～2.2×10 ⁴
	平均値	8.0	1.1	3	10	5.8×10 ³
多羅川	最小～最大	6.6～7.5	0.7～1.5	<1～2	8.8～12	5.4×10 ² ～5.4×10 ⁴
	平均値	7.1	1.2	1	10	7.4×10 ³
千丈川	最小～最大	6.9～8.7	<0.5～1.4	<1～14	8.2～12	3.3×10 ² ～7.0×10 ³
	平均値	7.6	1.0	3	10	2.7×10 ³
大戸川 (上流)	最小～最大	7.5～9.0	<0.5～1.3	<1～6	8.7～13	1.1×10 ² ～4.9×10 ³
	平均値	8.2	1.0	2	11	1.2×10 ³
大戸川 (下流)	最小～最大	6.6～8.6	<0.5～1.1	<1～6	8.6～12	1.7×10 ² ～7.9×10 ³
	平均値	7.9	0.9	2	10	2.3×10 ³
信楽川 (上流)	最小～最大	7.0～8.5	0.6～1.3	<1～4	8.1～12	1.1×10 ² ～9.4×10 ³
	平均値	7.8	1.0	1	10	2.1×10 ³
信楽川 (下流)	最小～最大	6.9～8.5	<0.5～1.7	<1～5	8.5～13	1.1×10 ² ～1.1×10 ⁴
	平均値	7.8	1.1	2	10	2.7×10 ³
大石川	最小～最大	6.7～8.5	0.6～1.5	<1～3	8.1～13	5.2×10 ² ～3.5×10 ³
	平均値	7.6	1.0	2	10	1.8×10 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。資料:環境部環境政策課

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。