

# 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24年	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	133	443	80
26	234	4,837	24	4,440	9	2,218	5	1,244	-	20	-	-	10	958	132	397	78
27	231	4,815	24	4,418	9	2,216	5	1,232	-	20	-	2	10	948	128	397	79
28	226	4,799	24	4,402	9	2,164	5	1,218	-	20	-	2	10	998	124	397	78

資料 保健福祉部保健衛生課

## 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 2 4 年	平 成 2 5 年	平 成 2 6 年	平 成 2 7 年	平 成 2 8 年
総 数	4,588.7	4,667.8	4,791.8	4,669.7	4,834.6
医 師 ( 常 勤 )	231.0	241.0	236.0	235.0	228.0
医 師 ( 非 常 勤 )	65.8	68.8	69.7	80.4	78.1
歯 科 医 師 ( 常 勤 )	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
歯 科 医 師 ( 非 常 勤 )	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
薬 剤 師	101.1	98.5	92.7	94.2	95.6
保 健 師	3.6	4.2	4.2	4.0	5.0
助 産 師	12.0	16.0	16.0	16.0	19.0
看 護 師	1,653.1	1,676.3	1,691.4	1,690.5	1,799.8
准 看 護 師	503.1	499.6	599.6	472.8	476.9
看 護 業 務 補 助 者	478.0	489.6	479.4	449.5	425.7
理 学 療 法 士	163.0	174.8	196.2	206.2	219.5
作 業 療 法 士	109.0	123.0	131.5	138.4	149.5
視 能 訓 練 士	2.9	3.9	3.9	1.9	1.9
言 語 聴 覚 士	31.0	34.0	34.8	35.8	39.0
義 肢 装 具 士	-	-	-	-	-
歯 科 衛 生 士	1.0	1.0	1.5	3.0	7.0
歯 科 技 工 士	-	-	-	-	1.0
診 療 放 射 線 技 師	77.5	74.5	75.7	75.6	76.7
診 療 エ ッ ク ス 線 技 師	-	-	-	-	-
臨 床 検 査 技 師	112.2	110.7	112.9	110.2	108.2
衛 生 検 査 技 師	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
臨 床 そ の 他	-	-	-	-	-
臨 床 工 学 技 師	23.0	24.0	26.0	24.2	25.2
あん摩マッサージ指圧師	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0
柔 道 整 復 師	-	-	-	-	-
管 理 栄 養 士	61.1	59.0	60.0	59.0	61.0
栄 養 士	14.0	18.0	15.0	20.0	25.3
精 神 保 健 福 祉 士	35.0	34.0	35.0	37.0	37.0
社 会 福 祉 士	20.0	27.0	28.8	31.8	29.0
介 護 福 祉 士	131.0	135.6	143.5	158.3	166.7
そ の 他 の 技 術 員	64.5	62.5	52.4	91.9	70.7
医 療 社 会 事 業 従 事 者	40.9	41.4	29.6	29.4	31.5
事 務 職 員	354.5	380.6	389.4	377.7	396.9
そ の 他 の 職 員	292.9	262.4	259.2	219.5	252.8

資料 保健福祉部保健衛生課 「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 大牟田市立病院 外来及び入院状況

年次	総数	内科	外科	整形外科	形成外科	小児科	産婦人科	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 患 者 >															
平成24年	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
27	151,028	35,737	13,411	11,554	3,939	13,203	7,003	8,186	9,690	5,918	8,457	3,949	8,249	630	15,232	5,870
28	141,426	32,499	13,097	12,524	3,681	11,507	7,264	7,764	8,712	5,888	6,724	2,982	7,904	599	15,165	5,116
	< 入 院 患 者 >															
平成24年	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	-
27	99,732	23,231	20,618	8,249	2,992	5,599	5,466	2,394	5,840	521	2,729	-	14,064	47	7,982	-
28	101,620	24,786	17,980	10,730	3,120	5,578	4,898	1,466	4,822	963	2,621	-	14,334	7	10,315	-

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24年	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	-
27	792	422	370	13	119	224	253	154	29	-
28	764	380	384	28	102	218	235	149	31	1
(体重別)										
1,500g未満	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
1,500g～1,999g	9	5	4	2	1	3	2	1	-	-
2,000g～2,499g	59	26	33	1	8	12	18	14	6	-
2,500g～2,999g	284	130	154	16	44	84	76	55	9	-
3,000g～3,499g	327	173	154	6	42	95	104	67	12	1
3,500g～3,999g	79	44	35	3	6	24	32	10	4	-
4,000g以上	5	2	3	-	-	-	3	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26年			平成27年			平成28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	525	1	悪性新生物	509	1	悪性新生物	544
2	心疾患（高血圧性を除く）	218	2	心疾患（高血圧性を除く）	214	2	心疾患（高血圧性を除く）	227
3	肺炎	181	3	肺炎	166	3	肺炎	180
4	脳血管疾患	161	4	脳血管疾患	153	4	脳血管疾患	151
5	老衰	68	5	老衰	73	5	老衰	78
6	不慮の事故	63	6	不慮の事故	54	6	不慮の事故	59
7	腎不全	41	7	慢性閉塞性肺疾患	50	7	腎不全	41
8	慢性閉塞性肺疾患	38	8	腎不全	32	8	大動脈瘤及び解離	29
9	糖尿病	32	9	自殺	27	9	慢性閉塞性肺疾患	28
10	肝疾患	19	10	糖尿病	20	10	肝疾患	27
				肝疾患	20			

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26年	平成27年	平成28年	年齢	平成26年	平成27年	平成28年
総数	1,771	1,757	1,882	45～49歳	13	23	18
0～4歳	2	2	2	50～54	25	15	21
5～9	-	1	-	55～59	43	38	41
10～14	-	-	-	60～64	75	66	54
15～19	-	1	1	65～69	108	120	127
20～24	2	1	-	70～74	135	131	153
25～29	3	2	2	75～79	174	193	199
30～34	3	6	5	80～84	303	275	308
35～39	1	8	2	85～89	366	380	402
40～44	8	12	6	90歳以上	510	483	541

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24年	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

資料 保健福祉部保健衛生課

## 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	ヤコブ病	クロイツフェルト・ 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)	菌科細菌感染症	カルバペネム耐性腸内 菌科細菌感染症	侵襲性肺炎球菌感染症
平成24年	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	5	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
26	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
27	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
28	10	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2

資料 保健福祉部保健衛生課

## 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24年	17	1
25	32	-
26	27	-
27	16	10
28	20	1

資料 保健福祉部保健衛生課

## 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24年	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	-
27	382	51	86	79	73	69	19	5	-
28	330	34	65	58	85	67	19	2	-

資料 保健福祉部保健衛生課

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26年	平成27年	平成28年	施設区分	平成26年	平成27年	平成28年
総数	2,348	2,276	2,223				
飲食店(一般食堂)	804	796	786	食肉処理業	3	2	2
“(弁当仕出し)”	107	100	97	食肉販売業	120	115	116
“(旅館)”	22	19	19	食肉製品製造業	3	3	3
“(その他)”	554	542	513	乳酸菌飲料製造業	1	1	1
菓子製造業	141	142	132	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	1	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	129	125	121	酒類製造業	-	-	-
魚介類せり売業	1	1	1	豆腐製造業	6	5	4
魚肉ねり製品製造業	8	8	8	めん類製造業	3	3	3
食品の冷凍冷蔵業	3	3	3	そうざい製造業	29	31	30
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	160	133	147	清涼飲料水製造業	3	3	2
あん類製造業	2	2	2	氷雪製造業	2	2	2
アイスクリーム製造業	3	4	3	氷雪販売業	4	4	2
乳類販売業	225	217	211				

資料 保健福祉部保健衛生課

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24年	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
27	631	21	3	8	13	152	301	133
28	587	22	4	8	13	150	299	91

資料 保健福祉部保健衛生課

19-12 狂犬病予防事業

年度	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24年度	6,498	4,426	9	33	46	51	318
25	6,143	4,288	8	13	30	61	498
26	6,009	4,353	2	28	29	12	264
27	5,329	3,852	2	3	2	2	194
28	5,380	3,885	2	-	-	-	248

資料 保健福祉部保健衛生課

(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

年度	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24年度	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	-	15	-	53	29	45	55	9	294
27	4	-	63	70	2	16	-	43	-	57	52	9	337
28	2	-	75	37	13	23	-	60	-	54	49	12	568

資料 保健福祉部保健衛生課

## 19-14 ごみ処理

## その1 処理状況

(単位 t)

年 度	ごみ総量	処 理 状 況					処 分 状 況		資 源 化
		固形燃料	プ ラ ザ	直接資源化	直接埋立	堆肥化	埋 立	資源物・有価物回収	
平成24年度	41,061	34,902	3,015	3,307	-	58	1,495	23,389	
25	40,950	35,014	3,058	3,054	-	58	1,344	23,455	
26	40,469	34,711	3,075	2,849	-	58	1,450	22,855	
27	39,854	33,983	3,146	2,834	-	65	1,570	22,168	
28	38,873	33,338	3,138	2,513	-	61	1,555	22,721	

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24年度	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)
27	131(80)	45(33)	-	10(7)	10(-)	4(-)	8(6)
28	131(80)	42(30)	-	11(8)	10(-)	4(-)	4(2)

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	陸上処理	固形燃料	埋 立	放 流	
平成24年度	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
27	101,810	14,505	57,079	30,226	65	101,875	101,875	1,116	12	100,536	211
28	97,788	7,865	60,099	29,824	61	97,849	97,849	1,203	12	96,435	199

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24年度	108(63)	1(-)	40(23)	3(-)	3(-)
25	108(63)	1(-)	40(23)	3(-)	3(-)
26	100(63)	-	36(22)	4(-)	4(-)
27	96(63)	-	31(22)	4(-)	3(-)
28	91(63)	-	31(23)	4(-)	3(-)

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		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		環境基準適合状況	
	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度
	(ppm)	(ppm)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)		
国設大牟田局	0.023	0.022	0	0	0	0	0	0	適	適
三川局	0.016	0.016	0	0	0	0	0	0	適	適
新地局	0.028	0.027	0	0	0	0	0	0	適	適
橘局	0.014	0.013	0	0	0	0	0	0	適	適
勝立局	0.013	0.013	0	0	0	0	0	0	適	適
上内局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不知火局	0.022	0.023	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		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0.04ppmを超えた日数		環境基準適合状況	
	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度
	(ppm)	(ppm)	(時間) (%)	(時間) (%)			(日)	(日)		
国設大牟田局	0.008	0.006	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	0.007	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
橘局	0.006	0.005	0	0	無	無	0	0	適	適
勝立局	0.005	0.006	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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
商業	国設大牟田局	1.8	1.7	1.1	0.8	0.5
住居	三川測定局	1.7	1.9	-	-	-
	八本測定局	1.6	1.2	-	-	-
	新地測定局	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5
	七浦測定局	1.8	1.6	-	-	-
	勝立測定局	1.3	2.2	-	-	-
調整	上内測定局	2.3	2.9	-	-	-

資料 環境部環境保全課

\*降下ばいじん測定は平成26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27年度				平成28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)	7.6	8.1	7.0	0/6	8.1	9.2	7.5	1/6	6.5~8.5
浮遊物質 (SS)	5	12	1	0/6	10	50	1	1/6	25以下
生物化学的酸素 要求量(BOD)	1.9	2.6	1.2	0/6	4.0	8.7	1.2	4/6	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。