

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20年	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
24	242	4,996	25	4,545	9	2,253	5	1,244	-	50	-	-	11	998	137	451	80

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20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
総数	4,375.4	4,474.5	4,549.0	4,651.9	4,588.7
医師(常勤)	234.0	235.0	235.0	234.0	231.0
医師(非常勤)	74.9	69.8	67.3	71.3	65.8
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	91.2	95.8	100.5	103.9	101.1
保健師	3.8	2.8	4.8	3.8	3.6
助産師	12.0	14.0	11.0	14.0	12.0
看護師	1,574.1	1,589.5	1,589.0	1,661.8	1,653.1
准看護師	544.3	539.4	545.8	523.0	503.1
看護業務補助者	505.0	498.4	497.2	495.5	478.0
理学療法士	113.3	122.0	143.0	150.0	163.0
作業療法士	80.5	94.5	104.0	108.0	109.0
視能訓練士	2.0	4.9	3.9	3.9	2.9
言語聴覚士	22.9	24.4	27.5	32.0	31.0
義肢装具士	0.0	-	-	-	-
歯科衛生士	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
歯科技工士	0.0	-	-	-	-
診療放射線技師	70.2	72.4	76.2	78.8	77.5
診療エックス線技師	0.6	0.6	-	-	-
臨床検査技師	113.8	115.9	111.7	114.7	112.2
衛生検査技師	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
臨床その他の	-	-	-	-	-
臨床工学技師	15.0	19.0	20.0	20.0	23.0
あん摩マッサージ指圧師	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
柔道整復師	-	-	-	-	-
管理栄養士	52.0	54.2	60.2	59.2	61.1
栄養士	17.2	18.3	17.3	21.9	14.0
精神保健福祉士	32.0	36.0	34.0	35.0	35.0
社会福祉士	18.0	20.0	21.0	20.0	20.0
介護福祉士	85.3	98.0	116.6	122.5	131.0
その他の技術員	64.2	64.1	71.6	75.9	64.5
医療社会事業従事者	38.1	41.8	43.9	38.6	40.9
事務職員	345.4	361.7	374.9	369.4	354.5
その他の職員	257.1	273.5	265.0	286.2	292.9

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 線 科	脳 神 経 科	麻 酔 科	循 環 科	精 神 科
	外 来 患 者															
平成20年	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
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
	入 院 患 者															
平成20年	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	-
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	-

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 20 年	858	436	422	21	131	267	286	135	18	-
21	937	464	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
24	824	421	403	19	130	237	258	147	33	-
(体重別)										
1,500g未満	6	2	4	-	-	1	2	2	1	-
1,501g～1,999g	6	4	2	-	1	-	2	3	-	-
2,000g～2,499g	71	30	41	1	11	18	21	15	5	-
2,500g～2,999g	313	146	167	10	54	90	91	56	12	-
3,000g～3,499g	339	188	151	6	54	92	118	57	12	-
3,500g～3,999g	84	49	35	2	10	32	24	13	3	-
4,000g以上	5	2	3	-	-	4	-	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22年			平成23年			平成24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	533	1	悪 性 新 生 物	516	1	悪 性 新 生 物	512
2	心疾患(高血圧性を除く)	230	2	心疾患(高血圧性を除く)	212	2	心疾患(高血圧性を除く)	208
3	肺 炎	185	3	脳 血 管 疾 患	179	3	脳 血 管 疾 患	187
4	脳 血 管 疾 患	141	4	肺 炎	160	4	肺 炎	167
5	その他の呼吸器系疾患	69	5	不 慮 の 事 故	63	5	不 慮 の 事 故	72
6	不 慮 の 事 故	56	5	老 衰	63	6	老 衰	49
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	7	腎 不 全	37
8	老 衰	39	8	自 殺	31	8	大 動 脈 瘤 及 び 解 離	32
9	腎 不 全	31	9	腎 不 全	29	9	肝 疾 患	31
10	自 殺	29	10	大 動 脈 瘤 及 び 解 離	23	10	慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患	28

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22年	平成23年	平成24年	年 齢	平成22年	平成23年	平成24年
総 数	1,667	1,758	1,791	45～49歳	13	14	16
0～4歳	3	2	5	50～54	28	24	32
5～9	2	1	－	55～59	55	41	50
10～14	2	1	－	60～64	81	93	81
15～19	1	3	1	65～69	108	98	99
20～24	1	1	1	70～74	147	145	140
25～29	4	1	－	75～79	235	206	207
30～34	6	5	5	80～84	271	310	316
35～39	10	12	4	85～89	304	366	399
40～44	15	8	5	90歳以上	381	427	430

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・ 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20年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	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）

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・	日本 脳炎	日本 紅斑熱	オ ー ム 病	ま し ん	（疑似 症患者 を含む） 新型イン フルエン ザ	レ ジ オ ネ ラ 症	（不 全 性 免 疫 群 疫 症 を 含 む） H I V 感 染
平成20年	6	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
21	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	2
22	9	2	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	1
23	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
24	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 20 年	19	3	
21	33	102	
22	37	53	
23	25	24	
24	17	1	

資料 保健福祉部健康対策課、保健福祉部生活衛生課

19-9 人工妊娠中絶者の年齢別状況

年次	(単位 人)									不 詳
	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		
平成20年	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	-		-
24	394	57	92	82	84	57	22	-		-

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22年	平成23年	平成24年	施設区分	平成22年	平成23年	平成24年
総数	2,468	2,448	2,404				
飲食店（一般食堂）	833	806	794	食肉処理業	4	4	4
〃（弁当仕出し）	121	118	113	食肉販売業	127	128	125
〃（旅館）	26	25	25	食肉製品製造業	3	4	4
〃（その他）	569	570	583	乳酸菌飲料製造業	1	1	1
菓子製造業	138	142	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	2	2	しょうゆ製造業	2	1	1
集乳業	1	1	1	ソース類製造業	1	2	2
魚介類販売業	129	127	128	酒類製造業	－	－	－
魚介類せり売業	1	1	1	豆腐製造業	6	5	5
魚肉ねり製品製造業	8	8	8	めん類製造業	6	6	5
食品の冷凍冷蔵業	2	3	3	そうざい製造業	27	27	29
かん詰びん詰食品製造業	1	1	1	食品添加物製造業	6	6	5
喫茶店	191	195	170	清涼飲料水製造業	2	2	2
あん類製造業	2	2	2	氷雪製造業	3	3	3
アイスクリーム製造業	5	5	4	氷雪販売業	4	4	4
乳類販売業	243	245	234				

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20年	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
24	639	29	2	8	14	159	293	134

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20年	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
24	499	4,426	9	33	46	51	318

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20年	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
24	31	－	103	116	11	37	－	84	79	150	61	14	400

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	ご み 総 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20年度	46,780	-	37,933	3,603	5,419	-	1,795	20,743
21	44,607	-	36,274	3,579	4,932	-	1,709	20,480
22	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

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)	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20年度	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)
24	127(68)	46(24)	-(-)	10(7)	9(-)	4(-)	8(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

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20年度	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
24	118,395	24,577	61,616	32,202	58	118,453	-	118,453	-	945	13	117,200	295

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)
平 成 20 年 度	116(63)	2(-)	42(22)	3(-)
21	112(63)	2(-)	41(22)	3(-)
22	111(63)	2(-)	42(22)	3(-)
23	108(63)	1(-)	40(23)	3(-)
24	108(63)	1(-)	40(23)	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23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度
	(ppm)	(ppm)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)		
国設大牟田局	0.025	0.024	-	-	-	-	-	-	適	適
三川局	0.019	0.018	-	-	-	-	-	-	適	適
新地局	0.028	0.029	-	1	-	-	-	-	適	適
橘局	0.017	0.016	-	-	-	-	-	-	適	適
勝立局	0.017	0.015	-	-	-	-	-	-	適	適
上内局	0.017	0.016	-	-	-	-	-	-	適	適
不知火局	0.027	0.021	-	-	-	-	-	-	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0.04ppmを超 えた日数		環境基準適否状況	
	平成23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度
	(ppm)	(ppm)	(時間)(%)	(時間)(%)			(日)	(日)		
国設局	0.008	0.009	-	-	無	無	-	-	適	適
三川局	0.005	0.005	-	-	無	無	-	-	適	適
新地局	0.008	0.008	-	-	無	無	-	-	適	適
七浦局	0.006	0.007	-	-	無	無	-	-	適	適
八本局	0.007	0.007	-	-	無	無	-	-	適	適
橘局	0.007	0.007	-	-	無	無	-	-	適	適
勝立局	0.005	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

(単位 t/km²/月)

地域区分	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
商業	国設大牟田局	1.3	1.9	1.2	1.9	1.8
住居	三川測定局	1.6	2.3	1.4	1.7	1.7
	八本測定局	1.2	1.6	1.3	1.7	1.6
	新地測定局	1.7	2.0	1.8	2.3	1.9
	七浦測定局	1.6	2.1	1.5	2.1	1.8
	勝立測定局	1.6	1.8	1.0	2.6	1.3
調整	上内測定局	2.0	2.5	2.2	2.5	2.3

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23年度				平成24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	8.0	7.0	0/6	7.8	8.6	7.2	1/6	6.0～8.5
浮遊物質 (SS)	6	26	<1	0/6	1	2	<1	-/6	ごみ等の浮遊が認められないこと
生物化学的酸素 要求量(BOD)	3.9	10	1.4	0/6	2.5	3.9	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	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。

(注) < は、定量下限値未満を示す。