# ごみ処理関係データ

（ページ No.）

１　ごみ処理量

（１）　収集・運搬　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１

（２）　処理・処分　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２

（３）　ごみ種別・環境センター別ごみ収集量・・・・・・３

２　ごみ質３工場平均　・・・・・・・・・・・・・・・・・４

３　し尿・汚泥処理量　・・・・・・・・・・・・・・・・・・５

４　市民トイレ清掃状況等

（１）清掃回数　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６

（２）環境局所管市民トイレ設置状況　・・・・・・・・・・６

５　浄化槽設置状況等

（１）年度別浄化槽設置状況　・・・・・・・・・・・・・・・７

（２）建築用途別浄化槽設置状況　・・・・・・・・・・・・８

（３）処理方式別浄化槽設置状況・・・・・・・・・・・・・・８

（４）人槽別浄化槽設置状況・・・・・・・・・・・・・・・・９

６　焼却工場排ガス及び排水試験結果・・・・・・１０～１２

７　まち美化促進区域活動状況　・・・・・・・・・・・・１３

# 1　ごみ処理量

## (1) 収集・運搬

（単位：特に断りがなければトン）

| | H15（基準年） | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般廃棄物 | **514,276** | **364,129** | **349,902** | **349,365** | **349,544** | **351,902** | **364,811** | **372,442** | **364,661** | **355,164** | **351,306** | **341,902** |
| 市収集 | 317,542 | 215,507 | 209,309 | 207,996 | 208,953 | 207,728 | 206,258 | 201,672 | 200,121 | 192,342 | 188,538 | 184,741 |
| 家庭ごみ | 306,216 | 207,343 | 201,514 | 200,154 | 200,982 | 199,841 | 197,942 | 193,744 | 191,214 | 183,801 | 180,118 | 176,714 |
| 粗大ごみ | 5,090 | 3,364 | 3,115 | 3,043 | 3,189 | 3,144 | 3,361 | 3,255 | 3,489 | 3,529 | 3,548 | 3,448 |
| その他 | 6,236 | 4,800 | 4,680 | 4,799 | 4,782 | 4,742 | 4,955 | 4,673 | 5,418 | 5,012 | 4,872 | 4,579 |
| 自己搬入 | 196,734 | 148,622 | 140,593 | 141,369 | 140,591 | 144,175 | 158,552 | 170,770 | 164,540 | 162,822 | 162,768 | 157,161 |
| 人口（人） | 1,003,267 | 984,953 | 982,805 | 976,846 | 974,287 | 971,788 | 968,122 | 963,259 | 961,815 | 956,243 | 950,646 | 945,595 |
| 世帯数（世帯） | 419,178 | 425,767 | 429,194 | 420,702 | 423,594 | 425,489 | 427,609 | 429,123 | 426,277 | 427,701 | 429,123 | 430,339 |
| 一人一日排出量（g） | 1,404 | 1,013 | 975 | 980 | 983 | 992 | 1,032 | 1,059 | 1,036 | 1,018 | 1,012 | 991 |
| 資源化物 | **16,031** | **20,174** | **19,871** | **19,391** | **19,104** | **18,839** | **18,917** | **18,511** | **18,534** | **18,210** | **17,917** | **17,728** |
| 産業廃棄物 | 260,958 | 263,214 | 131,158 | 220,608 | 121,347 | 112,410 | 115,125 | 123,950 | 108,356 | 85,948 | 91,411 | 106,584 |

注）市の処理施設へ搬入された量（資源化物については、市が委託する処理施設へ搬入された量を含む）。

小数点以下を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合がある。

人口、世帯数は各年度10月１日現在。

家庭ごみは、①家庭から排出される生ごみ・紙くず・プラスチック類及び②家庭の住居と事業所が建物の構造上一体で、家庭から排出されるものと事業活動に伴って排出される産業廃棄物以外のものと区別が難しく、家庭並みのごみ量の事業所から排出される産業廃棄物以外のもの。（平成16年9月以前は、1日平均排出量が50kg未満の事業所から排出されるごみを含む。）

粗大ごみは、家庭から排出される家具、寝具、電化製品等及び引越しごみ等。

その他は、不法投棄、道路清掃ごみ、景観作業ごみ等。

自己搬入は、許可業者又は排出者自らが収集運搬するもの。

資源化物は、かん・びん・ペットボトル・紙パック・トレイ・蛍光管・プラスチック製容器包装・小物金属・小型家電・水銀体温計等。

平成5年7月　かん・びん分別収集開始
平成9年11月　ペットボトル分別収集開始
平成12年7月　紙パック・白トレイ拠点収集開始
平成14年7月　色トレイ・蛍光管拠点収集開始
平成18年7月　プラ容器包装分別収集・小物金属拠点収集開始
かん・びん、ペットボトル、プラ製容器包装の有料指定袋制導入
家庭ごみ収集制度の見直し
平成25年8月　小型家電拠点収集開始
平成29年1月　水銀体温計等収集開始

## (2) 処理・処分

（単位：トン）

| | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **焼　却** | **361,915** | **348,511** | **344,989** | **346,424** | **351,151** | **364,062** | **372,560** | **364,327** | **355,611** | **351,748** | **338,420** |
| | (21,839) | (19,150) | (22,169) | (22,397) | (24,028) | (27,635) | (32,922) | (24,469) | (22,789) | (21,910) | (21,345) |
| 市 収 集 | 217,354 | 211,598 | 210,130 | 211,297 | 209,921 | 209,231 | 204,791 | 202,583 | 195,551 | 191,712 | 187,016 |
| 自己搬入 | 144,561 | 136,913 | 134,859 | 135,127 | 141,230 | 154,831 | 167,769 | 161,744 | 160,060 | 160,035 | 151,404 |
| | (21,839) | (19,150) | (22,169) | (22,397) | (24,028) | (27,635) | (32,922) | (24,469) | (22,789) | (21,910) | (21,345) |
| 他市町村からのごみの受入れ（外数） | 82,751 | 81,274 | 80,573 | 80,950 | 104,320 | 80,221 | 80,454 | 80,336 | 83,240 | 89,294 | 79,595 |
| **埋　立** | **57,579** | **55,181** | **57,224** | **55,405** | **59,106** | **55,739** | **56,813** | **54,455** | **53,232** | **49,761** | **52,886** |
| | (241,343) | (111,993) | (198,402) | (98,927) | (88,365) | (87,471) | (91,004) | (83,835) | (63,085) | (69,438) | (85,173) |
| 工場焼却灰 | 49,769 | 48,212 | 47,899 | 47,120 | 53,147 | 49,164 | 51,281 | 48,995 | 48,092 | 44,795 | 45,191 |
| 市 収 集 | 4,462 | 3,927 | 3,388 | 3,311 | 3,520 | 3,364 | 3,115 | 3,175 | 2,914 | 2,771 | 2,598 |
| 自己搬入 | 3,348 | 3,042 | 5,937 | 4,974 | 2,439 | 3,211 | 2,417 | 2,284 | 2,226 | 2,195 | 5,097 |
| | (241,343) | (111,993) | (198,402) | (98,927) | (88,365) | (87,471) | (91,004) | (83,835) | (63,085) | (69,438) | (85,173) |
| 他市町村からのごみの受入れ（外数） | 319 | 236 | 246 | 255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **再資源化・鉄等** | **914** | **839** | **734** | **642** | **649** | **721** | **704** | **661** | **674** | **679** | **847** |
| | (32) | (15) | (37) | (23) | (17) | (19) | (24) | (52) | (74) | (63) | (66) |
| 市 収 集 | 201 | 201 | 161 | 152 | 143 | 210 | 120 | 149 | 138 | 141 | 187 |
| 自己搬入 | 713 | 638 | 573 | 490 | 506 | 511 | 584 | 512 | 536 | 538 | 660 |
| | (32) | (15) | (37) | (23) | (17) | (19) | (24) | (52) | (74) | (63) | (66) |
| 他市町村からのごみの受入れ（外数） | 1 | 0 | 0 | 0 | 27 | 3 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| **かん・びん ペットボトル選別量** | **11,541** | **11,468** | **11,095** | **10,961** | **10,874** | **11,017** | **10,698** | **10,816** | **10,598** | **10,393** | **10,211** |
| | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| **プラ製容器包装 選別量** | **7,981** | **7,744** | **7,693** | **7,594** | **7,451** | **7,390** | **7,321** | **7,240** | **7,154** | **7,062** | **7,059** |
| **紙パック・トレイ 収集量** | **409** | **387** | **365** | **333** | **308** | **301** | **280** | **263** | **248** | **244** | **225** |
| **蛍光管・水銀体温等 収集量** | **99** | **108** | **100** | **97** | **94** | **92** | **89** | **83** | **79** | **78** | **77** |
| **小物金属収集量** | **144** | **164** | **138** | **119** | **113** | **113** | **116** | **125** | **125** | **134** | **148** |
| **小型家電収集量** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **4** | **6** | **6** | **6** | **147** | **171** |

注）小数点以下を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合がある。
　（ ）は産業廃棄物で外数。
　平成24年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ（外数）」には、宮城県（震災）及び八女市（集中豪雨）の災害廃棄物を含む。
　平成25年度より焼却量・埋立量に選別残渣を含める。
　平成28年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ（外数）」には、熊本市（震災）の災害廃棄物を含む。
　平成29年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ（外数）」には、熊本市（震災）、朝倉市及び東峰村（九州北部豪雨）の災害廃棄物を含む。
　平成30年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ（外数）」には、朝倉市（九州北部豪雨）の災害廃棄物を含む。
　小型家電収集量は、平成29年度から粗大ごみからの選別量も含む。
　水銀体温計等は平成29年1月より分別開始

## （3）平成30年度のごみ種別・環境センター別ごみ収集量

（単位：トン）

| | 市収集量 | 直営・委託別 | | 環境センター別 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 直　営 | 委　託 | 新門司 | 日　明 | 皇后崎 |
| 計　画　収　集 | **184,741** | **1,527** | **183,215** | **60,544** | **47,035** | **77,163** |
| 家　庭　ご　み | **176,714** | **144** | **176,571** | **57,610** | **45,239** | **73,866** |
| 直　営 | 144 | 144 | 0 | 30 | 34 | 80 |
| 委　託 | 176,571 | 0 | 176,571 | 57,581 | 45,205 | 73,785 |
| 粗　大　ご　み | **3,448** | **0** | **3,448** | **1,116** | **914** | **1,418** |
| そ　の　他 | **4,579** | **1,383** | **3,196** | **1,818** | **882** | **1,879** |
| 景観作業 | 408 | 218 | 190 | 120 | 90 | 198 |
| 臨時資源 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不法投棄 | 46 | 46 | 0 | 18 | 14 | 13 |
| 汚　泥 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 臨時ごみ | 1,247 | 1,119 | 128 | 460 | 270 | 517 |
| 道路清掃 | 2,622 | 0 | 2,622 | 1,185 | 432 | 1,005 |
| 河川清掃 | 255 | 0 | 255 | 34 | 76 | 144 |
| 資　源　化　物 | **17,728** | **19** | **17,709** | **－** | **－** | **－** |
| かん・びん | **7,790** | **9** | **7,781** | **2,634** | **2,017** | **3,140** |
| 直　営 | 9 | 9 | 0 | 1 | 5 | 4 |
| 委　託 | 7,781 | 0 | 7,781 | 2,633 | 2,012 | 3,136 |
| ペットボトル | **2,421** | **7** | **2,414** | **813** | **646** | **963** |
| 直　営 | 7 | 7 | 0 | 1 | 4 | 2 |
| 委　託 | 2,414 | 0 | 2,414 | 812 | 642 | 961 |
| プラ製容器包装 | **7,059** | **3** | **7,056** | **2,341** | **1,589** | **3,128** |
| 直　営 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 委　託 | 7,056 | 0 | 7,056 | 2,340 | 1,588 | 3,127 |
| 紙パック・トレイ | **225** | **0** | **225** | **－** | **－** | **－** |
| 蛍光管・水銀体温計等 | **77** | **0** | **77** | **－** | **－** | **－** |
| 小物金属 | **148** | **0** | **148** | **－** | **－** | **－** |
| 小型家電（回収ボックス） | **8** | **0** | **8** | **－** | **－** | **－** |
| 総収集量 | 202,469 | 1,546 | 200,923 | 60,544 | 47,035 | 77,163 |

※小数点以下を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合がある。

# ごみ質3工場平均（平成30年度）

| | | |
|---|---|---|
| 乾燥組成 % | 紙 | 39.7 |
| | 繊維 | 7.7 |
| | ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 | 13.2 |
| | 木・竹 | 17.5 |
| | 厨かい | 8.1 |
| | 金属 | 4.5 |
| | ｶﾞﾗｽ・陶磁器 | 5.9 |
| | 雑物 | 3.3 |
| 三成分 % | 水分 | 38.2 |
| | 可燃分 | 50.3 |
| | 灰分 | 11.5 |
| 見かけ比重(t/m$^3$) | | 0.20 |
| 低位発熱量(kJ/kg) | | 9,733 |
| 低位発熱量(kcal/kg) | | 2,300 |

## 3. し尿・汚泥処理量

（単位:kl）

| 年度 | し尿 | | | | | 汚泥 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 計 | 市収集分 | | 自己搬入 | 処理・処分 | 海洋投入分 | | | 消化処理 |
| | | 計画収集 | 随時収集 | | 消化層処　理 | 計 | 下水道消化層 | 浄化槽 | 浄化槽 |
| H10 | (262)<br>64,940 | (161)<br>39,956 | (39)<br>9,737 | (62)<br>15,247 | (262)<br>64,940 | (438)<br>108,624 | (367)<br>91,012 | (71)<br>17,612 | |
| H11 | (251)<br>61,530 | (150)<br>36,759 | (36)<br>8,733 | (65)<br>16,037 | (251)<br>61,530 | — | — | — | (67)<br>16,386 |
| H12 | (233)<br>57,278 | (133)<br>32,632 | (34)<br>8,411 | (66)<br>16,235 | (233)<br>57,278 | — | — | — | (63)<br>15,486 |
| H13 | (215)<br>52,621 | (120)<br>29,485 | (33)<br>8,082 | (62)<br>15,054 | (215)<br>52,621 | — | — | — | (63)<br>15,317 |
| H14 | (189)<br>46,372 | (107)<br>26,305 | (28)<br>6,877 | (54)<br>13,190 | (189)<br>46,372 | — | — | — | (56)<br>13,758 |
| H15 | (183)<br>44,898 | (93)<br>22,981 | (31)<br>7,740 | (58)<br>14,177 | (183)<br>44,898 | — | — | — | (55)<br>13,561 |
| H16 | (164)<br>40,056 | (81)<br>19,731 | (25)<br>6,414 | (57)<br>13,911 | (164)<br>40,056 | — | — | — | (55)<br>13,433 |
| H17 | (140)<br>34,341 | (69)<br>16,923 | (21)<br>5,205 | (50)<br>12,213 | (140)<br>34,341 | — | — | — | (58)<br>14,148 |
| H18 | (122)<br>30,007 | (63)<br>15,381 | (12)<br>2,829 | (48)<br>11,797 | (122)<br>30,007 | — | — | — | (57)<br>13,851 |
| H19 | (105)<br>25,803 | (56)<br>13,668 | (3)<br>777 | (46)<br>11,358 | (105)<br>25,803 | — | — | — | (57)<br>13,845 |
| H20 | (97)<br>23,624 | (52)<br>12,626 | (2)<br>618 | (43)<br>10,380 | (97)<br>23,624 | — | — | — | (60)<br>14,616 |
| H21 | (90)<br>21,849 | (47)<br>11,453 | (2)<br>394 | (41)<br>10,002 | (90)<br>21,849 | — | — | — | (59)<br>14,285 |
| H22 | (85)<br>20,669 | (43)<br>10,365 | (2)<br>385 | (41)<br>9,919 | (85)<br>20,669 | — | — | — | (61)<br>14,790 |
| H23 | (81)<br>19,810 | (40)<br>9,771 | (2)<br>461 | (39)<br>9,578 | (81)<br>19,810 | — | — | — | (59)<br>14,575 |
| H24 | (78)<br>19,266 | (38)<br>9,343 | (3)<br>597 | (38)<br>9,326 | (78)<br>19,266 | — | — | — | (62)<br>15,165 |
| H25 | (79)<br>19,278 | (36)<br>8,869 | (3)<br>537 | (41)<br>9,872 | (79)<br>19,278 | — | — | — | (68)<br>16,535 |
| H26 | (74)<br>18,067 | (35)<br>8,420 | (2)<br>369 | (38)<br>9,278 | (74)<br>18,067 | — | — | — | (73)<br>17,782 |
| H27 | (71)<br>17,268 | (33)<br>8,120 | (2)<br>422 | (36)<br>8,726 | (71)<br>17,268 | — | — | — | (75)<br>18,182 |
| H28 | (72)<br>17,640 | (32)<br>7,759 | (1)<br>314 | (39)<br>9,567 | (72)<br>17,640 | — | — | — | (80)<br>19,509 |
| H29 | (71)<br>17,211 | (30)<br>7,254 | (1)<br>276 | (40)<br>9,681 | (71)<br>17,211 | — | — | — | (80)<br>19,186 |
| H30 | (67)<br>16,239 | (28)<br>6,860 | (1)<br>284 | (37)<br>9,095 | (67)<br>16,239 | — | — | — | (77)<br>18,896 |

注:（　）は日量

汚泥の海洋投入は平成11年度より廃止

## 4. 市民トイレ清掃状況等

（１）清掃回数　（平成３１年４月時点）

（単位：箇所）

| | 門 司 | 小倉北 | 小倉南 | 若 松 | 八幡東 | 八幡西 | 戸 畑 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 週１回 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 11 |
| 週２回 | 36 | 32 | 34 | 48 | 26 | 77 | 30 | 283 |
| 週３回 | 6 | 11 | 4 | 5 | 12 | 15 | 7 | 60 |
| 週４回 | 3 | 2 | 3 | 9 | 7 | 0 | 6 | 30 |
| 週５回 | 6 | 2 | 0 | 0 | 7 | 5 | 1 | 21 |
| 週６回 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 週７回 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 13 |
| 季節 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 合計 | 59 | 62 | 41 | 63 | 53 | 104 | 45 | 427 |

※畑キャンプ場：月１回（第３金曜日）＋夏場の臨時清掃（その都度業務課からの指示）で対応

（２）環境局所管市民トイレ状況（平成３１年４月時点）

（単位：箇所）

| 区分 | 門司 | 小倉北 | 小倉南 | 若松 | 八幡東 | 八幡西 | 戸畑 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水洗 | 1(1) | 2(1) | 1(1) | 5 | 9(2) | 9(3) | 2 | **29**(8) |
| 未水洗 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | **6** |
| 計 | 1(1) | 2(1) | 4(1) | 6 | 10(2) | 10(3) | 2 | **35**(8) |

※（　）の数字は身体障害者用トイレを設置しているトイレで内数。　※水洗は簡易水洗を含む。

## 5 浄化槽設置状況等

(1)年度別浄化槽設置状況(平成31年4月1日現在)

(単位:基)

| 年度 | 総数 | 北九州市 | | | 門司 | | 小倉北 | | 小倉南 | | 若松 | | 八幡東 | | 八幡西 | | 戸畑 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (基) | 設置 | 廃止 | 差引 | 設置 | 廃止 | 設置 | 廃止 | 設置 | 廃止 | 設置 | 廃止 | 設置 | 廃止 | 設置 | 廃止 | 設置 | 廃止 |
| H10 | 2,470 | 38 | 83 | −45 | 11 | 26 | 6 | 7 | 7 | 28 | 8 | 6 | 2 | 1 | 2 | 9 | 2 | 6 |
| H11 | 2,447 | 46 | 69 | −23 | 12 | 23 | 0 | 6 | 15 | 13 | 11 | 7 | 2 | 10 | 0 | 9 | 6 | 1 |
| H12 | 2,406 | 39 | 80 | −41 | 12 | 10 | 2 | 15 | 7 | 13 | 10 | 13 | 2 | 8 | 3 | 10 | 3 | 11 |
| H13 | 2,380 | 49 | 75 | −26 | 7 | 17 | 0 | 15 | 16 | 11 | 10 | 11 | 4 | 6 | 4 | 6 | 8 | 9 |
| H14 | 2,328 | 39 | 91 | −52 | 7 | 28 | 4 | 11 | 14 | 21 | 7 | 13 | 5 | 5 | 1 | 7 | 1 | 6 |
| H15 | 2,286 | 41 | 83 | −42 | 6 | 16 | 2 | 6 | 7 | 20 | 8 | 12 | 9 | 10 | 1 | 5 | 8 | 14 |
| H16 | 2,248 | 46 | 84 | −38 | 12 | 27 | 1 | 7 | 3 | 29 | 13 | 8 | 8 | 4 | 2 | 6 | 7 | 3 |
| H17 | 2,228 | 57 | 77 | −20 | 7 | 10 | 2 | 8 | 5 | 28 | 14 | 11 | 17 | 12 | 6 | 4 | 6 | 4 |
| H18 | 2,206 | 52 | 74 | −22 | 13 | 25 | 3 | 7 | 5 | 11 | 11 | 8 | 8 | 12 | 4 | 4 | 8 | 7 |
| H19 | 2,214 | 73 | 65 | 8 | 16 | 11 | 2 | 11 | 6 | 8 | 30 | 20 | 9 | 6 | 6 | 1 | 4 | 8 |
| H20 | 2,255 | 86 | 45 | 41 | 12 | 9 | 3 | 1 | 23 | 12 | 25 | 9 | 9 | 4 | 0 | 0 | 14 | 10 |
| H21 | 2,250 | 50 | 55 | −5 | 8 | 7 | 3 | 6 | 1 | 7 | 15 | 16 | 6 | 4 | 1 | 5 | 16 | 10 |
| H22 | 2,231 | 38 | 57 | −19 | 11 | 5 | 4 | 6 | 0 | 9 | 10 | 14 | 1 | 13 | 3 | 1 | 9 | 9 |
| H23 | 2,150 | 29 | 110 | −81 | 5 | 21 | 1 | 42 | 3 | 15 | 11 | 7 | 1 | 5 | 1 | 2 | 7 | 18 |
| H24 | 2,060 | 58 | 148 | −90 | 16 | 30 | 7 | 14 | 7 | 32 | 20 | 40 | 1 | 7 | 2 | 12 | 5 | 13 |
| H25 | 1,999 | 32 | 93 | −61 | 7 | 23 | 3 | 12 | 3 | 9 | 11 | 22 | 3 | 11 | 2 | 6 | 3 | 10 |
| H26 | 1,965 | 35 | 69 | −34 | 7 | 7 | 2 | 4 | 3 | 9 | 7 | 11 | 4 | 6 | 4 | 3 | 8 | 29 |
| H27 | 1,960 | 39 | 44 | −5 | 11 | 13 | 5 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 1 | 5 | 2 | 2 | 10 | 6 |
| H28 | 1,936 | 35 | 59 | −24 | 2 | 14 | 5 | 25 | 2 | 4 | 14 | 7 | 3 | 1 | 2 | 4 | 7 | 4 |
| H29 | 1,915 | 30 | 51 | −21 | 4 | 8 | 1 | 7 | 2 | 10 | 10 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 7 | 15 |
| H30 | 1,942 | 60 | 33 | 27 | 13 | 2 | 1 | 3 | 5 | 5 | 12 | 6 | 7 | 4 | 4 | 0 | 18 | 13 |

(2)建築用途別内訳(平成31年4月1日現在)

(単位：基)

| 区 / 用途 | 門司 | 小倉北 | 小倉南 | 若松 | 八幡東 | 八幡西 | 戸畑 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 住宅 | 63 | 13 | 92 | 69 | 17 | 23 | 1 | 278 |
| 共同住宅 | 1 | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 10 |
| 旅館等 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 9 |
| 病院 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 店舗 | 7 | 4 | 5 | 4 | 3 | 0 | 1 | 24 |
| 保育所等 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 事務所 | 203 | 51 | 16 | 108 | 41 | 24 | 114 | 557 |
| 工場等 | 119 | 87 | 23 | 148 | 152 | 36 | 371 | 936 |
| その他 | 30 | 12 | 14 | 29 | 18 | 6 | 13 | 122 |
| 合計 | 424 | 170 | 159 | 360 | 237 | 92 | 500 | 1,942 |

(3)処理方式別浄化槽設置状況(平成31年4月1日現在)

(単位：基)

| 区 / 処理方式 | | 門司 | 小倉北 | 小倉南 | 若松 | 八幡東 | 八幡西 | 戸畑 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単独処理 | 腐敗タンク方式 | 26 | 20 | 6 | 4 | 19 | 5 | 48 | 128 |
| | 長時間ばっき方式 | 57 | 53 | 28 | 27 | 64 | 14 | 179 | 422 |
| | 分離ばっき方式 | 35 | 15 | 13 | 14 | 17 | 3 | 20 | 117 |
| | 分離接触ばっき方式 | 104 | 38 | 11 | 79 | 27 | 17 | 108 | 384 |
| | その他 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 合併処理 | | 202 | 42 | 101 | 236 | 110 | 53 | 145 | 889 |
| 合計 | | 424 | 170 | 159 | 360 | 237 | 92 | 500 | 1,942 |

（4）人槽別浄化槽設置状況（平成31年4月1日現在）

（単位：基）

| 種別 | 区 / 人槽 | 門司 | 小倉北 | 小倉南 | 若松 | 八幡東 | 八幡西 | 戸畑 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単独処理 | ２０以下 | 147 | 66 | 39 | 95 | 70 | 23 | 189 | 629 |
| | ２１～５０ | 67 | 44 | 15 | 25 | 36 | 8 | 108 | 303 |
| | 51～100 | 5 | 11 | 2 | 3 | 13 | 7 | 33 | 74 |
| | 101～300 | 3 | 6 | 2 | 1 | 6 | 1 | 25 | 44 |
| | 301～500 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | 小計 | 222 | 128 | 58 | 124 | 127 | 39 | 355 | 1,053 |
| 合併処理 | ５０以下 | 178 | 32 | 94 | 204 | 103 | 48 | 110 | 769 |
| | 51～500 | 24 | 9 | 6 | 31 | 7 | 5 | 32 | 114 |
| | ５０１以上 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| | 小計 | 202 | 42 | 101 | 236 | 110 | 53 | 145 | 889 |
| 合計 | | 424 | 170 | 159 | 360 | 237 | 92 | 500 | 1,942 |

※ 単独処理：し尿のみ
　合併処理：し尿＋生活排水

# 6 焼却工場排ガス及び排水試験結果

焼却工場における排ガス測定結果（平成30年度）

| | | 硫黄酸化物 | ばいじん（$O_2$12%換算） | 窒素酸化物（$O_2$12%換算） | 塩化水素（$O_2$12%換算） | ダイオキシン類毒性等価濃度 | 全水銀（$O_2$12%換算） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単位 | | $m^3_N/h$ | $g/m^3_N$ | ppm | $mg/m^3_N$ | $ng\text{-}TEQ/m^3_N$ | $\mu g/m^3_N$ |
| 新門司工場 | 法規制値 | 23.24 | 0.04 | 250 | 700 | 0.1 | 50 |
| | 1号炉 | 最大 ND | 最大 0.0043 | 最大 27 | 最大 8.4 | 0.042 | 最大 9.3 |
| | | 最小 ND | 最小 0.0019 | 最小 ND | 最小 1.8 | | 最小 0.95 |
| | 2号炉 | 最大 ND | 最大 0.0029 | 最大 23 | 最大 7.3 | 0.0017 | 最大 1.4 |
| | | 最小 ND | 最小 0.0011 | 最小 9 | 最小 2.1 | | 最小 1.1 |
| | 3号炉 | 最大 ND | 最大 0.0041 | 最大 25 | 最大 6.6 | 0.0016 | 最大 20 |
| | | 最小 ND | 最小 0.0015 | 最小 ND | 最小 4.7 | | 最小 5.0 |
| 日明工場 | 法規制値 | 18.3 | 0.08 | 250 | 700 | 1 | 50 |
| | 1号炉 | 最大 ND | 最大 0.0046 | 最大 104 | 最大 9.9 | 0.019 | 最大 3.9 |
| | | 最小 ND | 最小 0.0014 | 最小 84 | 最小 1.1 | | 最小 1.2 |
| | 2号炉 | 最大 ND | 最大 0.0039 | 最大 102 | 最大 5.7 | 0.018 | 最大 3.7 |
| | | 最小 ND | 最小 0.0016 | 最小 90 | 最小 0.7 | | 最小 2.5 |
| | 3号炉 | 最大 ND | 最大 0.0055 | 最大 106 | 最大 19 | 0.015 | 最大 3.6 |
| | | 最小 ND | 最小 0.0023 | 最小 97 | 最小 0.7 | | 最小 0.48 |
| 皇后崎工場 | 法規制値 | 20.85 | 0.08 | 250 | 700 | 1 | 50 |
| | 1号炉 | 最大 0.434 | 最大 0.0055 | 最大 83 | 最大 22 | 0.000013 | 最大 23 |
| | | 最小 0.141 | 最小 0.0022 | 最小 62 | 最小 4.7 | | 最小 21 |
| | 2号炉 | 最大 0.826 | 最大 0.0057 | 最大 89 | 最大 12 | 0.082 | 最大 9.4 |
| | | 最小 ND | 最小 0.0011 | 最小 75 | 最小 2.1 | | 最小 1.8 |
| | 3号炉 | 最大 0.558 | 最大 0.0035 | 最大 86 | 最大 7.4 | 0.0013 | 最大 8.2 |
| | | 最小 0.063 | 最小 0.0012 | 最小 63 | 最小 3.4 | | 最小 0.73 |

※ NDは定量下限値未満

※ ダイオキシン類は年1回測定。全水銀は4ヶ月を超えない作業期間ごとに1回測定。それ以外は2ヶ月を超えない作業期間ごとに1回測定。

# 焼却工場における放流水測定結果（平成30年度）

単位：pHは単位無し、他はmg/L

| 項目 | 日明工場 | | 皇后崎工場 | | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 最大 | 最小 | 最大 | 最小 | |
| pH（水素イオン濃度） | 7.8 | 7.2 | 7.8 | 7.2 | 5～9 |
| SS（浮遊物質濃度） | 11 | ND | 10 | ND | 600 |
| 鉛及びその化合物 | ND | ND | ND | ND | 0.1 |
| 水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他の水銀化合物 | ND | ND | ND | ND | 0.005 |
| アルキル水銀化合物 | — | — | — | — | 検出されないこと |
| セレン及びその化合物 | ND | ND | ND | ND | 0.1 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.4 | ND | 0.4 | ND | 15 |
| カドミウム及びその化合物 | ND | ND | ND | ND | 0.03 |
| ホウ素及びその化合物 | 2.4 | 1.7 | 0.1 | ND | 230 |
| 銅及びその化合物 | ND | ND | ND | ND | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | ND | ND | ND | ND | 2 |
| BOD（生物化学的酸素要求量） | 1.6 | ND | 11 | 1.0 | 600 |
| 六価クロム化合物 | ND | ND | ND | ND | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | ND | ND | ND | ND | 0.1 |
| シアン化合物 | 0.1 | ND | ND | ND | 1 |
| 窒素含有量 | 60 | 56 | 4.5 | 4.2 | 240 |
| りん化合物 | 0.32 | 0.27 | 0.05 | 0.02 | 32 |
| n-ﾍｷｻﾝ抽出物質含有量 | ND | ND | ND | ND | 30 |
| フェノール類含有量 | ND | ND | ND | ND | 5 |
| 溶解性鉄含有量 | ND | ND | 0.5 | 0.5 | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | ND | ND | 0.2 | 0.2 | 10 |
| クロム含有量 | ND | ND | ND | ND | 2 |
| 有機燐化合物 | ND | ND | ND | ND | 1 |
| PCB(ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ) | ND | ND | ND | ND | 0.003 |
| ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ND | ND | ND | ND | 0.1 |
| ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ND | ND | ND | ND | 0.1 |
| ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ND | ND | ND | ND | 0.2 |
| 四塩化炭素 | ND | ND | ND | ND | 0.02 |
| 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | ND | ND | ND | ND | 0.04 |
| 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ND | ND | ND | ND | 1 |
| ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ND | ND | ND | ND | 0.4 |
| 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | ND | ND | ND | ND | 3 |
| 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | ND | ND | ND | ND | 0.06 |
| 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | ND | ND | ND | ND | 0.02 |
| ベンゼン | ND | ND | ND | ND | 0.1 |
| 1,4-ジオキサン | ND | ND | ND | ND | 0.5 |
| チウラム | ND | ND | ND | ND | 0.06 |
| シマジン | ND | ND | ND | ND | 0.03 |
| チオベンカルブ | ND | ND | ND | ND | 0.2 |

※　NDは定量下限値未満

※　pH、SS、鉛、水銀、セレン、ふっ素、カドミウム、ホウ素、銅、亜鉛、BODは毎月測定。それ以外は年2回測定。

# 響灘西地区廃棄物処分場における排水測定結果(平成30年度)

| 項目 | 単位 | 最大 | 最小 | 放流基準 | 測定回数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | ND | ND | 0.005 | 毎月 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | − | − | 検出されないこと | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | ND | ND | 0.03 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | ND | ND | 0.1 | |
| 有機燐化合物 | mg/L | ND | ND | 1 | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | ND | ND | 0.5 | |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | ND | ND | 0.1 | |
| シアン化合物 | mg/L | ND | ND | 1 | |
| PCB(ポリ塩化ビフェニル) | mg/L | ND | ND | 0.003 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | ND | ND | 0.1 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | ND | ND | 0.1 | |
| ジクロロメタン | mg/L | ND | ND | 0.2 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | ND | ND | 0.02 | |
| 1,2−ジクロロエタン | mg/L | ND | ND | 0.04 | |
| 1,1−ジクロロエチレン | mg/L | ND | ND | 1 | |
| シス−1,2−ジクロロエチレン | mg/L | ND | ND | 0.4 | |
| 1,1,1−トリクロロエタン | mg/L | ND | ND | 3 | |
| 1,1,2−トリクロロエタン | mg/L | ND | ND | 0.06 | |
| 1,3−ジクロロプロペン | mg/L | ND | ND | 0.02 | |
| ベンゼン | mg/L | ND | ND | 0.1 | |
| 1,4−ジオキサン | mg/L | ND | ND | 0.5(当面の間、10) | |
| チウラム | mg/L | ND | ND | 0.06 | |
| シマジン | mg/L | ND | ND | 0.03 | |
| チオベンカルブ | mg/L | ND | ND | 0.2 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | ND | ND | 0.1 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 1.6 | 0.5 | 230 | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 4.2 | 0.5 | 15 | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 3 | ND | 200 | |
| pH(水素イオン濃度) | — | 7.8 | 6.2 | 5.0〜9.0 | |
| COD(化学的酸素要求量) | mg/L | 50 | 14 | 90【20】 | |
| SS(浮遊物質量) | mg/L | 9 | ND | 60【20】 | |
| 窒素含有量 | mg/L | 18 | 2.5 | 120《60》 | |
| 燐含有量 | mg/L | 0.04 | 0.01 | 16《8》 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 10000 | 4900 | — | |
| n−ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | mg/L | ND | ND | 鉱油5、動植物油30 | 年4回 |
| フェノール類含有量 | mg/L | ND | ND | 5 | |
| 銅含有量 | mg/L | 0.08 | ND | 3 | |
| 亜鉛含有量 | mg/L | ND | ND | 2 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 0.3 | 0.1 | 10 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 0.2 | ND | 10 | |
| クロム含有量 | mg/L | ND | ND | 2 | |
| 大腸菌群数 | 個/$cm^3$ | 2 | ND | 《3,000》 | |
| ダイオキシン類 | pg−TEQ/L | 0.00087 | | 10 | 年1回 |

※ NDは定量下限値未満。

※【 】内は処分場管理基準値。基準値を超えた場合は、外海に放流せず場内循環。

※《 》内は一日の排出水の平均的な汚染状態について定めた基準値。

7　まち美化促進区域活動状況（平成30年度）

| 区名 | 促進区域名 | 町内数等<br>世帯数 | 活動日数<br>（活動日） | 清掃距離<br>1回（日）<br>あたり | 参加者数<br>1回（日）<br>あたり | 協力団体数 | 協力団体 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 門司区 | 門司港レトロ地区<br>まち美化促進区域 | 45町内会<br>1，119世帯 | 年間10日<br>（毎月第4金曜） | 3．5km | 約20人 | 6団体 | 自治会<br>老人クラブ<br>公園愛護会 |
| | 大里柳校区駅前周辺地区<br>まち美化促進区域 | 47町内会<br>2，602世帯 | 年間8日<br>（毎月第4日曜） | 1．0km | 約14人 | 7団体 | 自治会<br>婦人会 |
| 小倉北区 | 小倉駅前地区<br>まち美化促進区域 | 3校区<br>7，121世帯 | 年間8日<br>（毎月第2水曜） | 2．0km | 約100人 | 9団体 | 自治会<br>小学校<br>企業 |
| | 勝山公園まち美化促進区域 | － | 年間12日<br>（毎月第3火曜） | 勝山公園一帯 | 約50人 | 4団体 | 市職員 |
| 小倉南区 | 朽網であい坂地区<br>まち美化促進区域 | 6町内会<br>1，225世帯 | 年間6日 | 0．2km | 約30人 | 4団体 | 自治会<br>老人クラブ<br>市民センター |
| 若松区 | 若松南海岸エルナード地区<br>まち美化促進区域 | 4自治会<br>1，621世帯 | 年間73日<br>（自治会毎の日程） | 2．0km | 約12人 | 4団体 | 自治会 |
| 八幡東区 | 国際通り<br>まち美化促進区域 | － | 年間12日<br>（毎月第1木曜） | 0．83km | 約80人 | 16団体 | 自治会<br>企業<br>大学　他 |
| | 帆柱自然公園<br>まち美化促進区域 | － | 年間12日<br>（毎月第4日曜） | 5．5km | 約25人 | 1団体 | 公園愛護会 |
| 八幡西区 | 沖田地区まち美化促進区域 | 3自治会<br>約3，000世帯 | 年間8日 | 2．2km | 約230人 | 3団体 | 自治会 |
| | 黒崎地区まち美化促進区域 | 33町内会<br>2自治会<br>2，649世帯 | 年間12日<br>（毎月第2木曜） | 3．0km | 約175人 | 57団体 | 自治会<br>企業<br>警察署　他 |
| 戸畑区 | 戸畑駅前地区<br>まち美化促進区域 | 13協議会<br>1，909世帯 | 年間11日<br>（毎月第2木曜） | 1．5km | 約42人 | 9団体 | 自治会<br>婦人会<br>企業<br>警察署　他 |