

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17年 | 255 | 5,136 | 25  | 4,609 | 8   | 2,026 | 5   | 1,244 | -   | 100 | -   | -   | 12  | 1,239 | 148   | 527 | 82    |
| 18    | 254 | 5,122 | 25  | 4,595 | 8   | 2,110 | 5   | 1,244 | -   | 100 | -   | -   | 12  | 1,141 | 147   | 527 | 82    |
| 19    | 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    |

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17年   | 平成18年   | 平成19年   | 平成20年   | 平成21年   |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 総数          | 4,395.6 | 4,247.3 | 4,403.8 | 4,375.4 | 4,474.5 |
| 医師（常勤）      | 254.0   | 243.0   | 248.0   | 234.0   | 235.0   |
| 医師（非常勤）     | 55.1    | 66.8    | 70.2    | 74.9    | 69.8    |
| 歯科医師（常勤）    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 歯科医師（非常勤）   | 1.4     | 0.0     | 0.5     | 0.5     | 0.5     |
| 薬剤師         | 97.0    | 86.4    | 93.9    | 91.2    | 95.8    |
| 保健師         | 3.0     | 3.0     | 4.2     | 3.8     | 2.8     |
| 助産師         | 13.0    | 14.0    | 12.0    | 12.0    | 14.0    |
| 看護師         | 1,532.0 | 1,518.2 | 1,579.7 | 1,574.1 | 1,589.5 |
| 准看護師        | 605.0   | 578.4   | 546.9   | 544.3   | 539.4   |
| 看護業務補助者     | 588.9   | 516.6   | 533.5   | 505.0   | 498.4   |
| 理学療法士       | 80.4    | 90.5    | 106.4   | 113.3   | 122.0   |
| 作業療法士       | 58.5    | 64.7    | 73.7    | 80.5    | 94.5    |
| 視能訓練士       | 3.0     | 3.0     | 2.0     | 2.0     | 4.9     |
| 言語聴覚士       | 14.0    | 16.0    | 19.0    | 22.9    | 24.4    |
| 義肢装具士       | -       | -       | -       | 0.0     | -       |
| 歯科衛生士       | 0.9     | -       | -       | 1.0     | 1.0     |
| 歯科技工士       | -       | -       | -       | 0.0     | -       |
| 診療放射線技師     | 70.5    | 73.2    | 69.9    | 70.2    | 72.4    |
| 診療エックス線技師   | 2.0     | 1.3     | 1.2     | 0.6     | 0.6     |
| 臨床検査技師      | 109.2   | 109.7   | 111.6   | 113.8   | 115.9   |
| 衛生検査技師      | 2.0     | 1.0     | 2.0     | 1.0     | 1.0     |
| 臨床その他       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 臨床工学技師      | 13.0    | 14.0    | 16.0    | 15.0    | 19.0    |
| あん摩マッサージ指圧師 | 8.0     | 7.0     | 7.0     | 6.0     | 6.0     |
| 柔道整復師       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 管理栄養士       | 44.0    | 43.8    | 50.0    | 52.0    | 54.2    |
| 栄養士         | 17.0    | 14.0    | 16.3    | 17.2    | 18.3    |
| 精神保健福祉士     | 26.0    | 29.4    | 30.0    | 32.0    | 36.0    |
| 社会福祉士       | 9.5     | 11.0    | 15.0    | 18.0    | 20.0    |
| 介護福祉士       | 50.0    | 41.0    | 68.0    | 85.3    | 98.0    |
| その他の技術員     | 76.9    | 86.8    | 59.0    | 64.2    | 64.1    |
| 医療社会事業従事者   | 43.6    | 39.0    | 41.6    | 38.1    | 41.8    |
| 事務職員        | 334.2   | 317.1   | 328.2   | 345.4   | 361.7   |
| その他の職員      | 283.5   | 258.4   | 298.0   | 257.1   | 273.5   |

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 市立総合病院

## その1 医療従事者及び病床数

(各年末現在)

| 年 次   | 医 療 従 事 者 数 |     |       |       |               |             |       |                |       |                | 病 床 数 |
|-------|-------------|-----|-------|-------|---------------|-------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
|       | 総 数         | 医 師 | 看 護 師 | 薬 剤 師 | 診療放射<br>線 技 師 | 臨床検査<br>技 師 | 栄 養 士 | 理 学 療<br>法 士 他 | 事 務 員 | 労 務 員<br>そ の 他 |       |
| 平成17年 | 338         | 54  | 208   | 15    | 13            | 15          | 2     | 3              | 28    | -              | 350   |
| 18    | 339         | 55  | 209   | 14    | 13            | 15          | 2     | 3              | 28    | -              | 350   |
| 19    | 333         | 54  | 205   | 13    | 13            | 15          | 2     | 3              | 28    | -              | 350   |
| 20    | 338         | 54  | 209   | 12    | 12            | 15          | 2     | 3              | 31    | -              | 350   |
| 21    | 344         | 53  | 213   | 13    | 13            | 14          | 2     | 3              | 33    | -              | 350   |

資料 市立総合病院

## その2 外来及び入院状況

| 年 次   | 総 数     | 内 科    | 外 科    | 整 形<br>外 科 | 形 成<br>外 科 | 小 児 科  | 産 婦<br>人 科 | 皮 膚 科  | ひ 器<br>尿 科 | 眼 科    | 耳 鼻 咽<br>こ う 科 | 放 射<br>線 科 | 脳 神 経<br>外 科 | 麻 酔 科 | 循 環<br>器 科 | 精 神<br>神 経 科 |
|-------|---------|--------|--------|------------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|----------------|------------|--------------|-------|------------|--------------|
|       |         | 外 来    |        |            |            |        | 患 者        |        |            |        |                | 者          |              |       |            |              |
| 平成17年 | 219,794 | 55,021 | 15,390 | 25,690     | 4,453      | 16,862 | 10,833     | 13,662 | 10,818     | 13,787 | 12,110         | 2,068      | 11,403       | 1,565 | 19,365     | 6,767        |
| 18    | 214,005 | 55,281 | 15,235 | 24,472     | 4,669      | 17,094 | 10,383     | 12,252 | 10,590     | 12,736 | 9,297          | 2,404      | 11,630       | 1,526 | 19,766     | 6,670        |
| 19    | 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        |
|       |         | 入 院    |        |            |            |        | 患 者        |        |            |        |                | 者          |              |       |            |              |
| 平成17年 | 113,917 | 30,706 | 19,252 | 11,733     | 1,806      | 4,193  | 7,550      | 1,426  | 7,197      | 1,487  | 3,805          | -          | 14,447       | 681   | 9,634      | -            |
| 18    | 118,986 | 32,105 | 21,811 | 11,828     | 2,715      | 5,205  | 8,535      | 1,440  | 6,680      | 2,358  | 2,481          | -          | 12,705       | 213   | 10,910     | -            |
| 19    | 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      | -            |

資料 市立総合病院

## 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 17 年      | 854 | 422 | 432 | 21    | 145    | 294    | 277    | 101    | 15     | 1     |
| 18            | 959 | 482 | 477 | 29    | 170    | 311    | 313    | 124    | 12     | -     |
| 19            | 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     |
| (体重別)         |     |     |     |       |        |        |        |        |        |       |
| 1,500g未満      | 13  | 9   | 4   | -     | 1      | 3      | 4      | 4      | 1      | -     |
| 1,501g～1,999g | 13  | 9   | 4   | -     | 1      | 5      | 1      | 6      | -      | -     |
| 2,000g～2,499g | 62  | 32  | 30  | 1     | 16     | 19     | 16     | 9      | 1      | -     |
| 2,500g～2,999g | 353 | 163 | 190 | 16    | 68     | 109    | 101    | 51     | 7      | 1     |
| 3,000g～3,499g | 395 | 200 | 195 | 7     | 67     | 129    | 133    | 52     | 6      | 1     |
| 3,500g～3,999g | 93  | 47  | 46  | 4     | 15     | 21     | 43     | 9      | 1      | -     |
| 4,000g以上      | 8   | 4   | 4   | -     | 1      | 3      | 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19年 |              |     | 平成20年 |                 |     | 平成21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    | 500 | 1     | 悪 性 新 生 物       | 562 | 1     | 悪 性 新 生 物                           | 530 |
| 2     | 心疾患(高血圧性を除く) | 199 | 2     | 心疾患(高血圧性を除く)    | 201 | 2     | 心疾患(高血圧性を除く)                        | 201 |
| 3     | 肺 炎          | 182 | 3     | 肺 炎             | 188 | 3     | 肺 炎                                 | 184 |
| 4     | 脳 血 管 疾 患    | 166 | 4     | 脳 血 管 疾 患       | 177 | 4     | 脳 血 管 疾 患                           | 166 |
| 5     | その他の呼吸器系疾患   | 68  | 5     | 不 慮 の 事 故       | 56  | 5     | その他の呼吸器系疾患                          | 79  |
| 6     | 不 慮 の 事 故    | 63  | 6     | 老 衰             | 36  | 6     | 不 慮 の 事 故                           | 60  |
| 7     | 老 衰          | 44  | 7     | 慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患 | 33  | 7     | 老 衰                                 | 44  |
| 8     | 腎 不 全        | 38  | 8     | 腎 不 全           | 31  | 8     | 腎 不 全                               | 38  |
| 9     | その他の消化器系の疾患  | 34  | 9     | 自 殺             | 29  | 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  |
| 10    | 自 殺          | 30  | 10    | 肝 疾 患           | 28  | 10    | 慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患                     | 29  |

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19年 | 平成20年 | 平成21年 | 年 齢    | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 総 数   | 1,650 | 1,713 | 1,663 | 45～49歳 | 22    | 14    | 12    |
| 0～4歳  | 2     | 2     | 3     | 50～54  | 24    | 33    | 30    |
| 5～9   | 1     | －     | 2     | 55～59  | 77    | 67    | 51    |
| 10～14 | －     | 1     | －     | 60～64  | 68    | 75    | 86    |
| 15～19 | 7     | －     | 2     | 65～69  | 103   | 91    | 88    |
| 20～24 | 6     | 3     | 5     | 70～74  | 170   | 148   | 133   |
| 25～29 | 3     | 4     | 2     | 75～79  | 214   | 252   | 221   |
| 30～34 | 4     | 8     | 5     | 80～84  | 293   | 341   | 349   |
| 35～39 | 6     | 11    | 6     | 85～89  | 277   | 295   | 288   |
| 40～44 | 12    | 9     | 7     | 90歳以上  | 361   | 359   | 373   |

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・<br>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 | 大腸菌感染症<br>腸管出血性 |
| 平成17年 | 5      | -   | -              | -    | -   | -     | -     | -      | -       | -      | -     | -    | 5               |
| 18    | 1      | -   | -              | -    | -   | -     | -     | -      | -       | -      | -     | -    | 1               |
| 19    | -      | -   | -              | -    | -   | -     | -     | -      | -       | -      | -     | -    | -               |
| 20    | -      | -   | -              | -    | -   | -     | -     | -      | -       | -      | -     | -    | -               |
| 21    | 5      | -   | -              | -    | -   | -     | -     | -      | -       | -      | 1     | -    | 4               |

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・<br>ジャコブ病 | 日本脳炎 | デング熱 | オウム病 | ましん | （疑似症患者を含む）<br>新型インフルエンザ | レジオネラ症 | 症（不後）<br>（H全）<br>（含I天）<br>（むV症）<br>（む）感候<br>染群疫 |
| 平成17年 | 6      | -  | 5    | 1      | -    | -                  | -    | -    | -    | -   | -                       | -      | -                                               |
| 18    | 4      | -  | 4    | -      | -    | -                  | -    | -    | -    | -   | -                       | -      | -                                               |
| 19    | 5      | -  | 1    | -      | 1    | -                  | -    | 1    | 1    | -   | -                       | -      | 1                                               |
| 20    | 6      | -  | 2    | 2      | -    | -                  | -    | -    | -    | 2   | -                       | -      | -                                               |
| 21    | 15     | 2  | -    | -      | -    | -                  | -    | -    | -    | -   | 10                      | 1      | 2                                               |

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、結核予防法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 17 年 | 25  | -      |   |
| 18       | 26  | 22     |   |
| 19       | 35  | 23     |   |
| 20       | 19  | 3      |   |
| 21       | 33  | 102    |   |

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17年 | 644 | 112   | 196    | 123    | 107    | 73     | 29     | 4     | -   |        |
| 18    | 626 | 90    | 165    | 130    | 123    | 92     | 25     | 1     | -   |        |
| 19    | 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     | -   |        |

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19年 | 平成20年 | 平成21年 | 施設区分     | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 |
|-------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| 総数          | 2,562 | 2,546 | 2,480 |          |       |       |       |
| 飲食店（一般食堂）   | 879   | 857   | 832   | 食肉処理業    | 5     | 5     | 4     |
| 〃（弁当仕出し）    | 124   | 119   | 121   | 食肉販売業    | 140   | 140   | 130   |
| 〃（旅館）       | 30    | 29    | 30    | 食肉製品製造業  | 4     | 3     | 3     |
| 〃（その他）      | 592   | 598   | 582   | 乳酸菌飲料製造業 | 1     | 1     | 1     |
| 菓子製造業       | 133   | 134   | 128   | 食用油脂製造業  | －     | －     | －     |
| 乳処理業        | 1     | 1     | 1     | みそ製造業    | 2     | 2     | 3     |
| 乳製品製造業      | 2     | 2     | 2     | しょうゆ製造業  | 1     | 1     | 2     |
| 集乳業         | 1     | 1     | 1     | ソース類製造業  | 1     | 1     | 1     |
| 魚介類販売業      | 132   | 132   | 131   | 酒類製造業    | －     | －     | －     |
| 魚介類せり売業     | 1     | 1     | 1     | 豆腐製造業    | 8     | 7     | 7     |
| 魚肉ねり製品製造業   | 9     | 8     | 9     | めん類製造業   | 6     | 6     | 6     |
| 食品の冷凍冷蔵業    | 4     | 3     | 2     | そうざい製造業  | 21    | 23    | 24    |
| かん詰びん詰食品製造業 | 1     | 1     | 1     | 食品添加物製造業 | 7     | 7     | 7     |
| 喫茶店         | 183   | 195   | 197   | 清涼飲料水製造業 | 3     | 3     | 3     |
| あん類製造業      | 3     | 3     | 2     | 氷雪製造業    | 1     | 2     | 2     |
| アイスクリーム製造業  | 5     | 5     | 6     | 氷雪販売業    | 4     | 4     | 4     |
| 乳類販売業       | 258   | 252   | 237   |          |       |       |       |

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17年 | 700 | 36 | 2     | 5   | 20   | 174 | 290 | 173     |
| 18    | 689 | 33 | 2     | 5   | 20   | 172 | 293 | 164     |
| 19    | 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     |

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17年 | 520  | 4,584  | 1     | 74 | 29 | 201 | 245    |
| 18    | 572  | 4,637  | 4     | 51 | 34 | 135 | 317    |
| 19    | 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    |

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<br>頭数 | 猫の引取<br>頭数 | 動物取扱<br>業施設数 | 特定動物<br>飼養許可 | 動物苦情<br>相談数 |
|-------|------|------------|------|------|---------|----|-----|------------|------------|--------------|--------------|-------------|
|       | センター | ワンワン<br>交換 |      |      | 犬       | 猫  | その他 |            |            |              |              |             |
| 平成17年 | 54   | 78         | 137  | 55   | 16      | 22 | －   | 119        | 242        | 13           | －            | 231         |
| 18    | 59   | 72         | 123  | 101  | 11      | 25 | 1   | 142        | 254        | 27           | 15           | 266         |
| 19    | 86   | 50         | 140  | 103  | 10      | 20 | －   | 163        | 211        | 60           | 15           | 271         |
| 20    | 45   | 21         | 115  | 98   | 10      | 27 | 4   | 141        | 198        | 62           | 15           | 268         |
| 21    | 69   | 26         | 108  | 249  | 10      | 28 | 1   | 124        | 54         | 66           | 15           | 236         |

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  | プ ラ ザ<br>残 渣 | 処 理 状 況 |     |        |       |       |      | 処 分 状 況 |                        |
|--------|--------|--------------|---------|-----|--------|-------|-------|------|---------|------------------------|
|        |        |              | 総 数     | 焼 却 | 固形燃料   | プ ラ ザ | 直接資源化 | 直接埋立 | 埋 立     | 資 源 化<br>資源物・<br>有価物回収 |
| 平成17年度 | 58,854 | 417          | 59,271  | -   | 46,924 | 6,380 | 5,967 | -    | ※3,433  | ※27,608                |
| 18     | 50,619 | 177          | 50,796  | -   | 40,817 | 4,038 | 5,941 | -    | ※2,115  | ※23,209                |
| 19     | 48,177 | 174          | 48,351  | -   | 38,627 | 3,838 | 5,886 | -    | ※1,925  | ※22,940                |
| 20     | 46,780 | 175          | 46,955  | -   | 37,933 | 3,603 | 5,419 | -    | ※1,795  | ※20,743                |
| 21     | 44,607 | 178          | 44,785  | -   | 36,274 | 3,579 | 4,932 | -    | ※1,709  | ※20,480                |

資料 環境部環境業務課

※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17年度 | 155(68) | 48(16)   | 1(-)     | 4(2)     | 8(-)      | 2(-)      | 15(10)   |
| 18     | 153(68) | 48(17)   | 1(-)     | 4(2)     | 8(-)      | 2(-)      | 15(10)   |
| 19     | 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)    |

資料 環境部環境業務課

(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     |       |
| 平成17年度 | 142,836 | 48,099 | 58,477 | 36,260 | 79    | 142,915 | -    | 142,915 | -       | 1,354 | 15  | 140,969 | 577   |
| 18     | 143,395 | 47,173 | 58,550 | 37,672 | 70    | 143,465 | -    | 143,465 | -       | 1,365 | 48  | 141,544 | 508   |
| 19     | 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   |

資料 環境部環境業務課

※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<br>(人) | 大 型 特 殊<br>装 置 車<br>(台) | 普 通 特 殊<br>装 置 車<br>(台) | 軽 四 輪 特 殊<br>装 置 車<br>(台) | 軽 四 輪 ワ ゴ ン<br>(台) |
|------------|----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|
| 平 成 17 年 度 | 124(63)        | 3(-)                    | 46(23)                  | 3(-)                      | 2(-)               |
| 18         | 123(63)        | 3(-)                    | 45(23)                  | 3(-)                      | 2(-)               |
| 19         | 118(63)        | 3(-)                    | 44(22)                  | 3(-)                      | 2(-)               |
| 20         | 116(63)        | 2(-)                    | 42(22)                  | 3(-)                      | 3(-)               |
| 21         | 112(63)        | 2(-)                    | 41(22)                  | 3(-)                      | 3(-)               |

資料 環境部環境業務課

(注) ( )内は委託業者分で内数

## 19-16 大気汚染状況

## その1 いおう酸化物測定点別経年変化

(単位 mg/日/100 c m<sup>2</sup>)

| 地 域 別 測 定 場 所 |                 | 平 成 1 6 年 度 | 平 成 1 7 年 度 | 平 成 1 8 年 度 |
|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| 準 工 業         | 生 き が い セ ン タ ー | 0.04        | 0.04        | 0.05        |
| 商 業           | 市 役 所           | 0.04        | 0.05        | 0.05        |
| 住 居           | 三 川 測 定 局       | 0.04        | 0.04        | 0.04        |
|               | 七 浦 測 定 局       | 0.04        | 0.05        | 0.06        |
|               | 三 池 高 校         | 0.05        | 0.05        | 0.04        |
|               | 歴 木 中 学 校       | 0.04        | 0.04        | 0.04        |
|               | 倉 永 測 定 局       | 0.04        | 0.04        | 0.04        |
|               | 橘 測 定 局         | 0.03        | 0.03        | 0.03        |
|               | 勝 立 測 定 局       | 0.04        | 0.05        | 0.04        |
| 調 整           | 上 内 測 定 局       | 0.03        | 0.03        | 0.03        |
|               | 三 池 干 拓         | 0.03        | 0.04        | 0.04        |

資料 環境部環境保全課

(注) 本測定は平成18年度末で終了

## その2 いおう酸化物の環境基準適合状況

| 測 定 点 | 日 平 均 値<br>の 2 % 除 外 値 |        | 環 境 基 準                            |          |                                               |        |                                                |        |                 |        |
|-------|------------------------|--------|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|-----------------|--------|
|       |                        |        | 1時間値が0.1ppm<br>を超えた時間数と<br>そ の 割 合 |          | 日平均値が0.04ppm<br>を超えた日が2日<br>以上連続したこと<br>の 有 無 |        | 環境基準の長期的<br>評価による日平均<br>値が0.04ppmを超<br>え た 日 数 |        | 環 境 基 準 適 否 状 況 |        |
|       | 平成20年度                 | 平成21年度 | 平成20年度                             | 平成21年度   | 平成20年度                                        | 平成21年度 | 平成20年度                                         | 平成21年度 | 平成20年度          | 平成21年度 |
|       | (ppm)                  | (ppm)  | (時間) (%)                           | (時間) (%) |                                               |        | (日)                                            | (日)    |                 |        |
| 国 設 局 | 0.009                  | 0.009  | -                                  | -        | 無                                             | 無      | -                                              | -      | 適               | 適      |
| 三 川 局 | 0.008                  | 0.011  | -                                  | -        | 無                                             | 無      | -                                              | -      | 適               | 適      |
| 新 地 局 | 0.005                  | 0.004  | -                                  | -        | 無                                             | 無      | -                                              | -      | 適               | 適      |
| 七 浦 局 | 0.009                  | 0.007  | -                                  | -        | 無                                             | 無      | -                                              | -      | 適               | 適      |
| 八 本 局 | 0.008                  | 0.010  | -                                  | -        | 無                                             | 無      | -                                              | -      | 適               | 適      |
| 橘 局   | 0.005                  | 0.006  | -                                  | -        | 無                                             | 無      | -                                              | -      | 適               | 適      |
| 勝 立 局 | 0.004                  | 0.004  | -                                  | -        | 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/km<sup>2</sup>/月)

| 地域区分 | 測定局      | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 準工業  | 生きがいセンター | 4.2    | 2.8    | -      | -      | -      |
|      | 手鎌消防団車庫  | 3.4    | 4.4    | -      | -      | -      |
| 商業   | 国設大牟田局   | 4.3    | 2.4    | 1.9    | 1.3    | 1.9    |
| 住居   | 三川測定局    | 3.7    | 2.8    | 2.3    | 1.6    | 2.3    |
|      | 八本測定局    | 3.0    | 2.1    | 2.9    | 1.2    | 1.6    |
|      | 新地測定局    | 4.0    | 2.9    | 2.4    | 1.7    | 2.0    |
|      | 七浦測定局    | 2.9    | 2.6    | 2.5    | 1.6    | 2.1    |
|      | 明治測定局    | 3.9    | 3.9    | -      | -      | -      |
|      | 勝立測定局    | 3.1    | 2.2    | 2.4    | 1.6    | 1.8    |
| 調整   | 上内測定局    | 3.3    | 2.7    | 3.0    | 2.0    | 2.5    |

資料 環境部環境保全課 (注)1) 従来の測定地点名「市役所」を「国設大牟田局」に平成19年度より名称変更

2) 平成19年度末を以って生きがいセンター、手鎌消防団車庫、明治測定局での測定を終了

## 19-17 大牟田川水質調査結果

(単位 pH以外は、mg/ℓ)

| 区分    | 平成20年度            |                   |                   |     | 平成21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               | 8.4               | 7.3               | 0/6 | 7.8               | 8.4               | 7.3               | 0/6 | 6.0～8.5         |
| SS    | 5                 | 14                | 1                 | 0/6 | 1                 | 2                 | 1                 | 0/6 | ごみ等の浮遊が認められないこと |
| BOD   | 3.3               | 4.8               | 1.8               | 0/6 | 2.5               | 4.3               | 1.4               | 0/6 | 10mg/ℓ以下        |
| 鉛     | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 0/1 | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 0/1 | 0.01mg/ℓ以下      |
| カドミウム | 検出せず<br>(<0.001)  | 検出せず<br>(<0.001)  | 検出せず<br>(<0.001)  | 0/1 | 検出せず<br>(<0.001)  | 検出せず<br>(<0.001)  | 検出せず<br>(<0.001)  | 0/1 | 0.01mg/ℓ以下      |
| 総水銀   | 検出せず<br>(<0.0005) | 検出せず<br>(<0.0005) | 検出せず<br>(<0.0005) | 0/1 | 検出せず<br>(<0.0005) | 検出せず<br>(<0.0005) | 検出せず<br>(<0.0005) | 0/1 | 0.0005mg/ℓ以下    |
| ヒ素    | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 0/1 | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 検出せず<br>(<0.005)  | 0/1 | 0.01mg/ℓ以下      |
| 全シアン  | 検出せず<br>(<0.1)    | 検出せず<br>(<0.1)    | 検出せず<br>(<0.1)    | 0/1 | 検出せず<br>(<0.1)    | 検出せず<br>(<0.1)    | 検出せず<br>(<0.1)    | 0/1 | 検出されないこと        |
| 六価クロム | 検出せず<br>(<0.02)   | 検出せず<br>(<0.02)   | 検出せず<br>(<0.02)   | 0/1 | 検出せず<br>(<0.02)   | 検出せず<br>(<0.02)   | 検出せず<br>(<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。