

## Ⅱ ごみ及びし尿処理

# 1 一般廃棄物収集・運搬計画(平成28年度)

## (1) 計画処理区域の状況

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 面積  | 187.38 km <sup>2</sup> |
| 世帯数 | 55,488 世帯              |
| 人口  | 119,008 人              |

処理区域は行政区域と一致

※平成28年4月1日現在

## (2) 収集・運搬計画

| 廃棄物の種類 |             | 収集・運搬主体     | 収集方法               | 収集区域               | 収集回数               | 廃棄物の搬入先                  | 収集量                |       |
|--------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------|
| ごみ関係   | 可燃ごみ        | 市<br>(委託業者) | ステーション             | 市街地                | 週2回                | 環境<br>クリーン<br>センター       | 19,838t            |       |
|        |             |             |                    | 農村地区               | 週1回                |                          |                    |       |
|        | 不燃ごみ        | 市<br>(委託業者) | ステーション             | 市街地                | 月2回<br>(繁忙期を除く)    | 環境<br>クリーン<br>センター       | 1,673t             |       |
|        |             |             |                    | 農村地区               | 月2～3回              |                          |                    |       |
|        | 家庭系         | 大型ごみ        | 市<br>(委託業者)        | 申込制<br>による<br>戸別収集 | 全市域                | 随時                       | 環境<br>クリーン<br>センター | 365t  |
|        |             |             |                    |                    |                    |                          |                    |       |
|        | 危険ごみ        | 市<br>(委託業者) | ステーション             | 全市域                | 月2回                | リサイクルセ<br>ンター及び<br>再生事業者 | 78t                |       |
|        |             |             |                    |                    |                    |                          |                    | 事業系   |
|        | 古布          | 市           | 拠点回収               | -                  | 随時                 | 再生事業者                    | 55t                |       |
|        |             |             |                    |                    |                    |                          |                    | 事業系   |
| 不燃ごみ   | 事業者<br>許可業者 | 事業所ごと<br>個別 | 全市域                | 随時                 | 環境<br>クリーン<br>センター | 1,058t                   |                    |       |
|        |             |             |                    |                    |                    |                          | 計                  |       |
| し尿関係   | し尿          | 市<br>(委託業者) | 申込制<br>による<br>戸別収集 | 全市域                | 随時                 | 浄化<br>センター               | 2,191k0            |       |
|        |             |             |                    |                    |                    |                          |                    | 浄化槽汚泥 |
|        | 計           |             |                    |                    |                    |                          |                    |       |

◎ 資源物は、びん類、かん類、紙パック、ペットボトル、白色トレイの5品目

◎ 危険ごみは、スプレー缶、ガスカセット缶、乾電池、水銀体温計、水銀温度計、ライター、蛍光灯の7品目

## 2 ごみ処理実績

### (1) 収集量

| 項 目                         |                   | 年 度            |          |         |         |         |        |
|-----------------------------|-------------------|----------------|----------|---------|---------|---------|--------|
|                             |                   | 23             | 24       | 25      | 26      | 27      |        |
| 行政区域内人口 (人)                 |                   | 120,940        | 120,844  | 120,197 | 119,640 | 119,008 |        |
| 総収集量(A+B+C+D+E+F+G+H) (t)   |                   | 34,099         | 34,129   | 34,914  | 33,850  | 33,082  |        |
| 可燃ごみ収集量 (A+B) (t)           |                   | 29,593         | 29,764   | 30,161  | 29,326  | 28,779  |        |
| 内<br>訳                      | 家庭系               | 委託収集           | 20,132   | 19,882  | 20,015  | 19,446  | 19,025 |
|                             |                   | 自己搬入           | 279      | 324     | 357     | 363     | 354    |
|                             |                   | 不適正排出          | 8        | 5       | 6       | 5       | 3      |
|                             |                   | その他(不法投棄・環境清掃) | 17       | 29      | 23      | 28      | 27     |
|                             |                   | 小計 (A)         | 20,436   | 20,240  | 20,401  | 19,842  | 19,409 |
|                             | 事業系               | 許可業者           | 8,796    | 9,200   | 9,443   | 9,220   | 9,044  |
|                             |                   | 自己搬入           | 361      | 324     | 317     | 264     | 326    |
|                             |                   | 小計 (B)         | 9,157    | 9,524   | 9,760   | 9,484   | 9,370  |
|                             | 不燃ごみ収集量 (C+D) (t) |                | 3,585    | 3,443   | 3,771   | 3,500   | 3,339  |
|                             | 内<br>訳            | 家庭系            | 委託収集(不燃) | 1,831   | 1,648   | 1,675   | 1,520  |
| 委託収集(大型)                    |                   |                | 255      | 238     | 268     | 237     | 217    |
| 自己搬入                        |                   |                | 486      | 594     | 773     | 792     | 762    |
| 不適正排出                       |                   |                | 15       | 12      | 9       | 6       | 5      |
| その他(不法投棄・環境清掃)              |                   |                | 25       | 13      | 12      | 13      | 9      |
| 小計 (C)                      |                   | 2,612          | 2,505    | 2,737   | 2,568   | 2,398   |        |
| 事業系                         |                   | 許可業者           | 936      | 869     | 985     | 886     | 866    |
|                             |                   | 自己搬入           | 37       | 69      | 49      | 46      | 75     |
|                             |                   | 小計 (D)         | 973      | 938     | 1,034   | 932     | 941    |
| 資源物収集量(残渣含む) (E) (t)        |                   | 855            | 855      | 865     | 853     | 807     |        |
| 家庭系                         | 委託収集              | 855            | 855      | 865     | 853     | 807     |        |
| 危険ごみ収集量(家庭系) (F) (t)        |                   | 66             | 67       | 72      | 73      | 72      |        |
| 小型家電(拠点回収) (G) (t)          |                   | -              | -        | 45      | 57      | 43      |        |
| 古布(拠点回収) (H) (t)            |                   | -              | -        | -       | 41      | 42      |        |
| 家庭系ごみ収集量 (A+C+E+F+G+H) (t)  |                   | 23,969         | 23,667   | 24,120  | 23,434  | 22,771  |        |
| 事業系ごみ収集量 (B+D) (t)          |                   | 10,130         | 10,462   | 10,794  | 10,416  | 10,311  |        |
| 家庭系ごみ1日当たり排出量(I) (t)        |                   | 65.5           | 64.8     | 66.1    | 64.2    | 62.2    |        |
| 家庭系ごみ1人1日当たり排出量(J) (g)      |                   | 542            | 536      | 550     | 537     | 523     |        |
| 集団資源回収量(K) (t)              |                   | 8,157          | 7,960    | 8,063   | 7,725   | 7,274   |        |
| 集団資源回収量を含めた家庭系ごみ            |                   |                |          |         |         |         |        |
| 家庭系ごみ排出量(A+C+E+F+G+H+K) (t) |                   | 32,126         | 31,627   | 32,183  | 31,159  | 30,045  |        |
| 家庭系ごみ1日当たり排出量(L) (t)        |                   | 87.8           | 86.6     | 88.2    | 85.4    | 82.1    |        |
| 家庭系ごみ1人1日当たり排出量(M) (g)      |                   | 726            | 717      | 734     | 714     | 690     |        |
| 参<br>考                      | 全国平均 (g)          | 696            | 685      | 678     | 668     | 未確定     |        |
|                             | 全道平均 (g)          | 696            | 696      | 706     | 685     | 未確定     |        |

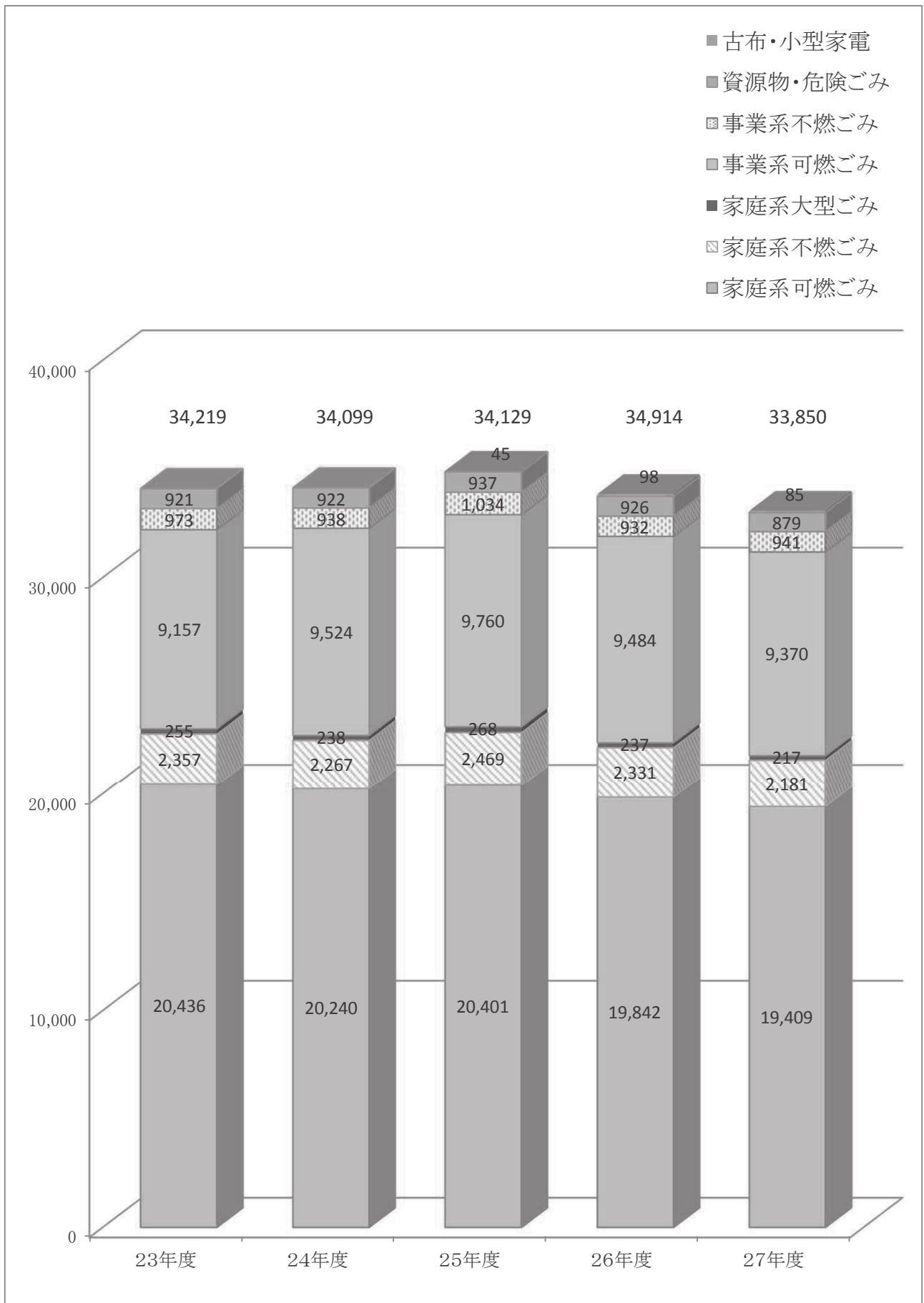
※ 人口は各年度末の住民基本台帳による

※ 1日当たり排出量(I)、(L)は、「家庭系ごみ収集量又は排出量÷年間365日(うるう年は366日)」で算出

※ 1人1日当たり排出量(J)、(M)は、「(I)又は(L)÷人口」で算出

(2) ごみ収集量の推移

(単位:t)



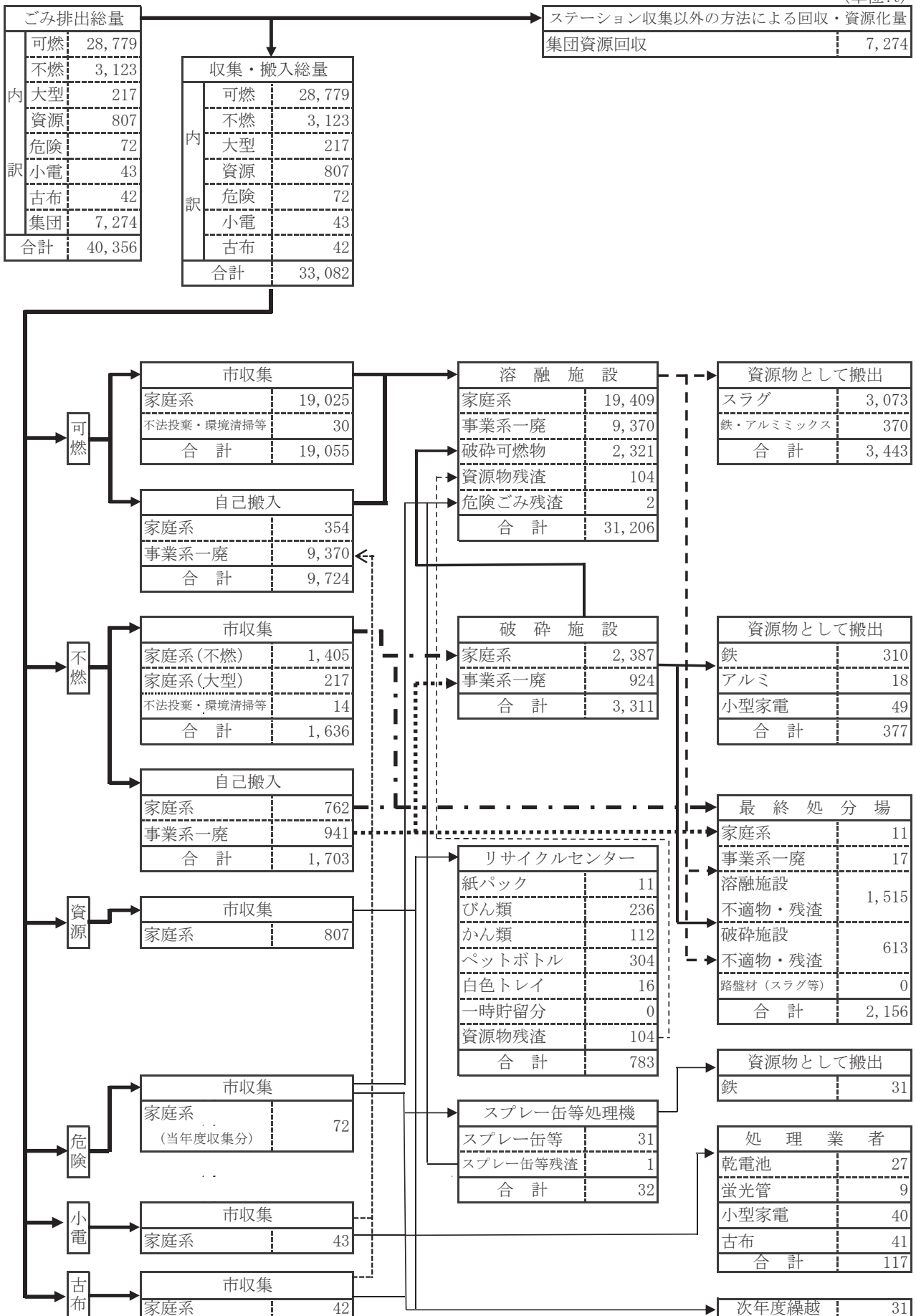
## (3) 処理・処分量

(単位:t)

| 項目                    |                    |                       | 年度             |        |        |        |        |        |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       |                    |                       | 23             | 24     | 25     | 26     | 27     |        |
| 総処理・処分量 ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦ |                    |                       | 39,254         | 38,957 | 40,063 | 38,639 | 37,637 |        |
| 可燃<br>ごみ              | 環境<br>クリーン<br>センター | 家庭系                   | 委託収集           | 20,132 | 19,882 | 20,015 | 19,446 | 19,025 |
|                       |                    |                       | 自己搬入           | 279    | 324    | 357    | 363    | 354    |
|                       |                    |                       | その他            | 25     | 34     | 29     | 33     | 30     |
|                       |                    |                       | 計              | 20,436 | 20,240 | 20,401 | 19,842 | 19,409 |
|                       |                    | 事業系                   | 許可業者           | 8,796  | 9,200  | 9,443  | 9,220  | 9,044  |
|                       |                    |                       | 自己搬入           | 361    | 324    | 317    | 264    | 326    |
|                       |                    |                       | 計              | 9,157  | 9,524  | 9,760  | 9,484  | 9,370  |
|                       |                    | 破砕可燃物                 | 2,666          | 2,421  | 2,659  | 2,387  | 2,321  |        |
|                       |                    | 資源物残渣                 | 89             | 88     | 100    | 101    | 104    |        |
|                       |                    | 危険ごみ残渣                | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      |        |
| 小計 ①                  | 32,350             | 32,275                | 32,922         | 31,816 | 31,206 |        |        |        |
| 不燃<br>ごみ              | 環境<br>クリーン<br>センター | 家庭系                   | 委託収集(不燃)       | 1,831  | 1,648  | 1,675  | 1,520  | 1,405  |
|                       |                    |                       | 委託収集(大型)       | 255    | 238    | 268    | 237    | 217    |
|                       |                    |                       | 自己搬入           | 483    | 587    | 739    | 736    | 752    |
|                       |                    |                       | その他            | 40     | 25     | 21     | 18     | 13     |
|                       |                    | 計                     | 2,609          | 2,498  | 2,703  | 2,511  | 2,387  |        |
|                       |                    | 事業系                   | 許可業者           | 936    | 869    | 985    | 885    | 863    |
|                       |                    |                       | 自己搬入           | 31     | 49     | 34     | 41     | 61     |
|                       |                    |                       | 計              | 967    | 918    | 1,019  | 926    | 924    |
|                       |                    | 小計 ②                  | 3,576          | 3,416  | 3,722  | 3,437  | 3,311  |        |
|                       |                    | 最<br>終<br>処<br>分<br>場 | 家庭系            | 自己搬入   | 3      | 7      | 34     | 56     |
|                       | その他                |                       |                | -      | -      | -      | 1      | 1      |
|                       | 計                  |                       |                | 3      | 7      | 34     | 57     | 11     |
|                       | 事業系                |                       | 許可業者           | -      | -      | -      | 1      | 3      |
|                       |                    |                       | 自己搬入           | 6      | 20     | 15     | 5      | 14     |
| 計                     |                    |                       | 6              | 20     | 15     | 6      | 17     |        |
| 小計                    | 9                  |                       | 27             | 49     | 63     | 28     |        |        |
| 溶融施設不適物・残渣            | 1,779              |                       | 1,727          | 1,733  | 1,620  | 1,515  |        |        |
| 破砕施設不適物・残渣            | 612                | 603                   | 655            | 644    | 613    |        |        |        |
| 路盤材(スラグ等)             | -                  | -                     | -              | -      | -      |        |        |        |
| 小計 ③                  | 2,400              | 2,357                 | 2,437          | 2,327  | 2,156  |        |        |        |
| 資源物                   | リサイクル<br>センター      | 家庭系                   | 委託収集           | 855    | 855    | 865    | 853    | 807    |
|                       |                    |                       | 小計 ④           | 855    | 855    | 865    | 853    | 807    |
| 危険<br>ごみ              | 処理業者外              | 家庭系                   | 委託収集           | 66     | 54     | 72     | 73     | 72     |
|                       |                    |                       | 委託収集(過年度収集保管分) | 7      | -      | -      | 35     | -      |
|                       |                    |                       | 小計 ⑤           | 73     | 54     | 72     | 108    | 72     |
| 小電                    | 処理業者               | 家庭系                   | ボックス回収         | -      | -      | 45     | 57     | 43     |
|                       |                    |                       | 小計 ⑥           | -      | -      | 45     | 57     | 43     |
| 古布                    | 処理業者               | 家庭系                   | ボックス回収         | -      | -      | -      | 41     | 42     |
|                       |                    |                       | 小計 ⑦           | -      | -      | -      | 41     | 42     |

(4) ごみ処理の流れ (平成27年度)

(単位:t)



### 3 し尿処理実績

#### (1) 収集・処理量

| 項 目           |              | 年 度     |         |         |         |         |
|---------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|               |              | 23      | 24      | 25      | 26      | 27      |
| 行政区域内人口(人)    |              | 120,940 | 120,844 | 120,197 | 119,640 | 119,008 |
| 内<br>訳        | し尿収集人口(人)    | 1,495   | 1,577   | 1,594   | 1,197   | 1,127   |
|               | 浄化槽人口(人)     | 2,280   | 2,151   | 2,052   | 2,383   | 2,412   |
| 委託収集量(kℓ)     |              | 2,473   | 2,451   | 2,410   | 2,309   | 2,243   |
| 委託処理量(kℓ)     |              | 2,473   | 2,451   | 2,410   | 2,309   | 2,243   |
| 処理件数(件)       |              | 3,577   | 3,497   | 3,583   | 3,622   | 3,428   |
| 稼働日数(日)       |              | 249.5   | 255.0   | 257.0   | 234.0   | 242.0   |
| 1日当たり排泄量(kℓ)  |              | 6.8     | 6.7     | 6.6     | 6.3     | 6.1     |
| 1人1日当たり排泄量(ℓ) |              | 4.55    | 4.25    | 4.14    | 5.26    | 5.41    |
| 内<br>数        | 仮設トイレ処理件数(件) | 1,193   | 1,177   | 1,336   | 1,406   | 1,369   |
|               | 仮設トイレ処理量(kℓ) | 279.0   | 301.6   | 305.5   | 323.5   | 343.4   |
| 委託収集車両台数(台)   |              | 2       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 浄化槽汚泥処理量(kℓ)  |              | 1,362   | 1,331   | 1,355   | 1,311   | 1,322   |

※ 人口は、各年度末の住民基本台帳による

※ 1日当たり排泄量は、「処理量÷暦日数」で算出

※ 1人1日当たり排泄量は、「1日当たり排泄量÷し尿収集人口」で算出

※ 平成23年度までの収集車両は、予備車を含む

#### (2) し尿処理量・浄化槽汚泥処理量の推移

