

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19年	251	5,020	25	4,545	9	2,252	5	1,244	-	50	-	-	11	999	144	475	82
20	249	5,012	25	4,545	9	2,252	5	1,244	-	50	-	-	11	999	143	467	81
21	248	4,982	25	4,545	9	2,252	5	1,244	-	50	-	-	11	999	142	437	81
22	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

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 1 9 年	平 成 2 0 年	平 成 2 1 年	平 成 2 2 年	平 成 2 3 年
総 数	4,403.8	4,375.4	4,474.5	4,549.0	4,651.9
医 師 (常 勤)	248.0	234.0	235.0	235.0	234.0
医 師 (非 常 勤)	70.2	74.9	69.8	67.3	71.3
歯 科 医 師 (常 勤)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
歯 科 医 師 (非 常 勤)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
薬 剤 師	93.9	91.2	95.8	100.5	103.9
保 健 師	4.2	3.8	2.8	4.8	3.8
助 産 師	12.0	12.0	14.0	11.0	14.0
看 護 師	1,579.7	1,574.1	1,589.5	1,589.0	1,661.8
准 看 護 師	546.9	544.3	539.4	545.8	523.0
看 護 業 務 補 助 者	533.5	505.0	498.4	497.2	495.5
理 学 療 法 士	106.4	113.3	122.0	143.0	150.0
作 業 療 法 士	73.7	80.5	94.5	104.0	108.0
視 能 訓 練 士	2.0	2.0	4.9	3.9	3.9
言 語 聴 覚 士	19.0	22.9	24.4	27.5	32.0
義 肢 装 具 士	-	0.0	-	-	-
歯 科 衛 生 士	-	1.0	1.0	1.0	1.0
歯 科 技 工 士	-	0.0	-	-	-
診 療 放 射 線 技 師	69.9	70.2	72.4	76.2	78.8
診 療 エ ッ ク ス 線 技 師	1.2	0.6	0.6	-	-
臨 床 検 査 技 師	111.6	113.8	115.9	111.7	114.7
衛 生 検 査 技 師	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
臨 床 そ の 他	-	-	-	-	-
臨 床 工 学 技 師	16.0	15.0	19.0	20.0	20.0
あん摩マッサージ指圧師	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0
柔 道 整 復 師	-	-	-	-	-
管 理 栄 養 士	50.0	52.0	54.2	60.2	59.2
栄 養 士	16.3	17.2	18.3	17.3	21.9
精 神 保 健 福 祉 士	30.0	32.0	36.0	34.0	35.0
社 会 福 祉 士	15.0	18.0	20.0	21.0	20.0
介 護 福 祉 士	68.0	85.3	98.0	116.6	122.5
そ の 他 の 技 術 員	59.0	64.2	64.1	71.6	75.9
医 療 社 会 事 業 従 事 者	41.6	38.1	41.8	43.9	38.6
事 務 職 員	328.2	345.4	361.7	374.9	369.4
そ の 他 の 職 員	298.0	257.1	273.5	265.0	286.2

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 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 科	形 成 科	小 児 科	産 婦 科	皮 膚 科	ひ 器 尿 科	眼 科	耳 鼻 咽 科	放 射 科	脳 神 経 科	麻 酔 科	循 環 科	精 神 科
		外 来				来 患 者				患 者				者		
平成19年	207,542	59,880	15,065	21,960	4,552	17,252	9,614	12,906	9,856	12,344	9,656	2,289	11,535	1,031	12,890	6,712
20	190,486	48,407	13,205	18,420	4,654	16,522	8,657	13,047	9,153	11,873	10,505	1,969	10,869	1,118	15,809	6,278
21	180,352	43,966	12,478	17,319	4,136	17,065	7,948	12,249	8,576	10,204	9,683	3,711	10,416	879	15,838	5,884
22	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
		入 院				院 患 者				患 者				者		
平成19年	119,061	38,485	19,632	10,758	2,346	6,143	6,266	2,506	4,893	1,969	3,402	-	14,835	275	7,551	-
20	110,552	32,012	17,376	11,547	1,972	5,736	6,294	3,092	3,438	1,920	2,894	-	15,566	125	8,580	-
21	109,296	29,315	17,853	13,024	1,333	5,492	6,691	3,302	3,955	1,795	3,020	-	13,929	57	9,530	-
22	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	-

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 19 年	937	483	454	24	173	293	301	124	21	1
20	858	436	422	21	131	267	286	135	18	-
21	937	646	473	28	169	289	299	132	18	2
22	934	509	425	33	139	313	286	134	28	1
23	833	417	416	19	137	261	260	133	21	2
(体重別)										
1,500g未満	11	7	4	-	3	4	3	1	-	-
1,501g～1,999g	9	5	4	-	-	3	3	3	-	-
2,000g～2,499g	84	42	42	-	16	29	22	13	3	1
2,500g～2,999g	323	143	180	9	52	98	106	50	7	1
3,000g～3,499g	325	170	155	7	53	105	103	48	9	-
3,500g～3,999g	78	49	29	3	12	21	22	18	2	-
4,000g以上	3	1	2	-	1	1	1	-	-	-
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21年			平成22年			平成23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	530	1	悪 性 新 生 物	533	1	悪 性 新 生 物	516
2	心疾患(高血圧性を除く)	201	2	心疾患(高血圧性を除く)	230	2	心疾患(高血圧性を除く)	212
3	肺 炎	184	3	肺 炎	185	3	脳 血 管 疾 患	179
4	脳 血 管 疾 患	166	4	脳 血 管 疾 患	141	4	肺 炎	160
5	その他の呼吸器系疾患	79	5	その他の呼吸器系疾患	69	5	不 慮 の 事 故	63
6	不 慮 の 事 故	60	6	不 慮 の 事 故	56	5	老 衰	63
7	老 衰	44	7	その他の症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	49	7	慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患	37
8	腎 不 全	38	8	老 衰	39	8	自 殺	31
9	その他の症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	30	9	腎 不 全	31	9	腎 不 全	29
10	慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患	29	10	自 殺	29	10	大 動 脈 瘤 及 び 解 離	23

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21年	平成22年	平成23年	年 齢	平成21年	平成22年	平成23年
総 数	1,663	1,667	1,758	45～49歳	12	13	14
0～4歳	3	3	2	50～54	30	28	24
5～9	2	2	1	55～59	51	55	41
10～14	－	2	1	60～64	86	81	93
15～19	2	1	3	65～69	88	108	98
20～24	5	1	1	70～74	133	147	145
25～29	2	4	1	75～79	221	235	206
30～34	5	6	5	80～84	349	271	310
35～39	6	10	12	85～89	288	304	366
40～44	7	15	8	90歳以上	373	381	427

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）

(単位 人)													
年 次	総 数	ペ ス ト	ク リ ミ ア ・ コ ン ゴ 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19年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	4
22	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1
23	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2

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）

(単位 人)													
年 次	総 数	梅 毒	性 急 性 ウ ィ ル ス	ア メ ー バ 赤 痢	ヤ コ ブ 病	ク ロ イ ツ フ エ ル ト ・	日 本 脳 炎	日 本 紅 斑 熱	オ ー 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	症 (不 後 全 天 性 免 疫 群 疫 を 含 む)
平成19年	5	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
20	6	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
21	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	2
22	9	2	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	1
23	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	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 度	結 核	食 中 毒
平 成 19 年	35	23
20	19	3
21	33	102
22	37	53
23	25	24

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19年	548	72	129	122	103	89	32	1	-	
20	544	88	135	118	102	63	35	3	-	
21	462	53	111	104	98	63	30	3	-	
22	451	66	110	86	95	70	24	-	-	
23	467	55	109	115	85	77	26	-	-	

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21年	平成22年	平成23年	施 設 区 分	平成21年	平成22年	平成23年
総 数	2,480	2,468	2,448				
飲 食 店 (一 般 食 堂)	832	833	806	食 肉 処 理 業	4	4	4
〃 (弁 当 仕 出 し)	121	121	118	食 肉 販 売 業	130	127	128
〃 (旅 館)	30	26	25	食 肉 製 品 製 造 業	3	3	4
〃 (そ の 他)	582	569	570	乳 酸 菌 飲 料 製 造 業	1	1	1
菓 子 製 造 業	128	138	142	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	2	2	し ょ う ゆ 製 造 業	2	2	1
集 乳 業	1	1	1	ソ ー ス 類 製 造 業	1	1	2
魚 介 類 販 売 業	131	129	127	酒 類 製 造 業	-	-	-
魚 介 類 せ り 売 業	1	1	1	豆 腐 製 造 業	7	6	5
魚 肉 ね り 製 品 製 造 業	9	8	8	め ん 類 製 造 業	6	6	6
食 品 の 冷 凍 冷 蔵 業	2	2	3	そ う ざ い 製 造 業	24	27	27
かん詰びん詰食品製造業	1	1	1	食 品 添 加 物 製 造 業	7	6	6
喫 茶 店	197	191	195	清 涼 飲 料 水 製 造 業	3	2	2
あ ん 類 製 造 業	2	2	2	氷 雪 製 造 業	2	3	3
アイスクリーム製造業	6	5	5	氷 雪 販 売 業	4	4	4
乳 類 販 売 業	237	243	245				

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 度	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19年	683	31	2	5	20	172	291	162
20	656	32	2	5	18	165	287	147
21	654	32	2	5	18	164	288	145
22	659	30	2	8	17	163	292	147
23	653	30	2	8	16	163	290	144

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19年	639	4,904	9	36	31	124	329
20	585	4,850	5	35	29	59	244
21	557	4,782	5	24	35	72	236
22	477	4,646	7	16	48	33	250
23	482	4,560	8	9	30	19	195

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19年	86	50	140	103	10	20	-	163	211	84	60	15	271
20	45	21	115	98	10	27	4	141	198	156	62	15	268
21	69	26	108	249	10	28	1	124	54	173	66	15	236
22	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

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

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19年度	48,177	-	38,627	3,664	5,886	-	※1,925	※22,940
20	46,780	-	37,933	3,428	5,419	-	※1,795	※20,743
21	44,607	-	36,274	3,401	4,932	-	※1,709	※20,480
22	43,626	-	35,715	3,304	4,607	-	※1,616	※20,678
23	43,235	-	35,669	3,261	4,305	-	※1,673	※20,597
資料 環境部環境企画課		※は処理状況の内数表記である。						

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)	3tダンプ(台)	2t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19年度	148(68)	49(17)	1(-)	9(7)	7(-)	2(-)	9(4)
20	143(68)	49(17)	1(-)	9(7)	7(-)	2(-)	9(4)
21	143(71)	53(22)	-(-)	10(9)	8(-)	2(-)	11(6)
22	135(67)	45(23)	-(-)	10(8)	8(-)	3(-)	9(6)
23	136(73)	48(24)	-(-)	9(7)	9(-)	4(-)	9(6)
資料 環境部環境企画課		(注) ()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	堆 肥
平成19年度	139,629	41,058	60,754	37,817	78	139,707	-	139,707	-	1,238	14	137,954	501
20	136,160	34,781	64,163	37,216	56	136,216	-	136,216	-	937	13	134,809	457
21	130,661	32,108	63,945	34,608	68	130,729	-	130,729	-	908	12	129,379	430
22	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
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 19 年 度	118(63)	3(-)	44(22)	3(-)	2(-)
20	116(63)	2(-)	42(22)	3(-)	3(-)
21	112(63)	2(-)	41(22)	3(-)	3(-)
22	111(63)	2(-)	42(22)	3(-)	3(-)
23	108(63)	1(-)	40(23)	3(-)	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		環		境		基		準	
			日平均値が0.04ppm以上 0.006ppm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		環境基準の適否状況	
	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度
	(ppm)	(ppm)	(時間)(%)	(時間)(%)			(日)	(日)		
国設大牟田局	0.029	0.025	-	-	-	-	-	-	適	適
三川局	0.02	0.019	-	-	-	-	-	-	適	適
新地局	-	0.028	-	-	-	-	-	-	-	適
七浦局	0.014	0.017	-	-	-	-	-	-	適	適
八本局	0.018	0.017	-	-	-	-	-	-	適	適
橘局	0.029	0.027	-	-	-	-	-	-	適	適
勝立局	0.015	0.017	-	-	-	-	-	-	適	適

資料 環境部環境保全課

その2 いおう酸化物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0.04ppmを超 えた日数		環境基準適否状況	
	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度
	(ppm)	(ppm)	(時間)(%)	(時間)(%)			(日)	(日)		
国設局	0.014	0.008	-	-	無	無	-	-	適	適
三川局	0.007	0.005	-	-	無	無	-	-	適	適
新地局	0.005	0.008	-	-	無	無	-	-	適	適
七浦局	0.006	0.006	-	-	無	無	-	-	適	適
八本局	0.007	0.007	-	-	無	無	-	-	適	適
橘局	0.006	0.007	-	-	無	無	-	-	適	適
勝立局	0.003	0.005	-	-	無	無	-	-	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（ダストジャー）

(単位 t/km²/月)

地域区分	測定局	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
商業	国設大牟田局	1.9	1.3	1.9	1.2	1.9
住居	三川測定局	2.3	1.6	2.3	1.4	1.7
	八本測定局	2.9	1.2	1.6	1.3	1.7
	新地測定局	2.4	1.7	2.0	1.8	2.3
	七浦測定局	2.5	1.6	2.1	1.5	2.1
	勝立測定局	2.4	1.6	1.8	1.0	2.6
調整	上内測定局	3.0	2.0	2.5	2.2	2.5

資料 環境部環境保全課

19-17 大牟田川水質調査結果

(単位 pH以外は、mg/ℓ)

区分	平成22年度				平成23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	
pH	7.7	8.2	7.4	0/6	7.5	8.0	7.0	0/6	6.0～8.5
SS	2	3	1	0/6	6	26	<1	0/6	ごみ等の浮遊が認められないこと
BOD	3.0	6.7	1.6	0/6	3.9	10	1.4	0/6	10mg/ℓ以下
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0.01mg/ℓ以下
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0.003mg/ℓ以下
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0.0005mg/ℓ以下
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0.01mg/ℓ以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	0/1	不検出	不検出	不検出	0/1	検出されないこと
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.05	<0.05	<0.05	0/1	0.05mg/ℓ以下

資料 環境部環境保全課

(注) 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。