

## 19 保健衛生及び環境

## 19-1 医療施設

(各年末現在)

年次	総数		病 院												一般診療所		歯科診療所
	施設数	病床数	総数		一 般		精 神		結 核		感 染 症		療 養		施設数	病床数	施設数
			施設数	病床数	施設数	病床数	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22年	246	4,980	25	4,545	9	2,252	5	1,244	-	50	-	-	11	999	140	435	81
23	242	4,980	25	4,545	9	2,253	5	1,244	-	50	-	-	11	998	138	435	79
24	242	4,996	25	4,545	9	2,253	5	1,244	-	50	-	-	11	998	137	451	80
25	238	4,883	24	4,440	9	2,218	5	1,244	-	20	-	-	10	958	134	443	80
26	234	4,837	24	4,440	9	2,218	5	1,244	-	20	-	-	10	958	132	397	78

資料 保健福祉部生活衛生課

## 19-2 病院における医療従事者

(各年10月1日現在)

区 分	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
総数	4,549.00	4,651.90	4,588.70	4,667.80	4,791.80
医師(常勤)	235	234	231	241	236
医師(非常勤)	67.3	71.3	65.8	68.8	69.7
歯科医師(常勤)	0	0	0	0	0
歯科医師(非常勤)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
薬剤師	100.5	103.9	101.1	98.5	92.7
保健師	4.8	3.8	3.6	4.2	4.2
助産師	11	14	12	16	16
看護師	1589	1661.8	1653.1	1676.3	1691.4
准看護師	545.8	523	503.1	499.6	599.6
看護業務補助者	497.2	495.5	478	489.6	479.4
理学療法士	143	150	163	174.8	196.2
作業療法士	104	108	109	123	131.5
視能訓練士	3.9	3.9	2.9	3.9	3.9
言語聴覚士	27.5	32	31	34	34.8
義肢装具士	-	-	-	-	-
歯科衛生士	1	1	1	1	1.5
歯科技工士	-	-	-	-	-
診療放射線技師	76.2	78.8	77.5	74.5	75.7
診療エックス線技師	-	-	-	-	-
臨床検査技師	111.7	114.7	112.2	110.7	112.9
衛生検査技師	1	1	1	1	1
臨床その他	-	-	-	-	-
臨床工学技師	20	20	23	24	26
あん摩マッサージ指圧師	6	6	6	6	6
柔道整復師	-	-	-	-	-
管理栄養士	60.2	59.2	61.1	59	60
栄養士	17.3	21.9	14	18	15
精神保健福祉士	34	35	35	34	35
社会福祉士	21	20	20	27	28.8
介護福祉士	116.6	122.5	131	135.6	143.5
その他の技術員	71.6	75.9	64.5	62.5	52.4
医療社会事業従事者	43.9	38.6	40.9	41.4	29.6
事務職員	374.9	369.4	354.5	380.6	389.4
その他の職員	265	286.2	292.9	262.4	259.2

資料 保健福祉部生活衛生課 「病院報告」

(注)すべての従事者について各病院での常勤換算後の数値

## 19-3 市立病院 外来及び入院状況

年次	総数	内科	外科	整形外科	形成科	小児科	産婦科	皮膚科	泌尿器科	眼科	耳鼻咽喉科	放射線科	脳神経外科	麻酔科	循環器科	精神神経科	
																	外 来
平成22年	177,310	43,936	13,003	16,829	3,238	15,217	7,898	11,646	9,020	10,877	7,866	3,857	10,145	754	16,519	6,505	
23	172,855	40,061	12,669	17,417	3,453	14,105	7,443	11,344	9,756	10,667	7,871	4,620	9,906	695	16,375	6,473	
24	172,499	39,681	11,666	15,843	3,315	14,728	7,305	11,114	9,937	12,043	7,682	5,480	9,762	903	16,498	6,542	
25	159,282	38,335	11,452	11,761	3,258	13,923	7,673	10,632	9,643	8,852	7,321	4,090	9,118	921	16,142	6,161	
26	153,258	36,571	11,949	10,775	3,816	13,123	7,378	9,159	9,625	7,409	7,816	4,018	8,543	900	15,768	6,408	
		入				院				患				者			
平成22年	107,695	30,316	17,474	12,027	1,349	5,924	5,559	2,194	4,681	1,900	3,228	-	14,315	48	8,680	-	
23	109,019	27,875	18,909	11,763	1,665	5,508	6,239	1,616	4,534	1,444	3,431	-	16,717	34	9,284	-	
24	103,199	27,927	18,626	9,001	2,039	5,403	5,980	2,310	4,797	1,183	2,615	-	14,491	21	8,806	-	
25	99,642	23,978	19,556	6,648	2,514	5,422	6,000	2,036	4,310	1,231	2,182	-	16,559	23	9,183	-	
26	99,203	23,418	18,624	6,194	3,260	5,068	6,200	2,683	5,379	1,409	2,297	-	15,810	53	8,808	-	

資料 地方独立行政法人 大牟田市立病院

(注)平成22年4月1日付で、地方独立行政法人 大牟田市立病院として経営形態を変更

## 19-4 母の年齢階級別及び出生時体重別出生児数

年次、体重別	総 数			19歳以下	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45歳以上
	総 数	男	女							
平成22年	934	509	425	33	139	313	286	134	28	1
23	833	417	416	19	137	261	260	133	21	2
24	824	421	403	19	130	237	258	147	33	-
25	864	476	388	22	134	249	280	154	24	1
26	772	401	371	24	98	230	248	136	36	-
(体重別)										
1,500g未満	11	6	5	1	-	4	2	4	-	-
1,500g～1,999g	11	6	5	-	1	2	5	2	1	-
2,000g～2,499g	73	35	38	1	7	19	25	19	2	-
2,500g～2,999g	296	136	160	10	36	89	94	51	16	-
3,000g～3,499g	307	170	137	11	44	102	91	46	13	-
3,500g～3,999g	68	43	25	1	9	12	30	12	4	-
4,000g以上	6	5	1	-	1	2	1	2	-	-
不 詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 保健福祉部保健福祉総務課

## 19-5 死因別10位までの死亡者数

平成24年			平成25年			平成26年		
順位	死因	死亡数	順位	死因	死亡数	順位	死因	死亡数
1	悪性新生物	512	1	悪性新生物	515	1	悪性新生物	525
2	心疾患（高血圧性を除く）	208	2	心疾患（高血圧性を除く）	214	2	心疾患（高血圧性を除く）	218
3	脳血管疾患	187	3	肺炎	197	3	肺炎	181
4	肺炎	167	4	脳血管疾患	150	4	脳血管疾患	161
5	不慮の事故	72	5	不慮の事故	75	5	老衰	68
6	老衰	49	6	老衰	63	6	不慮の事故	63
7	腎不全	37	7	腎不全	39	7	腎不全	41
8	大動脈瘤及び解離	32	8	自殺	36	8	慢性閉塞性肺疾患	38
8	肝疾患	31	9	慢性閉塞性肺疾患	31	9	糖尿病	32
10	慢性閉塞性肺疾患	28	10	敗血症	29	10	大動脈瘤及び解離	19

資料 保健福祉部保健福祉総務課

## 19-6 年齢別死亡者数

年齢	平成24年	平成25年	平成26年	年齢	平成24年	平成25年	平成26年
総数	1,791	1,836	1,771	45～49歳	16	16	13
0～4歳	5	1	2	50～54歳	32	30	25
5～9歳	-	1	-	55～59歳	50	36	43
10～14歳	-	1	-	60～64歳	81	74	75
15～19歳	1	3	-	65～69歳	99	87	108
20～24歳	1	2	2	70～74歳	140	134	135
25～29歳	-	2	3	75～79歳	207	229	174
30～34歳	5	7	3	80～84歳	316	315	303
35～39歳	4	8	1	85～89歳	399	374	366
40～44歳	5	9	8	90歳以上	430	507	510

資料 保健福祉部保健福祉総務課

## 19-7 感染症患者数

この表は、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律により市内の医療機関から届出た感染症届出数である。

## その1 一類～三類感染症(全数把握感染症)

年次	(単位 人)													
	総数	ペスト	コレラ・ 傷寒熱	クリミア 出血熱	ラッサ熱	コレラ	ジフテリア	パラチフス	エボラ出血熱	マールブルグ病	急性灰白髄炎	細菌性赤痢	腸チフス	腸管出血性大腸菌感染症
平成22年	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
26														1

資料 保健福祉部健康対策課

## その2 四～五類感染症(全数把握感染症)

年次	(単位 人)												
	総数	梅毒	急性肝炎	アメーバ赤痢	クロイツェルト・ヤコブ病	日本脳炎	デング熱	オウム病	ましん	新型インフルエンザ (疑似症患者を含む)	レジオネラ症	日本紅斑熱	後天性免疫不全症候群 (HIV感染症を含む)
平成22年	9	2	1	-	3	1	-	-	1	-	-	-	1
23	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
24	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	5	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1
26	3		2	1									

資料 保健福祉部健康対策課

## 19-8 結核・食中毒患者数

この表は、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第12条第1項の規定により届出た市内居住者の新結核登録患者数及び食品衛生法により届出た市内居住者の食中毒患者数である。

(単位 人)

年次	結核	食中毒
平成22年	37	53
23	25	24
24	17	1
25	32	0
26	27	

資料 保健福祉部健康対策課、生活衛生課

## 19-9 人工妊娠中絶者の年齢別状況

(単位 人)

年次	総数	20歳未満	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45歳以上	不詳
平成22年度	451	66	110	86	95	70	24	-	-
23	467	55	109	115	85	77	26	-	-
24	394	57	92	82	84	57	22	-	-
25	332	45	75	63	72	51	24	2	-
26	390	59	82	88	71	59	29	2	-

資料 保健福祉部生活衛生課

19-10 許可を要する食品関係営業施設数

(各年度末現在)

施設区分	平成24年	平成25年	平成26年	施設区分	平成24年	平成25年	平成26年
総数	2,404	2,397	2,348				
飲食店(一般食堂)	794	807	804	食肉処理業	4	4	3
“(弁当仕出し)”	113	108	107	食肉販売業	125	126	120
“(旅館)”	25	25	22	食肉製品製造業	4	3	3
“(その他)”	583	569	554	乳酸菌飲料製造業	1	1	1
菓子製造業	141	140	141	食用油脂製造業	-	-	-
乳処理業	1	1	1	みそ製造業	3	3	3
乳製品製造業	2	1	1	しょうゆ製造業	1	1	1
集乳業	1	1	1	ソース類製造業	2	2	2
魚介類販売業	128	129	129	酒類製造業	-	-	-
魚介類せり売業	1	1	1	豆腐製造業	5	6	6
魚肉ねり製品製造業	8	8	8	めん類製造業	5	5	3
食品の冷凍冷蔵業	3	3	3	そうざい製造業	29	30	29
かん詰びん詰食品製造業	1	1	1	食品添加物製造業	5	5	5
喫茶店	170	170	160	清涼飲料水製造業	2	2	3
あん類製造業	2	2	2	氷雪製造業	3	3	2
アイスクリーム製造業	4	3	3	氷雪販売業	4	4	4
乳類販売業	234	233	225				

資料 保健福祉部生活衛生課

19-11 環境衛生関係営業施設数

(各年度末現在)

年次	総数	旅館	簡易宿泊所	興行場	公衆浴場	理容所	美容所	クリーニング所
平成22年	659	30	2	8	17	163	292	147
23	653	30	2	8	16	163	290	144
24	639	29	2	8	14	159	293	134
25	651	29	2	8	13	162	302	135
26	635	24	3	8	13	156	300	131

資料 保健福祉部生活衛生課

19-12 狂犬病予防事業

年次	犬登録数	予防注射頭数	咬傷事故数	捕獲	返還	処分	苦情相談件数
平成22年	477	4,646	7	16	48	33	250
23	482	4,560	8	9	30	19	195
24	499	4,426	9	33	46	51	318
25	428	4,288	8	13	30	61	498
26	510	4,353	2	28	29	12	264

資料 保健福祉部生活衛生課

(注) (捕獲、引取、保護犬総数－返還－譲渡≠処分数)は、公示期間中の抑留犬がいるため。

19-13 動物愛護事業

年次	犬の引取		犬の保護	猫の保護	負傷動物の保護			犬の譲渡頭数	猫の引取頭数	猫の譲渡頭数	動物取扱業施設数	特定動物飼養許可	動物苦情相談数
	センター	ワンワン交換			犬	猫	その他						
平成22年	39	16	98	150	11	24	-	98	20	124	70	15	344
23	18	4	98	136	6	43	-	85	51	162	67	15	331
24	31	-	103	116	11	37	-	84	79	150	61	14	400
25	52	-	104	137	8	50	-	67	63	101	61	13	501
26	1	-	62	58	0	15	0	53	29	45	55	9	294

資料 保健福祉部生活衛生課

## 19-14 ごみ処理

## その1 処理状況

(単位 t)

年 度	収 集 量	処 理 状 況					処 分 状 況		資 源 化
		焼 却	固 形 燃 料	プ ラ ザ	直 接 資 源 化	直 接 埋 立	埋 立	資 源 物 ・ 有 価 物 回 収	
平成22年度	43,626	-	35,715	3,480	4,607	-	1,616	20,678	
23	43,235	-	35,669	3,439	4,305	-	1,673	20,597	
24	41,061	-	34,902	3,015	3,307	-	1,495	20,082	
25	40,950	-	35,014	3,058	3,054	-	1,344	20,401	
26	40,469	-	34,711	3,075	2,849	-	1,450	20,006	

資料 環境部環境企画課

※処理状況の数値は各施設の実績値である。

## その2 収集人員及び機器装備状況

(各年度末現在)

年 度	配置職員 (人)	特殊装置車 (台)	3 t ダンプ (台)	2 t ダンプ (台)	軽四輪ダンプ (台)	軽四輪ワゴン (台)	その他の車 (台)
平成22年度	135(67)	45(23)	-	10(8)	8(-)	3(-)	9(6)
23	136(73)	48(24)	-	9(7)	9(-)	4(-)	9(6)
24	127(68)	46(24)	-	10(7)	9(-)	4(-)	8(6)
25	128(69)	46(24)	-	10(7)	9(-)	4(-)	8(6)
26	129(78)	51(29)	-	10(7)	9(-)	4(-)	8(6)

資料 環境部環境企画課

※ ( ) 内は委託業者分で内数

## 19-15 し尿処理

## その1 処理状況

(単位 kℓ)

年 度	収 集 量				厨 芥 類	処 理 状 況			処 分 状 況				資 源 化
	総 量	直 営	委 託	許 可		総 量	海洋投入	陸上処理	焼 却	固 形 燃 料	埋 立	放 流	
平成22年度	126,375	28,995	64,311	33,069	61	126,436	-	126,436	-	1,126	16	124,929	365
23	124,711	27,349	64,885	32,477	56	124,767	-	124,767	-	1,494	15	122,950	308
24	118,395	24,577	61,616	32,202	58	118,453	-	118,453	-	945	13	117,200	295
25	109,815	22,216	55,834	31,765	58	109,873	-	109,873	-	1,287	12	108,325	249
26	104,947	15,623	58,321	31,003	58	105,005	-	105,005	-	1,236	12	103,494	263

資料 環境部環境企画課

※収集量については、合併浄化槽汚泥を含む。

## その2 収集処理人員及び機器装備状況

(各年度末現在)

年 度	配置人員 (人)	大型特殊装置車 (台)	普通特殊装置車 (台)	軽四輪特殊装置車 (台)	軽四輪ワゴン (台)
平成22年度	111(63)	2(-)	42(22)	3(-)	3(-)
23	108(63)	1(-)	40(23)	3(-)	3(-)
24	108(63)	1(-)	40(23)	3(-)	3(-)
25	108(63)	1(-)	40(23)	3(-)	3(-)
26	100(63)	-	36(22)	4(-)	4(-)

資料 環境部環境企画課

(注) ( ) 内は委託業者分で内数

## 19-16 大気汚染状況

## その1 二酸化窒素の環境基準適合状況

測定局	日平均値の98% 除外値		環 境 基 準								
			日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数		日平均値が0.06ppm を超えた日数		98%値評価による日 平均値が0.06ppmを超 えた日数		環 境 基 準 適 否 状 況		
	平成25年度	平成26年度	平成25年度	平成26年度	平成25年度	平成26年度	平成25年度	平成26年度			平成25年度
	(ppm)	(ppm)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)		
国設大牟田局	0.021	0.024	0	0	0	0	0	0	0	適	適
三川局	0.018	0.018	0	0	0	0	0	0	0	適	適
新地局	0.028	0.026	0	0	0	0	0	0	0	適	適
橘局	0.015	0.015	0	0	0	0	0	0	0	適	適
勝立局	0.014	0.015	0	0	0	0	0	0	0	適	適
上内局	0.015	0.014	0	0	0	0	0	0	0	適	適
不知火局	0.025	0.027	0	0	0	0	0	0	0	適	適

資料 環境部環境保全課

## その2 二酸化硫黄の環境基準適合状況

測定局	日平均値の2%除外値		環 境 基 準							
			1時間値が0.1ppmを超え た時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超 えた日が2日以上連続し たことの有無		環境基準の長期的評価 による日平均値が0.04p pmを超えた日数		環 境 基 準 適 否 状 況	
	平成25年度	平成26年度	平成25年度	平成26年度	平成25年度	平成26年度	平成25年度	平成26年度		
	(ppm)	(ppm)	(時間)(%)	(時間)(%)			(日)	(日)		
国設大牟田局	0.009	0.01	0	0	無	無	0	0	適	適
三川局	0.004	0.005	0	0	無	無	0	0	適	適
新地局	0.007	0.008	0	0	無	無	0	0	適	適
七浦局	0.006	0.007	0	0	無	無	0	0	適	適
八本局	0.006	0.007	0	0	無	無	0	0	適	適
橘局	0.006	0.007	0	0	無	無	0	0	適	適
勝立局	0.005	0.005	0	0	無	無	0	0	適	適

資料 環境部環境保全課

## その3 降下ばいじん測定点別経年変化

(単位 t/km<sup>2</sup>/月)

地域別測定場所		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
商業	国設大牟田局	1.2	1.9	1.8	1.7	1.1
住居	三川測定局	1.4	1.7	1.7	1.9	-
	八本測定局	1.3	1.7	1.6	1.2	-
	新地測定局	1.8	2.3	1.9	1.7	1.5
	七浦測定局	1.5	2.1	1.8	1.6	-
	勝立測定局	1	2.6	1.3	2.2	-
調整	上内測定局	2.2	2.5	2.3	2.9	-

資料 環境部環境保全課

\*降下ばいじん測定はH26年度から国設大牟田局と新地局の2局のみに変更。

## 19-17 大牟田川水質調査結果

(単位 : pH以外はmg/L)

区分	平成25年度				平成26年度				環境基準
	平均値	最大値	最小値	m/n	平均値	最大値	最小値	m/n	
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.9	7.1	0/6	7.9	8.7	7.3	1/6	*6.5~8.5
浮遊物質(S.S)	2	7	1	-/6	3	7	1	0/6	*25以下
生物化学的酸素 要求量(BOD)	3.4	5.4	1.5	0/6	2.7	4.8	1.4	2/6	*3以下
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0.01以下
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0.003以下
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0.0005以下
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0.01以下
全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	検出されないこと (<0.1)
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0.05以下

資料 環境部環境保全課

※ 採水場所は七浦橋。「m/n」とは、「環境基準に適合しない検体数/総検体数」である。

※ &lt; は、定量下限値未満を示す。

※ 環境基準は平成26年7月1日改定、施行。