

## 85 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19年	3,001	2,728	90.9	273	9.1	11	3.7	3,068	67	21.8
20	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

(注)1.低出生体重児とは生下時体重2,500g未満をいう。

資料:健康保険部保健所保健総務課

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

## 86 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19年	2,366	11	3	2	3	-	6	9	14	11	19	34
20	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

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19年	44	94	122	167	250	368	399	366	288	130	26	-
20	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	-

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 86 死亡状況(続)

### (2) 主要死因別

(単位:人)

区 分	総 数	悪 性 新生物	心 臓 疾 患	脳血管 疾 患	肺 炎	急性 気管支炎	腎不全
平成 19 年	2,366	747	343	259	185	2	45
20	2,474	756	399	258	222	6	69
21	2,355	796	325	251	209	2	36
22	2,635	841	406	260	211	6	56
23	2,597	776	389	250	217	3	60
0～9歳	7	-	1	-	1	-	1
10～19	4	1	-	-	1	-	-
20～29	15	1	-	1	-	-	-
30～39	22	5	-	1	-	-	-
40～49	57	11	7	8	1	-	1
50～59	124	67	10	7	3	-	-
60～69	296	147	39	18	9	-	5
70～79	553	223	67	60	27	-	9
80～89	954	259	141	101	104	2	28
90～99	531	62	117	51	65	1	16
100歳以上	34	-	7	3	6	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-

区 分	肝疾患及び 肝硬変	糖尿病	高血圧 性疾患	老 衰	不慮の 事 故	自 殺	その他
平成 19 年	34	28	11	75	85	66	486
20	32	30	16	66	80	66	474
21	20	19	13	63	83	66	472
22	28	22	16	65	104	81	539
23	22	39	8	78	102	74	579
0～9歳	-	-	-	-	1	-	3
10～19	-	-	-	-	-	2	-
20～29	-	-	-	-	3	10	-
30～39	-	-	-	-	2	11	3
40～49	2	1	-	-	6	15	5
50～59	4	3	-	-	5	14	11
60～69	6	3	-	-	12	11	46
70～79	5	9	-	3	25	8	117
80～89	4	17	3	23	34	3	235
90～99	1	6	4	44	14	-	150
100歳以上	-	-	1	8	-	-	9
不詳	-	-	-	-	-	-	-

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 87 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19年度	407	4,388	16	4,242	260	146	131	-
20	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	-

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 88 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 14 年	4,866	1,093	163	626	93	2,806	85
16	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

(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。

## 89 献血の状況

### (1) 区別献血者数

(単位:人)

区 分	大津市実施分	大津市全体	県全体
平成19年度	580	4,866	44,694
20	553	4,402	45,370
21	507	4,140	45,872
22	451	3,910	46,320
23	491	4,009	47,392
全血献血	266	3,561	34,687
成分献血	225	448	12,705

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19年度	31,814	12,880	1,031	712	5,656	3,290	9,177	3,353
20	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

(単位:人)

区 分	40~49歳		50~59歳		60~69歳	
	男	女	男	女	男	女
平成19年度	7,869	2,315	6,117	2,283	1,964	927
20	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

資料:健康保険部保健所保健総務課

## 90 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19年度	20	21	22	23
総 数	5,402	5,467	5,656	5,606	5,519
飲 食 店	2,940	2,939	2,980	2,951	2,942
喫 茶 店	576	587	614	609	571
菓 子 製 造	349	390	433	456	454
ア イ ス ク リ ー ム 類 製 造	70	71	67	65	63
乳 処 理	1	1	1	1	1
乳 製 品 製 造	4	4	4	4	4
食 肉 販 売	303	305	338	324	312
魚 介 類 販 売	342	340	389	378	358
魚 肉 ね り 製 品 製 造	2	2	1	1	1
清 涼 飲 料 製 造	5	5	5	5	5
氷 雪 製 造	2	2	2	2	2
氷 雪 販 売	4	4	4	4	4
食 肉 処 理 業	5	6	6	6	7
そ う ざ い 製 造	102	105	104	111	112
魚 介 類 せ り 売	2	2	2	2	2
か ん 詰 ・ び ん 詰 食 品 製 造	-	-	-	-	-
め ん 類 製 造	11	12	13	13	14
豆 腐 製 造	24	24	23	19	18
乳 類 販 売	625	634	634	619	612
あ ん 類 製 造	1	1	1	1	1
食 品 の 冷 凍 冷 蔵	9	9	11	12	13
み そ 製 造	11	11	11	10	10
し ょ う 油 製 造	3	3	3	3	3
酒 類 製 造	4	4	4	4	4
乳 酸 菌 飲 料 製 造	1	1	1	1	1
納 豆 製 造	2	1	1	1	1
マ ー ガ リ ン 又 は シ ョ ー ト ニ ン グ 製 造	-	-	-	-	-
添 加 物 製 造 業	2	2	2	2	2
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

## 91 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19年度	1,342	171	111	14	222	410	414
20	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

資料:健康保険部保健所衛生課

## 92 予防接種実施状況

区 分		平成19年度	20	21	22	23	
三種混合	計	15,544	15,519	15,169	15,406	15,235	
	1期	1回	3,214	3,157	2,996	3,150	3,096
		2回	3,280	3,172	3,032	3,122	3,116
		3回	3,380	3,213	2,993	3,110	3,098
	1期追加	3,056	3,169	3,227	3,234	3,119	
	2期	2,614	2,808	2,921	2,790	2,806	
ポリオ	計	5,846	6,152	5,588	6,243	5,278	
	1回	2,958	2,991	2,823	3,050	2,508	
	2回	2,888	3,161	2,765	3,193	2,770	
日本脳炎	計	1,664	3,054	5,753	17,598	24,613	
	1期初回	1回	642	1,111	2,339	6,776	5,713
		2回	592	1,141	2,140	6,583	5,535
	1期追加	277	479	772	2,425	6,209	
	2期	153	323	502	1,814	7,156	
B C G		3,044	2,947	2,840	2,965	2,806	
麻疹	計	13	17	6	2	5	
	第1期	7	-	2	-	3	
	第2期	6	2	1	2	-	
	第3期	-	1	1	-	-	
	第4期	-	14	2	-	2	
風しん	計	13	34	17	56	24	
	第1期	7	1	1	1	-	
	第2期	6	4	-	3	-	
	第3期	-	9	5	2	3	
	第4期	-	20	11	50	21	
麻疹混合風しん	計	6,301	11,273	11,339	11,230	11,683	
	第1期	3,231	2,839	2,855	2,949	2,874	
	第2期	3,070	3,192	3,171	3,026	2,830	
	第3期	-	2,520	2,738	2,794	3,040	
	第4期	-	2,722	2,575	2,461	2,939	
高齢者インフルエンザ		31,762	34,254	30,947	33,980	34,103	

(注) 平成20年度より、5年間の経過措置として  
麻疹風しん予防接種の第3期・第4期が追加。

資料: 健康保険部保健所保健予防課

## 93 感染症発生状況

区 分		平成19年度	20	21	22	23
二類感染症	急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
	結核	64	78	59	69	95
	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	1	-	-	-	2
	腸管出血性大腸菌感染症	7	15	6	11	21
	腸チフス	-	-	-	-	-
	パラチフス	1	-	-	1	-
総 数		73	93	65	81	118

(注) 結核については、平成19年4月1日から感染症法(二類感染症)の扱いとなった。資料: 健康保険部保健所保健予防課

## 94 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	廃乾電池
		可燃性	不燃性	可燃性	不燃性	可燃性	不燃性						
平成19年度	114,403	60,905	1,719	36,425	907	97,330	2,626	969	2,596	813	2,050	7,979	39
20	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
23年 4月	8,375	5,075	155	2,465	18	7,540	174	64	197	52	117	226	5
5	9,110	5,701	152	2,546	24	8,247	176	62	202	58	112	249	4
6	9,130	5,516	162	2,634	149	8,151	311	59	194	59	112	240	4
7	9,392	5,246	149	2,751	505	7,998	654	66	213	81	110	266	4
8	9,327	5,505	156	2,801	116	8,306	271	75	210	88	109	265	3
9	8,629	5,138	152	2,548	104	7,686	256	70	205	79	111	218	4
10	8,705	5,168	168	2,650	43	7,818	211	64	196	64	108	239	5
11	8,383	5,111	149	2,494	27	7,605	176	54	175	49	102	218	4
12	9,105	5,482	179	2,689	11	8,171	190	65	227	51	110	285	6
24年 1月	8,040	5,061	161	2,211	3	7,272	163	60	204	44	110	183	4
2	7,023	4,246	125	2,076	20	6,322	144	55	172	44	102	180	4
3	8,141	4,948	119	2,407	7	7,355	126	56	180	45	102	273	4

(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

## 95 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21年度	かん	799	642	80.45	
	びん	2,376	透明びん	272	23.52
			有色びん	287	
	ペットボトル	736	657	89.30	
プラ容器	1,505	1,342	89.12		
平成22年度	かん	719	619	86.09	
	びん	2,395	透明びん	237	24.26
			有色びん	308	
	ペットボトル	748	673	89.95	
プラ容器	1,414	1,301	92.04		
平成23年度	かん	751	624	83.20	
	びん	2,373	透明びん	263	23.86
			有色びん	303	
	ペットボトル	714	636	89.03	
プラ容器	1,306	1,172	89.76		

資料: 環境部廃棄物減量推進課

## 96 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19年度	20,462	11,246	4,082	5,134
20	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

資料: 環境部廃棄物減量推進課

## 97 市民病院利用状況

区 分		平成19年度	20	21	22	23	23年4月	5
総 数	入 院	152,371	149,454	153,124	152,708	156,122	12,808	13,246
	外 来	262,415	252,188	243,324	239,338	237,835	19,082	19,200
内 科	入 院	20,006	20,154	15,984	18,262	23,495	1,931	2,153
	外 来	27,081	26,380	27,206	25,277	26,091	2,068	2,258
消 化 器 科	入 院	16,741	18,611	18,279	16,242	14,382	1,250	1,225
	外 来	25,784	22,481	21,774	21,438	20,823	1,556	1,682
呼 吸 器 科	入 院	6,135	6,691	9,593	9,844	6,054	527	521
	外 来	5,261	5,539	6,667	8,112	6,730	546	526
呼 吸 器 外 科	入 院	1,261	1,308	1,282	1,326	1,444	140	143
	外 来	-	-	-	-	247	-	-
小 児 科	入 院	3,771	3,360	3,660	2,729	3,000	176	257
	外 来	14,269	13,897	14,482	13,376	14,165	1,111	1,210
外 科	入 院	11,337	10,779	11,999	10,373	11,118	794	758
	外 来	11,843	10,612	10,630	9,837	9,897	737	758
整 形 外 科	入 院	18,246	18,147	19,328	18,322	18,286	1,562	1,738
	外 来	26,776	26,854	24,794	23,815	22,386	2,025	1,912
産 婦 人 科	入 院	11,989	12,314	11,391	11,317	10,625	861	885
	外 来	15,509	14,775	13,728	14,234	13,278	1,019	1,087
眼 科	入 院	954	946	1,128	1,147	1,187	103	126
	外 来	12,498	11,889	12,342	11,944	11,561	966	955
耳 鼻 咽 喉 科	入 院	1,900	1,798	1,951	1,738	1,434	76	129
	外 来	14,467	14,174	12,532	12,373	12,292	1,109	1,037
泌 尿 器 科	入 院	6,313	5,676	5,483	6,753	6,468	532	532
	外 来	11,956	11,600	11,331	12,682	12,874	965	1,007
皮 膚 科	入 院	1,304	1,574	1,688	1,992	2,084	110	174
	外 来	13,446	14,004	13,246	12,399	12,054	942	956
歯 科	入 院	1,568	1,309	1,317	1,311	1,571	168	100
	外 来	12,032	11,266	11,077	10,784	11,795	854	834
矯 正 歯 科	外 来	98	64	58	48	69	7	5
放 射 線 科	入 院	-	-	-	-	-	-	-
	外 来	872	853	795	801	719	58	58
脳 神 経 外 科	入 院	24,458	20,608	22,975	24,693	24,471	1,953	1,885
	外 来	23,307	22,916	23,043	22,681	23,469	1,901	1,822
心 臓 血 管 外 科	入 院	2,355	1,973	3,145	2,671	2,716	244	225
	外 来	3,382	3,006	3,199	3,230	3,165	249	244
神 経 内 科	入 院	13,402	12,427	13,296	12,941	14,277	1,063	1,148
	外 来	13,994	12,996	12,329	13,632	13,846	1,173	1,084
循 環 器 科	入 院	8,021	7,101	5,426	5,728	7,628	853	742
	外 来	19,432	18,588	14,394	13,506	13,653	1,081	1,041
心 療 内 科	入 院	367	190	235	180	312	8	19
	外 来	10,284	9,916	9,285	8,838	8,538	702	710
緩 和 ケ ア 科	入 院	2,243	4,488	4,964	5,139	5,570	457	486
	外 来	124	378	412	331	183	13	14

(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19年度の緩和ケア科は10月からの集計。

(単位:人)

6	7	8	9	10	11	12	24年1月	2	3
12,808	13,673	13,285	12,813	12,929	12,500	13,004	12,987	12,668	13,401
20,766	19,104	21,178	19,514	19,488	19,589	20,060	19,497	19,601	20,756
1,864	2,153	1,929	1,887	2,009	1,660	1,997	2,056	1,936	1,920
2,255	2,061	2,277	1,933	2,053	1,978	2,170	2,432	2,415	2,191
1,124	1,213	1,212	1,197	1,131	1,197	1,156	1,180	1,142	1,355
1,646	1,680	1,721	1,739	1,704	1,736	1,877	1,802	1,792	1,888
497	594	570	587	516	479	335	453	443	532
574	500	629	593	601	640	530	539	494	558
111	89	84	96	154	117	192	102	122	94
-	-	-	-	-	-	56	51	68	72
281	233	184	281	300	294	282	286	178	248
1,302	1,139	1,227	930	1,032	1,022	1,211	1,294	1,413	1,274
833	1,082	1,012	903	1,076	948	1,058	908	839	907
804	861	876	856	833	858	861	818	805	830
1,834	1,607	1,373	1,353	1,383	1,443	1,533	1,585	1,418	1,457
1,987	1,767	2,047	1,855	1,935	1,834	1,866	1,707	1,670	1,781
872	934	1,026	971	811	830	824	889	851	871
1,222	1,009	1,173	1,148	1,123	1,091	1,176	1,005	1,026	1,199
131	117	58	77	98	103	91	95	100	88
1,058	960	997	953	1,009	861	972	822	945	1,063
137	153	153	149	112	91	90	116	108	120
1,116	963	1,056	953	970	948	966	939	974	1,261
513	568	532	460	603	588	494	530	588	528
1,124	1,019	1,119	1,216	1,062	1,097	1,121	1,067	974	1,103
145	214	232	183	126	212	202	239	119	128
1,120	1,193	1,226	1,071	935	941	942	872	861	995
107	128	158	148	160	105	123	127	119	128
1,031	955	1,020	937	850	1,046	1,036	1,034	1,080	1,118
6	5	1	6	4	8	6	7	7	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	54	60	69	58	62	63	57	67	54
1,956	1,996	1,958	1,965	1,966	1,987	2,130	2,033	2,232	2,410
2,045	1,770	2,058	1,928	2,025	2,081	1,954	1,853	1,977	2,055
169	212	255	305	235	246	223	180	201	221
288	277	275	268	269	276	265	258	241	255
1,225	1,278	1,342	1,163	1,211	1,170	1,201	1,074	1,130	1,272
1,182	1,165	1,286	1,167	1,164	1,180	1,104	1,119	1,068	1,154
567	679	729	613	516	548	513	561	640	667
1,198	1,032	1,323	1,128	1,118	1,190	1,148	1,127	1,043	1,224
10	19	16	46	60	18	31	43	31	11
737	677	793	739	725	724	715	685	673	658
432	404	462	429	462	464	529	530	471	444
12	17	14	25	18	16	21	9	8	16

資料:市民病院病院総務課



## 98 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19年度	232	62	30	12	15	113
20	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
23年 4月	15	6	2	1	3	3
5	19	7	2	1	2	7
6	32	5	5	1	2	19
7	40	8	5	1	4	22
8	32	2	5	3	3	19
9	27	6	2	4	1	14
10	29	13	2	-	5	9
11	16	3	4	1	2	6
12	11	2	5	1	1	2
24年 1月	8	5	1	2	-	-
2	11	5	6	-	-	-
3	6	4	-	1	-	1

資料:環境部環境政策課

## 99 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19年度	0.033	1	0.130	6.0
	20	0.039	1	0.124	14.1
	21	0.037	-	0.108	8.5
	22	0.039	1	0.125	13.0
	23	0.033	-	0.111	5.7
下阪本	平成19年度	0.030	1	0.120	4.8
	20	0.035	-	0.114	10.2
	21	0.034	-	0.117	7.5
	22	0.035	1	0.124	8.6
	23	0.030	-	0.104	3.9
石 山	平成19年度	0.021	1	0.120	2.8
	20	0.024	-	0.102	4.4
	21	0.025	-	0.114	3.9
	22	0.028	-	0.114	6.9
	23	0.023	-	0.092	2.3
膳 所	平成19年度	0.033	2	0.122	9.1
	20	0.035	-	0.117	12.3
	21	0.033	-	0.108	9.7
	22	0.036	2	0.136	11.1
	23	0.031	-	0.116	6.2

(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。

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19年度	20	21	22	23
注意報発令回数	4	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。

## 100 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19年度		20		21		22		23	
	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	9	18	45	5	7	16	8	5	8

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、アナバネ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。

# 101 水質汚濁の状況

平成23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	7.1 ～ 8.5	0.6 ～ 1.3	<1 ～ 22	8.6 ～ 12.0	$9.3 \times 10^1 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	7.8	0.9	5	10.0	$2.8 \times 10^3$
真 野 川	最小～最大	7.4 ～ 8.0	0.6 ～ 2.0	<1 ～ 16	8.3 ～ 14.0	$7.8 \times 10^1 \sim 5.4 \times 10^3$
	平均値	7.7	1.1	6	11.0	$1.8 \times 10^3$
天 神 川	最小～最大	7.2 ～ 8.0	0.6 ～ 1.8	<1 ～ 12	8.5 ～ 14.0	$4.0 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.6	1.0	4	10.0	$2.7 \times 10^3$
雄 琴 川	最小～最大	7.3 ～ 8.5	<0.5 ～ 2.1	<1 ～ 16	8.8 ～ 14.0	$2.0 \times 10^1 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	7.8	1.1	5	11.0	$1.6 \times 10^3$
大正寺川	最小～最大	7.4 ～ 9.4	<0.5 ～ 2.7	<1 ～ 17	8.4 ～ 13.0	$1.3 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.4	1.3	5	11.0	$4.5 \times 10^3$
大 宮 川	最小～最大	7.4 ～ 8.5	<0.5 ～ 2.5	<1 ～ 24	8.6 ～ 13.0	$2.3 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.8	0.9	5	10.0	$4.5 \times 10^3$
際 川	最小～最大	7.1 ～ 8.0	0.7 ～ 2.5	<1 ～ 21	7.3 ～ 13.0	$4.6 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	7.7	1.4	5	9.3	$2.9 \times 10^3$
柳 川	最小～最大	7.4 ～ 8.4	<0.5 ～ 2.2	<1 ～ 19	8.7 ～ 14.0	$1.1 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	7.9	0.9	5	10.0	$2.7 \times 10^3$
吾 妻 川	最小～最大	7.3 ～ 8.8	<0.5 ～ 1.3	<1 ～ 9	8.8 ～ 13.0	$2.0 \times 10^1 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	8.0	0.8	3	10.0	$1.6 \times 10^3$
相 模 川	最小～最大	7.2 ～ 9.3	0.7 ～ 6.8	<1 ～ 16	8.6 ～ 13.0	$1.1 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	8.4	1.6	4	10.0	$5.6 \times 10^3$
兵 田 川	最小～最大	7.2 ～ 9.3	1.0 ～ 3.0	<1 ～ 9	9.4 ～ 14.0	$4.9 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	8.5	1.5	3	11.0	$3.4 \times 10^3$
盛 越 川	最小～最大	7.4 ～ 8.6	0.7 ～ 3.4	<1 ～ 16	8.3 ～ 12.0	$1.7 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	7.9	1.3	3	9.7	$3.1 \times 10^3$
三 田 川	最小～最大	7.2 ～ 8.6	0.8 ～ 1.6	<1 ～ 4	8.3 ～ 14.0	$4.9 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	7.9	1.1	2	10.0	$4.9 \times 10^3$
多 羅 川	最小～最大	6.6 ～ 7.1	0.7 ～ 1.5	<1 ～ 2	8.9 ～ 12.0	$1.7 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	6.8	1.0	1	9.8	$1.7 \times 10^3$
千 丈 川	最小～最大	7.2 ～ 8.0	0.7 ～ 1.3	<1 ～ 14	8.2 ～ 12.0	$3.3 \times 10^2 \sim 1.1 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.8	5	9.9	$4.2 \times 10^3$
大 戸 川 (上流)	最小～最大	6.9 ～ 7.9	0.5 ～ 1.3	<1 ～ 10	8.9 ～ 13.0	$1.1 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^3$
	平均値	7.5	0.9	3	11.0	$1.2 \times 10^3$
大 戸 川 (下流)	最小～最大	6.8 ～ 7.5	0.6 ～ 1.3	<1 ～ 8	8.7 ～ 12.0	$4.5 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.3	0.8	3	10.0	$2.5 \times 10^3$
信 楽 川 (上流)	最小～最大	7.1 ～ 7.7	<0.5 ～ 1.2	<1 ～ 6	8.8 ～ 13.0	$7.8 \times 10^1 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	7.4	0.7	2	10.0	$1.7 \times 10^3$
信 楽 川 (下流)	最小～最大	6.9 ～ 7.5	<0.5 ～ 2.7	<1 ～ 10	8.8 ～ 13.0	$2.7 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	7.3	1.0	3	10.0	$1.9 \times 10^3$
大 石 川	最小～最大	7.2 ～ 8.0	0.5 ～ 1.7	<1 ～ 47	8.2 ～ 13.0	$7.8 \times 10^1 \sim 1.4 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.8	6	10.0	$3.2 \times 10^3$

(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。