

環境省 一般廃棄物処理実態調査 し尿処理の状況（抜粋・加工）

| 都道府県名 | 年度  | し尿処理量（し尿+浄化槽汚泥+自家処理量） |  |           |         |        |         |       |        |   |            |         |        |         |         |        |                 |         |        |        |       |
|-------|-----|-----------------------|--|-----------|---------|--------|---------|-------|--------|---|------------|---------|--------|---------|---------|--------|-----------------|---------|--------|--------|-------|
|       |     | 合計                    | し尿（し尿処理施設+ごみ堆肥化施設+メタン化施設+下水道投入+農地還元+その他） |           |         |        |         |       |        | 浄化槽汚泥（し尿処理施設+ごみ堆肥化施設+メタン化施設+下水道投入+農地還元+その他） |            |         |        |         |         | 下水道投入率 | 自家処理量（し尿+浄化槽汚泥） |         |        |        |       |
|       |     |                       | 合計                                       | し尿処理施設    | ごみ堆肥化施設 | メタン化施設 | 下水道投入   | 農地還元  | その他    | 合計  | し尿処理施設     | ごみ堆肥化施設 | メタン化施設 | 下水道投入   | 農地還元    |        | その他             | 合計      | し尿     | 浄化槽汚泥  |       |
|       |     |                       |  |           |         |        |         |       |        |   |            |         |        |         |         |        |                 |         |        |        | (kl)  |
| 埼玉県   | H25 | 813,268               | 120,752                                  | 120,752   | 0       | 0      | 0       | 0     | 0      | 685,895                                     | 685,895    | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0               | 0.0%    | 6,621  | 1,289  | 5,332 |
|       | H26 | 809,659               | 114,038                                  | 114,038   | 0       | 0      | 0       | 0     | 0      | 695,410                                     | 695,410    | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0               | 0.0%    | 211    | 211    | 0     |
|       | H27 | 800,205               | 109,350                                  | 109,350   | 0       | 0      | 0       | 0     | 0      | 690,801                                     | 690,801    | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0               | 0.0%    | 54     | 54     | 0     |
|       | H28 | 808,110               | 103,991                                  | 103,991   | 0       | 0      | 0       | 0     | 0      | 703,933                                     | 703,933    | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0               | 0.0%    | 186    | 186    | 0     |
|       | H29 | 808,130               | 99,673                                   | 99,673    | 0       | 0      | 0       | 0     | 0      | 705,279                                     | 705,279    | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0               | 0.0%    | 3,178  | 486    | 2,692 |
|       | H30 | 796,342               | 93,588                                   | 93,588    | 0       | 0      | 0       | 0     | 0      | 702,368                                     | 702,368    | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0               | 0.0%    | 386    | 386    | 0     |
| 千葉県   | H25 | 830,708               | 147,868                                  | 146,327   | 0       | 0      | 1,541   | 0     | 0      | 682,283                                     | 672,507    | 0       | 0      | 0       | 9,776   | 0      | 0               | 1.4%    | 557    | 557    | 0     |
|       | H26 | 808,417               | 138,771                                  | 137,463   | 0       | 0      | 1,308   | 0     | 0      | 669,140                                     | 659,034    | 0       | 0      | 0       | 10,106  | 0      | 0               | 1.5%    | 506    | 506    | 0     |
|       | H27 | 807,963               | 133,973                                  | 132,578   | 0       | 0      | 1,395   | 0     | 0      | 673,603                                     | 663,932    | 0       | 0      | 0       | 9,671   | 0      | 0               | 1.4%    | 387    | 387    | 0     |
|       | H28 | 799,139               | 127,101                                  | 125,563   | 0       | 0      | 1,538   | 0     | 0      | 671,780                                     | 661,676    | 0       | 0      | 0       | 10,104  | 0      | 0               | 1.5%    | 258    | 258    | 0     |
|       | H29 | 781,020               | 121,024                                  | 119,592   | 0       | 0      | 1,432   | 0     | 0      | 659,735                                     | 649,988    | 0       | 0      | 0       | 9,747   | 0      | 0               | 1.5%    | 262    | 262    | 0     |
|       | H30 | 772,587               | 112,690                                  | 111,315   | 0       | 0      | 1,375   | 0     | 0      | 659,640                                     | 649,802    | 0       | 0      | 0       | 9,838   | 0      | 0               | 1.5%    | 257    | 257    | 0     |
| 東京都   | H25 | 99,221                | 28,039                                   | 21,863    | 0       | 0      | 4,649   | 0     | 1,527  | 71,031                                      | 48,784     | 0       | 0      | 0       | 11,193  | 0      | 11,054          | 15.8%   | 151    | 137    | 14    |
|       | H26 | 96,949                | 27,155                                   | 22,383    | 0       | 0      | 4,479   | 0     | 293    | 69,644                                      | 57,615     | 0       | 0      | 0       | 9,284   | 0      | 2,745           | 13.3%   | 150    | 136    | 14    |
|       | H27 | 92,220                | 25,969                                   | 21,511    | 0       | 0      | 4,168   | 0     | 290    | 66,094                                      | 55,206     | 0       | 0      | 0       | 8,324   | 0      | 2,564           | 12.6%   | 157    | 143    | 14    |
|       | H28 | 88,700                | 24,728                                   | 20,736    | 0       | 0      | 3,744   | 0     | 248    | 63,817                                      | 53,276     | 0       | 0      | 0       | 8,139   | 0      | 2,402           | 12.8%   | 155    | 141    | 14    |
|       | H29 | 82,654                | 22,202                                   | 18,699    | 0       | 0      | 3,218   | 0     | 285    | 60,324                                      | 51,403     | 0       | 0      | 0       | 6,525   | 0      | 2,396           | 10.8%   | 128    | 116    | 12    |
|       | H30 | 88,473                | 28,348                                   | 25,007    | 0       | 0      | 3,004   | 0     | 337    | 60,033                                      | 50,230     | 0       | 0      | 0       | 7,510   | 0      | 2,293           | 12.5%   | 92     | 78     | 14    |
| 神奈川県  | H25 | 350,189               | 49,952                                   | 22,967    | 0       | 0      | 26,985  | 0     | 0      | 298,987                                     | 151,091    | 0       | 0      | 0       | 147,896 | 0      | 0               | 49.5%   | 1,250  | 98     | 1,152 |
|       | H26 | 344,467               | 46,793                                   | 21,513    | 0       | 0      | 25,280  | 0     | 0      | 296,326                                     | 150,457    | 0       | 0      | 0       | 145,869 | 0      | 0               | 49.2%   | 1,348  | 100    | 1,248 |
|       | H27 | 337,228               | 44,083                                   | 20,492    | 0       | 0      | 23,591  | 0     | 0      | 291,862                                     | 151,520    | 0       | 0      | 0       | 140,342 | 0      | 0               | 48.1%   | 1,283  | 95     | 1,188 |
|       | H28 | 331,754               | 43,163                                   | 19,311    | 0       | 0      | 23,852  | 0     | 0      | 287,238                                     | 149,903    | 0       | 0      | 0       | 137,335 | 0      | 0               | 47.8%   | 1,353  | 104    | 1,249 |
|       | H29 | 328,997               | 41,874                                   | 18,775    | 0       | 0      | 23,099  | 0     | 0      | 285,683                                     | 146,153    | 0       | 0      | 0       | 139,530 | 0      | 0               | 48.8%   | 1,440  | 119    | 1,321 |
|       | H30 | 322,307               | 39,372                                   | 17,410    | 0       | 0      | 21,962  | 0     | 0      | 281,403                                     | 142,393    | 0       | 0      | 0       | 139,010 | 0      | 0               | 49.4%   | 1,532  | 120    | 1,412 |
| 全国計   | H25 | 21,934,981            | 7,227,668                                | 6,771,213 | 2,485   | 5,929  | 434,434 | 6,677 | 6,930  | 14,631,420                                  | 13,725,962 | 16,195  | 15,452 | 830,663 | 11,090  | 32,058 | 5.7%            | 75,893  | 61,147 | 14,746 |       |
|       | H26 | 21,597,867            | 6,864,465                                | 6,374,923 | 4,242   | 8,148  | 464,682 | 7,500 | 4,970  | 14,625,417                                  | 13,561,836 | 21,069  | 11,384 | 990,518 | 13,057  | 27,553 | 6.8%            | 107,985 | 69,914 | 38,071 |       |
|       | H27 | 21,237,748            | 6,633,834                                | 6,153,252 | 9,863   | 12,045 | 448,171 | 5,418 | 5,085  | 14,535,223                                  | 13,537,066 | 25,259  | 15,113 | 921,851 | 11,296  | 24,638 | 6.3%            | 68,691  | 51,803 | 16,888 |       |
|       | H28 | 20,937,728            | 6,325,548                                | 5,890,368 | 5,094   | 10,403 | 407,457 | 5,851 | 6,375  | 14,553,755                                  | 13,648,148 | 24,823  | 14,430 | 823,988 | 10,356  | 32,010 | 5.7%            | 58,425  | 42,269 | 16,156 |       |
|       | H29 | 20,609,997            | 6,048,804                                | 5,626,793 | 3,492   | 11,685 | 393,994 | 5,800 | 7,040  | 14,486,267                                  | 13,536,021 | 17,394  | 48,127 | 837,237 | 13,007  | 34,481 | 5.8%            | 74,927  | 56,100 | 18,827 |       |
|       | H30 | 20,437,726            | 5,837,042                                | 5,422,361 | 4,384   | 16,235 | 376,953 | 4,520 | 12,589 | 14,518,789                                  | 13,534,431 | 16,457  | 69,929 | 841,007 | 10,141  | 46,824 | 5.8%            | 81,895  | 62,034 | 19,861 |       |

一般廃棄物処理事業の概況(平成29年度実績) 埼玉県

2 施設整備状況

(1) し尿処理施設整備状況 (H30.3.31時点)

II-2-(1)し尿処理施設整備状況

1/2

| 市町村   | 施設名                   | 施設の所在地                 | 年間処理量      |                   |                   |             |
|-------|-----------------------|------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|
|       |                       |                        | し尿<br>(kℓ) | 浄化槽<br>汚泥<br>(kℓ) | 有機性<br>廃棄物<br>(t) | その他<br>(kℓ) |
| さいたま市 | さいたま市クリーンセンター西掘       | さいたま市桜区<br>新開4-1-1     | 3,752      | 14,960            |                   | 5,190       |
|       | さいたま市大宮南部浄化センター       | さいたま市見沼区<br>上山口新田508-1 | 5,117      | 28,670            |                   | 2,040       |
| 川越市   | 川越市環境衛生センター           | 川越市大仙波字豊橋<br>1249-1    | 2,968      | 31,968            |                   |             |
| 熊谷市   | 熊谷市立第一水光園             | 熊谷市大字上之<br>3276        | 18,195     | 37,497            |                   |             |
|       | 荒川南部環境センター            | 熊谷市津田1778              | 733        | 11,151            | 2                 |             |
| 川口市   | 鳩ヶ谷衛生センター<br>し尿処理施設   | 川口市八幡木<br>3-18-11      | 4,452      | 34,138            |                   |             |
| 行田市   | 行田市環境センター             | 行田市緑町14-30             | 1,578      | 18,508            |                   |             |
| 秩父市   | 秩父市清流園                | 秩父市荒川上田野<br>1583-1     | 1,859      | 10,672            |                   |             |
| 所沢市   | 所沢市衛生センター             | 所沢市東所沢和田<br>3-31-1     | 1,723      | 16,621            |                   | 3,053       |
| 飯能市   | 飯能市環境センター             | 飯能市征矢町31-1             | 2,709      | 19,137            |                   |             |
| 加須市   | 加須クリーンセンター<br>し尿処理施設  | 加須市馬内1790              | 786        | 18,583            |                   |             |
|       | 大利根クリーンセンター<br>し尿処理施設 | 加須市北大桑1870             | 596        | 9,940             |                   |             |
| 東松山市  | 東松山市環境センター            | 東松山市大字古凍<br>730        | 1,435      | 18,051            |                   |             |
| 春日部市  | 春日部市汚泥再生処理センター        | 春日部市豊野町3-6             | 3,146      | 18,563            | 86                |             |
| 狭山市   | 狭山市浄化センター             | 狭山市柏原3467-1            | 1,334      | 7,179             |                   |             |
| 羽生市   | 羽生市汚泥再生処理センター         | 羽生市大字下村君<br>字中谷1252    | 1,730      | 17,488            | 8                 |             |
| 深谷市   | 深谷市衛生センター             | 深谷市榎合723               | 3,948      | 33,654            |                   | 190         |
| 幸手市   | 幸手市ひばりヶ丘桜泉園           | 幸手市大字木立<br>1779-5      | 1,144      | 20,722            |                   |             |
| 川島町   | 川島町環境センターし尿処理施設       | 川島町大字曲師370             | 257        | 5,738             |                   |             |
| 小鹿野町  | 小鹿野町衛生センター            | 小鹿野町伊豆沢10              | 1,091      | 3,558             |                   |             |
| 寄居町   | 汚泥再生処理センター            | 寄居町大字赤浜517             | 2,073      | 13,320            | 917               |             |

| 資源化量<br>堆肥等<br>固形物<br>(t) | 処理方式            |            |       | 処理能力<br>(kℓ/日) | 使用開始<br>年度 | 運転管理 |
|---------------------------|-----------------|------------|-------|----------------|------------|------|
|                           | 汚水処理            | 汚泥処理       | 資源化処理 |                |            |      |
|                           | 高負荷             | 脱水         |       | 147            | 2000       | 直営   |
| 93                        | 高負荷, 膜分離        | 脱水         | 堆肥化   | 179            | 2001       | 直営   |
|                           | 標脱              | 脱水         | その他   | 150            | 1980       | 一部委託 |
|                           | 標脱              | 脱水         |       | 160            | 1982       | 直営   |
| 16                        | 高負荷, 膜分離        | 脱水, 乾燥, 焼却 | 堆肥化   | 42             | 2004       | 委託   |
|                           | 標脱, その他         | 脱水         |       | 140            | 2009       | 委託   |
|                           | 標脱              | 脱水         |       | 80             | 1990       | 一部委託 |
| 142                       | 標脱              | 脱水, 乾燥     | その他   | 80             | 1979       | 直営   |
|                           | 下水投入            | 脱水         |       | 49             | 2012       | 一部委託 |
| 559                       | 膜分離             | 脱水         | 堆肥化   | 62             | 1997       | 委託   |
|                           | 標脱              | 脱水, 焼却     |       | 75             | 1991       | 委託   |
|                           | 標脱, 焼却          | 脱水, 乾燥, 焼却 |       | 40             | 1997       | 委託   |
| 572                       | 標脱              | 脱水, 乾燥     | 堆肥化   | 60             | 1980       | 委託   |
|                           | 下水投入            | 脱水, 焼却     | 助燃剤製造 | 69             | 2016       | 委託   |
|                           | 下水投入, 一次処理      | 脱水         | 堆肥化   | 39             | 2004       | 委託   |
|                           | 嫌気, 好気, 標脱, 膜分離 | 脱水, 乾燥     |       | 60             | 2005       | 委託   |
|                           | 下水投入            | 脱水         | 堆肥化   | 113            | 2016       | 委託   |
|                           | 標脱              | 脱水         | その他   | 80             | 1982       | 委託   |
|                           | 高負荷, 膜分離        | 脱水         |       | 30             | 1998       | 委託   |
| 21                        | 高負荷, 膜分離        | 脱水, 乾燥, 焼却 | 堆肥化   | 50             | 1991       | 直営   |
| 49                        | 高負荷, 膜分離        | 脱水, 乾燥     | 炭化    | 66             | 2006       | 委託   |

| 一部事務組合           | 施設名                      | 施設の所在地             | 年間処理量      |                   |                   |             |
|------------------|--------------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                  |                          |                    | し尿<br>(kℓ) | 浄化槽<br>汚泥<br>(kℓ) | 有機性<br>廃棄物<br>(t) | その他<br>(kℓ) |
| 蓮田白組<br>衛生組合     | 蓮田白岡衛生組合<br>42kℓし尿処理施設   | 白岡市篠津1279-5        | 1,644      | 14,410            |                   |             |
| 久喜宮代<br>衛生組合     | 70kℓ/日し尿処理施設             | 宮代町大字和戸<br>1276-1  | 935        | 8,537             |                   |             |
|                  | 八甫清掃センターし尿処理施設           | 久喜市八甫2525          | 330        | 12,013            |                   |             |
| 朝霞地区<br>一部事務組合   | 朝霞地区一部事務組合<br>し尿処理場      | 朝霞市大字根岸<br>770     | 2,075      | 9,812             |                   |             |
| 皆野・長瀬<br>上下水道組合  | 溪流園                      | 皆野町大字大淵<br>201     | 866        | 2,364             |                   |             |
| 上尾・桶川・伊奈<br>衛生組合 | 上尾、桶川、伊奈衛生組合<br>備前公園     | 桶川市大字小針領家<br>1160  | 2,724      | 26,406            |                   |             |
| 北本地区<br>衛生組合     | 北本地区衛生組合<br>クリーンセンターあさひ  | 北本市朝日1-200         | 3,329      | 23,914            |                   |             |
| 入間西<br>衛生組合      | 清掃センター                   | 日高市大字上鹿山<br>792-4  | 2,217      | 21,800            |                   |             |
| 入間東部<br>衛生組合     | 環境クリーンセンター               | ふじみ野市駒林<br>1066    | 1,310      | 7,524             |                   |             |
|                  | 浄化センター                   |                    | 60         | 262               |                   |             |
| 小川地区<br>衛生組合     | 小川地区衛生組合<br>池ノ入環境センター    | 嵐山町大字志賀<br>1710    | 2,209      | 27,048            |                   |             |
| 坂戸地区<br>衛生組合     | 坂戸地区衛生センター               | 坂戸市大字上吉田<br>651-1  | 3,142      | 36,969            |                   |             |
| 東埼<br>資源環境組合     | 第二工場し尿処理施設               | 八潮市大字八條<br>681-1   | 10,953     | 54,386            |                   |             |
|                  | 汚泥再生処理センター               |                    | 2,019      | 10,508            |                   |             |
| 蕨戸田<br>センター組合    | 蕨戸田衛生センター<br>し尿処理施設      | 戸田市美女木978          | 663        | 6,102             |                   |             |
| 児玉都市<br>広域圏組合    | 児玉都市広域圏組合立<br>利根グリーンセンター | 本庄市新井1029-1        | 2,796      | 34,169            |                   |             |
| 妻沼南河<br>環境施設組合   | 妻沼南河原環境浄化センター            | 行田市大字中江袋<br>261番地1 | 1,778      | 10,696            |                   |             |
| 市町村・一部事務組合の合計    |                          |                    | 99,676     | 697,038           | 1,013             | 10,473      |

| 資源化量<br>堆肥等<br>固形物<br>(t) | 処理方式      |          |       | 処理能力<br>(kℓ/日) | 使用開始<br>年度 | 運転管理 |
|---------------------------|-----------|----------|-------|----------------|------------|------|
|                           | 汚水処理      | 汚泥処理     | 資源化処理 |                |            |      |
| 1,040                     | 高負荷、膜分離   | 脱水       | 堆肥化   | 42             | 2002       | 委託   |
|                           | 高負荷、膜分離   | 脱水       |       | 70             | 1973       | 委託   |
|                           | 標脱        | 脱水、乾燥、焼却 |       | 53             | 1995       | 委託   |
| 99                        | 嫌気、下水投入   | 脱水       | 堆肥化   | 100            | 1964       | 直営   |
|                           | 標脱        | 脱水       |       | 40             | 1982       | 直営   |
|                           | 標脱        | 脱水、乾燥、焼却 | その他   | 150            | 1990       | 直営   |
|                           | 高負荷       | 脱水       |       | 136            | 1995       | 一部委託 |
|                           | 膜分離       | 脱水       |       | 80             | 1980       | 一部委託 |
|                           | 標脱、下水投入   | その他      |       | 39             | 1986       | 直営   |
|                           | 下水投入      | その他      |       | 26             | 2018       | 一部委託 |
|                           | 高負荷       | 脱水       |       | 100            | 1995       | 直営   |
|                           | 標脱、下水投入   | 脱水、焼却    |       | 400            | 1983       | 委託   |
|                           | 下水投入、一次処理 | 脱水       |       | 430            | 1981       | 委託   |
|                           | 標脱、下水投入   | 脱水       | 助燃剤製造 | 235            | 2018       | 委託   |
|                           | 好気        | 焼却       |       | 40             | 1989       | 委託   |
|                           | 標脱        | 脱水、乾燥、焼却 | その他   | 150            | 1990       | 委託   |
| 9                         | 高負荷       | 脱水、乾燥、焼却 | 堆肥化   | 45             | 1999       | 委託   |
| 2,600                     |           |          |       | 3,907          |            |      |

| 汚水処理の区分は、下記省略表記            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 嫌気：嫌気性消化・活性汚泥処理方式          | 高負荷：高負荷脱窒素処理方式    |
| 好気：好気性消化・活性汚泥処理方式          | 膜分離：膜分離処理方式       |
| 好希釈：好気性処理のうち希釈ばっ気・活性汚泥処理方式 | 焼却：焼却処理方式         |
| 好一段：好気性処理のうち一段活性汚泥処理方式     | 下水投入：下水投入方式       |
| 好二段：好気性処理のうち二段活性汚泥処理方式     | 浄化槽専用：浄化槽汚泥専用処理方式 |
| 標脱：標準脱窒素処理方式(旧低二段)         | 一次処理：一次処理後に下水道に放流 |
| 湿式酸化：湿式酸化・活性汚泥処理方式         | その他：上記に該当しない処理方式  |