

# 7 瀬戸内海の環境保全対策

## ③し尿処理施設の整備

し尿処理の状況を表7-14に、し尿処理施設の整備状況を表7-15に示す。

表7-14 し尿処理の状況（平成29年度府県別）

（単位：人口=千人、量=千kl/年）

| 区分<br>府県名 | 総人口     | 水洗化人口     |                |           |         | くみ取りし尿量    |             |            |           |      |     |        |           |        |
|-----------|---------|-----------|----------------|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|------|-----|--------|-----------|--------|
|           |         | 下水道<br>共道 | コミュニティ<br>プラント | 浄化槽<br>人口 | 合計      | 計画処理量      |             |            |           |      |     |        | 自家<br>処理量 | 合計     |
|           |         |           |                |           |         | し尿処理<br>施設 | ごみ堆肥<br>化施設 | メタン化<br>施設 | 下水道<br>投入 | 農地還元 | その他 | 小計     |           |        |
| 全 国       | 127,718 | 95,703    | 320            | 25,100    | 121,123 | 19,163     | 21          | 60         | 1,231     | 19   | 42  | 20,535 | 75        | 20,610 |
| 京 都       | 2,619   | 2,379     | 15             | 125       | 2,519   | 179        | 0           | 0          | 36        | 0    | 0   | 215    | 1         | 216    |
| 大 阪       | 8,855   | 8,231     | 0              | 480       | 8,712   | 402        | 0           | 0          | 108       | 0    | 2   | 512    | 0         | 512    |
| 兵 庫       | 5,586   | 5,110     | 60             | 318       | 5,488   | 220        | 0           | 0          | 86        | 0    | 0   | 306    | 1         | 306    |
| 奈 良       | 1,372   | 1,003     | 10             | 293       | 1,306   | 213        | 0           | 0          | 1         | 0    | 5   | 219    | 0         | 219    |
| 和 歌 山     | 978     | 219       | 2              | 588       | 809     | 510        | 0           | 0          | 0         | 0    | 0   | 510    | 0         | 510    |
| 岡 山       | 1,917   | 1,141     | 0              | 562       | 1,703   | 569        | 0           | 0          | 24        | 0    | 0   | 593    | 2         | 595    |
| 広 島       | 2,850   | 2,010     | 4              | 562       | 2,576   | 567        | 0           | 0          | 71        | 0    | 4   | 642    | 4         | 645    |
| 山 口       | 1,395   | 864       | 0              | 415       | 1,279   | 365        | 1           | 0          | 46        | 0    | 1   | 414    | 4         | 418    |
| 徳 島       | 758     | 121       | 7              | 583       | 711     | 275        | 0           | 0          | 0         | 0    | 0   | 275    | 2         | 277    |
| 香 川       | 994     | 395       | 0              | 513       | 909     | 191        | 0           | 0          | 6         | 0    | 0   | 196    | 0         | 196    |
| 愛 媛       | 1,396   | 720       | 34             | 505       | 1,259   | 387        | 0           | 0          | 1         | 0    | 1   | 389    | 1         | 389    |
| 福 岡       | 5,127   | 4,017     | 12             | 627       | 4,657   | 1,079      | 0           | 10         | 51        | 0    | 0   | 1,140  | 1         | 1,141  |
| 大 分       | 1,169   | 505       | 4              | 543       | 1,053   | 414        | 0           | 0          | 0         | 0    | 0   | 414    | 7         | 421    |
| 13府県計     | 35,017  | 26,715    | 149            | 6,114     | 32,978  | 5,370      | 1           | 10         | 430       | 0    | 12  | 5,825  | 22        | 5,847  |

注) 13府県の数値は、瀬戸内海地域以外を含めたもの。

出典：「日本の廃棄物処理 平成29年度版」（環境省、平成31年3月）

表7-15 し尿処理施設の整備状況（平成29年度府県別）

（能力：kl/日）

| 区分<br>府県名 | 嫌気性処理 |       | 好気性処理 |       | 標準脱窒素処理 |        | 高負荷脱窒素処理 |        | 膜分離処理 |       | その他 |        | 合計  |        |
|-----------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|-------|-------|-----|--------|-----|--------|
|           | 施設数   | 処理能力  | 施設数   | 処理能力  | 施設数     | 処理能力   | 施設数      | 処理能力   | 施設数   | 処理能力  | 施設数 | 処理能力   | 施設数 | 処理能力   |
| 全 国       | 26    | 1,799 | 73    | 4,743 | 211     | 21,544 | 163      | 13,838 | 38    | 2,853 | 414 | 37,430 | 925 | 82,207 |
| 京 都       | 0     | 0     | 3     | 215   | 2       | 151    | 2        | 125    | 1     | 94    | 5   | 181    | 13  | 766    |
| 大 阪       | 0     | 0     | 2     | 338   | 3       | 225    | 5        | 819    | 0     | 0     | 10  | 1,125  | 20  | 2,507  |
| 兵 庫       | 0     | 0     | 2     | 75    | 5       | 466    | 4        | 137    | 1     | 44    | 11  | 820    | 23  | 1,542  |
| 奈 良       | 0     | 0     | 1     | 3     | 1       | 50     | 4        | 178    | 1     | 6     | 8   | 672    | 15  | 909    |
| 和 歌 山     | 1     | 2     | 0     | 0     | 5       | 504    | 3        | 619    | 1     | 131   | 4   | 383    | 14  | 1,639  |
| 岡 山       | 0     | 0     | 0     | 0     | 7       | 693    | 2        | 250    | 0     | 0     | 12  | 1,220  | 21  | 2,163  |
| 広 島       | 1     | 60    | 3     | 38    | 7       | 687    | 4        | 304    | 2     | 197   | 13  | 928    | 30  | 2,214  |
| 山 口       | 0     | 0     | 0     | 0     | 5       | 488    | 3        | 93     | 0     | 0     | 9   | 1,037  | 17  | 1,618  |
| 徳 島       | 0     | 0     | 3     | 210   | 6       | 400    | 2        | 45     | 1     | 35    | 4   | 291    | 16  | 981    |
| 香 川       | 0     | 0     | 0     | 0     | 2       | 257    | 2        | 135    | 2     | 50    | 4   | 480    | 10  | 921    |
| 愛 媛       | 0     | 0     | 0     | 0     | 6       | 810    | 2        | 68     | 1     | 25    | 5   | 465    | 14  | 1,368  |
| 福 岡       | 1     | 90    | 4     | 117   | 7       | 953    | 5        | 794    | 1     | 125   | 15  | 1,576  | 33  | 3,655  |
| 大 分       | 0     | 0     | 1     | 50    | 5       | 229    | 2        | 140    | 0     | 0     | 11  | 1,126  | 19  | 1,545  |
| 13府県計     | 3     | 152   | 19    | 1,046 | 61      | 5,913  | 40       | 3,707  | 11    | 707   | 111 | 10,304 | 245 | 21,828 |

注) 1. 13府県の数値は、瀬戸内海地域以外を含めたもの。

2. 平成29年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

出典：「日本の廃棄物処理 平成29年度版」（環境省、平成31年3月）