

# — 資料編 —

## 目 次

1. 排出抑制・資源化施策..... 1



## 1. 排出抑制・資源化施策

ごみの発生及び排出抑制、減量化、資源化施策については、市民・事業者・行政との連携によって施策そのものが共通認識され、減量効果や資源化の向上につながり、その結果、顕著にして数値に表れる例はあるものの、一方、種々の啓発活動など数値に表れない施策も少なくありません。ここでは、主に数値に表れる施策について設定条件を定めて、将来推計値として試算します。本稿はそのための設定根拠を示すものです。

各モデルの作成：現在の施策例モデル1-1～モデル1-2、  
新しい施策例モデル2-1～モデル2-2  
合計4パターンを試算します。

施策の実施年度：平成30年度から実施

各ケースの構成：複数のモデルを組合せて設定します。

### (1) モデルの設定条件

#### モデル1 現在の発生及び排出抑制、減量化、資源化の施策

現在の発生抑制、減量化、資源化施策には、分別の徹底による資源化の向上（モデル1-1）、生ごみの水切りによる排出抑制（モデル1-2）を試算します。

### モデル1-1 分別の徹底による資源化の向上

表1 可燃ごみの組成調査結果（乾ベース）によると、一番比率が高いのは紙・繊維であり、可燃ごみの中には資源である紙類等が混入していることが想定できます。

また、東京市町村自治調査会の資料によると、本組合構成市町のごみ組成を多摩地域市町村の平均と比較（平成28年度）すると、4ポイント程度比率が高い値となっています（表1の平成28年度紙・繊維平均48.6%と表2の紙類平均38.4%+繊維平均6.5%との比較）。

このことから、分別の徹底により可燃ごみ中からある程度の紙類等の資源化効果が見込めるものと考えられ、本計画では、5%程度可燃ごみから資源に移行させることを目指します。

なお、資源化効果は本計画の目標年度である平成44年度までに段階的に見込むものとします。

- ・現況推移平成44年度 可燃ごみ排出量原単位 608.5g/人・日  
よって、 $608.5\text{g} \times 5\% = 30.4\text{g/人・日}$ が可燃ごみから資源へシフトします。

表1 可燃ごみの組成調査結果

|        | ごみ質組成（乾ベース） |         |        |         |     |     |     |
|--------|-------------|---------|--------|---------|-----|-----|-----|
|        | 紙・繊維        | プラスチック類 | ゴム・皮革類 | 木・竹・ワラ類 | 厨芥  | 不燃物 | その他 |
|        | %           | %       | %      | %       | %   | %   | %   |
| 平成26年度 | 50.8        | 23.5    | 0.7    | 11.2    | 8.7 | 1.9 | 3.2 |
| 平成27年度 | 49.4        | 21.6    | 0.2    | 13.8    | 7.3 | 3.4 | 4.3 |
| 平成28年度 | 48.6        | 25.5    | 0.5    | 11.8    | 8.8 | 2.8 | 2.0 |
| 平均     | 49.6        | 23.5    | 0.5    | 12.3    | 8.3 | 2.7 | 3.2 |

表2 多摩地域におけるごみ質組成調査結果（乾ベース）

| 市町村名     | 可燃ごみ量<br>(t/年) | 可燃物 (%) |          |         |          |                 | 不燃物 (%)     |                |         |          |                   |                  |
|----------|----------------|---------|----------|---------|----------|-----------------|-------------|----------------|---------|----------|-------------------|------------------|
|          |                | 1<br>紙類 | 2<br>生ごみ | 3<br>繊維 | 4<br>木・草 | 5<br>その他<br>可燃物 | 6<br>プラスチック | 7<br>ゴム・<br>皮革 | 8<br>金属 | 9<br>ガラス | 10<br>土砂・<br>陶磁器類 | 11<br>その他<br>不燃物 |
| 1 八王子市   | 115,408        | 34.8    | 25.1     | 5.5     | 1.7      | 6.1             | 22.2        | 2.9            | 0.9     | 0.3      | 0.1               | 0.4              |
| 2 立川市    | 27,580         | 41.4    | 14.2     | 4.7     | 15.8     | 3.6             | 17.6        | 0.0            | 0.0     | 0.0      | 0.0               | 2.7              |
| 3 武蔵野市   | 26,331         |         |          |         |          |                 |             |                |         |          |                   |                  |
| 4 三鷹市    | 27,199         | 47.9    | 11.6     | 5.6     | 12.2     | 2.8             | 16.0        | 3.5            | 0.3     | 0.1      | 0.0               | 0.0              |
| 5 青梅市    | 27,297         | 36.3    | 6.1      | 8.1     | 13.0     | 0.0             | 33.6        | 0.0            | 0.0     | 0.0      | 0.0               | 2.9              |
| 6 府中市    | 36,914         | 23.7    | 18.4     | 11.8    | 2.7      | 30.0            | 11.4        | 0.4            | 0.1     | 0.3      | 0.2               | 1.0              |
| 7 昭島市    | 21,350         | 43.1    | 9.5      | 11.3    | 18.7     | 2.2             | 13.7        | 0.5            | 0.0     | 0.0      | 0.0               | 1.0              |
| 8 調布市    | 32,356         | 38.9    | 22.7     | 3.1     | 2.4      | 15.9            | 12.6        | 3.4            | 0.2     | 0.0      | 0.0               | 0.8              |
| 9 町田市    | 85,037         | 32.2    | 5.6      | 12.2    | 15.3     | 4.2             | 27.4        | 1.2            | 0.7     | 0.2      | 0.2               | 0.8              |
| 10 小金井市  | 12,515         | 48.2    | 18.3     | 6.7     | 9.6      | 1.7             | 13.2        | 0.6            | 1.2     | 0.3      | 0.2               | 0.0              |
| 11 小平市   | 32,992         | 39.2    | 7.9      | 7.8     | 23.1     | 1.3             | 18.5        | 0.5            | 0.9     | 0.8      | 0.0               | 0.0              |
| 12 日野市   | 26,876         | 32.3    | 10.8     | 4.6     | 7.7      | 4.5             | 32.4        | 1.9            | 1.6     | 0.6      | 3.6               | 0.0              |
| 13 東村山市  | 23,985         | 50.7    | 8.8      | 6.5     | 17.3     | 1.3             | 13.9        | 0.2            | 0.8     | 0.5      | 0.0               | 0.0              |
| 14 国分寺市  | 16,212         | 52.5    | 10.7     | 5.6     | 13.7     | 2.7             | 12.7        | 0.4            | 0.7     | 0.2      | 0.8               | 0.0              |
| 15 国立市   | 14,385         |         |          |         |          |                 |             |                |         |          |                   |                  |
| 16 福生市   | 11,079         | 36.3    | 6.1      | 8.1     | 13.0     | 1.5             | 33.6        | 0.0            | 0.0     | 0.0      | 0.0               | 1.4              |
| 17 狛江市   | 13,058         | 32.6    | 7.6      | 4.0     | 7.4      | 11.8            | 33.7        | 2.2            | 0.3     | 0.1      | 0.3               | 0.0              |
| 18 東大和市  | 14,462         | 39.2    | 7.9      | 7.8     | 23.1     | 1.3             | 18.5        | 0.5            | 0.9     | 0.8      | 0.0               | 0.0              |
| 19 清瀬市   | 12,285         | 39.9    | 11.9     | 2.3     | 9.2      | 4.8             | 20.8        | 1.3            | 5.3     | 0.5      | 4.0               | 0.0              |
| 20 東久留米市 | 21,203         | 39.9    | 11.9     | 2.3     | 9.2      | 4.8             | 20.8        | 1.3            | 5.3     | 0.5      | 4.0               | 0.0              |
| 21 武蔵村山市 | 14,182         | 39.2    | 7.9      | 7.8     | 23.1     | 1.3             | 18.5        | 0.5            | 0.9     | 0.8      | 0.0               | 0.0              |
| 22 多摩市   | 30,081         | 13.1    | 16.6     | 6.0     | 0.7      | 32.1            | 25.5        | 2.0            | 0.7     | 0.5      | 0.0               | 2.8              |
| 23 稲城市   | 16,972         | 34.9    | 13.9     | 5.2     | 17.7     | 0.0             | 27.1        | 0.7            | 0.3     | 0.1      | 0.0               | 0.1              |
| 24 羽村市   | 11,084         | 36.3    | 6.1      | 8.1     | 13.0     | 1.5             | 33.6        | 0.0            | 0.0     | 0.0      | 0.0               | 1.4              |
| 25 あきる野市 | 18,071         | 41.8    | 8.8      | 6.8     | 11.8     | 0.0             | 25.5        | 0.5            | 1.6     | 0.3      | 0.9               | 2.0              |
| 26 西東京市  | 29,689         | 39.9    | 11.9     | 2.3     | 9.2      | 4.8             | 20.8        | 1.3            | 5.3     | 0.5      | 4.0               | 0.0              |
| 27 瑞穂町   | 8,314          | 36.3    | 6.1      | 8.1     | 13.0     | 1.5             | 33.6        | 0.0            | 0.0     | 0.0      | 0.0               | 1.4              |
| 28 日の出町  | 4,351          | 41.8    | 8.8      | 6.8     | 11.8     | 0.0             | 25.5        | 0.5            | 1.6     | 0.3      | 0.9               | 2.0              |
| 29 檜原村   | 590            | 41.8    | 8.8      | 6.8     | 11.8     | 0.0             | 25.5        | 0.5            | 1.6     | 0.3      | 0.9               | 2.0              |
| 30 奥多摩市  | 1,346          | 41.8    | 8.8      | 6.8     | 11.8     | 0.0             | 25.5        | 0.5            | 1.6     | 0.3      | 0.9               | 2.0              |
| 平均       | -              | 38.4    | 11.2     | 6.5     | 12.1     | 5.1             | 22.6        | 1.0            | 1.2     | 0.3      | 0.8               | 0.8              |

資料：東京市町村自治調査会「多摩地域ごみ実態調査」平成28年度統計

表3 分別の徹底による資源化量の設定

| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 可燃ごみ中の<br>資源化量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|--------|----------------|-------------------|-----------------|
|        | (g/人・日)        |                   |                 |
| 平成29年度 | 608.5          | 0.0               | 608.5           |
| 平成30年度 | 608.5          | 2.0               | 606.5           |
| 平成31年度 | 608.5          | 4.1               | 604.4           |
| 平成32年度 | 608.5          | 6.1               | 602.4           |
| 平成33年度 | 608.5          | 8.1               | 600.4           |
| 平成34年度 | 608.5          | 10.1              | 598.4           |
| 平成35年度 | 608.5          | 12.2              | 596.3           |
| 平成36年度 | 608.5          | 14.2              | 594.3           |
| 平成37年度 | 608.5          | 16.2              | 592.3           |
| 平成38年度 | 608.5          | 18.3              | 590.2           |
| 平成39年度 | 608.5          | 20.3              | 588.2           |
| 平成40年度 | 608.5          | 22.3              | 586.2           |
| 平成41年度 | 608.5          | 24.3              | 584.2           |
| 平成42年度 | 608.5          | 26.4              | 582.1           |
| 平成43年度 | 608.5          | 28.4              | 580.1           |
| 平成44年度 | 608.5          | 30.4              | 578.1           |
| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 可燃ごみ中の<br>資源化量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|        | (t/年)          |                   |                 |
| 平成29年度 | 18,052         | 0                 | 18,052          |
| 平成30年度 | 18,032         | 60                | 17,972          |
| 平成31年度 | 18,060         | 121               | 17,939          |
| 平成32年度 | 17,990         | 180               | 17,810          |
| 平成33年度 | 17,927         | 238               | 17,689          |
| 平成34年度 | 17,865         | 297               | 17,568          |
| 平成35年度 | 17,851         | 358               | 17,493          |
| 平成36年度 | 17,739         | 414               | 17,325          |
| 平成37年度 | 17,676         | 471               | 17,205          |
| 平成38年度 | 17,577         | 528               | 17,049          |
| 平成39年度 | 17,526         | 584               | 16,942          |
| 平成40年度 | 17,379         | 637               | 16,742          |
| 平成41年度 | 17,280         | 690               | 16,590          |
| 平成42年度 | 17,182         | 746               | 16,436          |
| 平成43年度 | 17,138         | 800               | 16,338          |
| 平成44年度 | 17,001         | 850               | 16,151          |

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

## モデル1-2 生ごみの水切りによる排出抑制

ごみの排出段階の手前で一番効果があるのは、生ごみの水切りです。一般家庭では水切りバケツや三角コーナーを使用していますが、排出された生ごみの80%が水分であるものと考えられています。

ここでは、生ごみの水切りの徹底等により生ごみ総量の10%の減量効果を見込みます。

可燃ごみに含まれる生ごみの割合については、乾ベースでは表1より平成28年度で8.8%となっていますが、湿ベースでの分析値がないため、平成28年度の多摩地域ごみ実態調査における、乾ベースでの多摩地域市町村の生ごみ平均割合(11.2%)と湿ベースでの生ごみ平均割合(26.1%)を参考に20%と想定します。 $(8.8\% \times 26.1\% \div 11.2\%)$

以下、可燃ごみについて水切りの減量効果を設定します。

なお、減量効果は本計画の目標年度である平成44年度までに段階的に見込むものとします。

- ・ 現況推移平成44年度 可燃ごみ排出量原単位 608.5g/人・日  
よって、 $608.5\text{g} \times 20\% \times 10\% = 12.2\text{g/人・日}$ となります。

表4 生ごみの水切りによる減量効果設定値

| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|--------|----------------|-------|-----------------|
|        | (g/人・日)        |       |                 |
| 平成29年度 | 608.5          | 0.0   | 608.5           |
| 平成30年度 | 608.5          | 0.8   | 607.7           |
| 平成31年度 | 608.5          | 1.6   | 606.9           |
| 平成32年度 | 608.5          | 2.4   | 606.1           |
| 平成33年度 | 608.5          | 3.2   | 605.3           |
| 平成34年度 | 608.5          | 4.1   | 604.4           |
| 平成35年度 | 608.5          | 4.9   | 603.6           |
| 平成36年度 | 608.5          | 5.7   | 602.8           |
| 平成37年度 | 608.5          | 6.5   | 602.0           |
| 平成38年度 | 608.5          | 7.3   | 601.2           |
| 平成39年度 | 608.5          | 8.1   | 600.4           |
| 平成40年度 | 608.5          | 8.9   | 599.6           |
| 平成41年度 | 608.5          | 9.7   | 598.8           |
| 平成42年度 | 608.5          | 10.5  | 598.0           |
| 平成43年度 | 608.5          | 11.4  | 597.1           |
| 平成44年度 | 608.5          | 12.2  | 596.3           |
| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|        | (t/年)          |       |                 |
| 平成29年度 | 18,052         | 0     | 18,052          |
| 平成30年度 | 18,032         | 24    | 18,008          |
| 平成31年度 | 18,060         | 47    | 18,013          |
| 平成32年度 | 17,990         | 71    | 17,919          |
| 平成33年度 | 17,927         | 94    | 17,833          |
| 平成34年度 | 17,865         | 121   | 17,744          |
| 平成35年度 | 17,851         | 144   | 17,707          |
| 平成36年度 | 17,739         | 166   | 17,573          |
| 平成37年度 | 17,676         | 189   | 17,487          |
| 平成38年度 | 17,577         | 211   | 17,366          |
| 平成39年度 | 17,526         | 233   | 17,293          |
| 平成40年度 | 17,379         | 254   | 17,125          |
| 平成41年度 | 17,280         | 275   | 17,005          |
| 平成42年度 | 17,182         | 297   | 16,885          |
| 平成43年度 | 17,138         | 321   | 16,817          |
| 平成44年度 | 17,001         | 341   | 16,660          |

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。



## モデル2 想定される新たな資源化・減量化施策

食品ロス・食品廃棄物の削減対策（モデル2-1）、事業系ごみの排出抑制（モデル2-2）を試算します。

### モデル2-1 食品ロス・食品廃棄物の削減対策

可燃ごみに含まれる生ごみの割合については、前段で記載したとおり20%と想定し、他自治体の調査等を参考にこのうちの35%が食品ロスであると想定します。

本施策においては、事業者や住民への食品ロス削減の呼び掛けの徹底により、50%の食品ロス削減効果を見込みます。

なお、減量効果は本計画の目標年度である平成44年度までに段階的に見込むものとします。

- ・現況推移平成44年度 可燃ごみ排出量原単位 608.5g/人・日  
よって、 $608.5\text{g} \times 20\% \times 35\% \times 50\% = 21.3\text{g/人・日}$ となります。

表 5 食品ロス・食品廃棄物の削減対策に伴う減量効果設定値

| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|--------|----------------|-------|-----------------|
|        | (g/人・日)        |       |                 |
| 平成29年度 | 608.5          | 0.0   | 608.5           |
| 平成30年度 | 608.5          | 1.4   | 607.1           |
| 平成31年度 | 608.5          | 2.8   | 605.7           |
| 平成32年度 | 608.5          | 4.3   | 604.2           |
| 平成33年度 | 608.5          | 5.7   | 602.8           |
| 平成34年度 | 608.5          | 7.1   | 601.4           |
| 平成35年度 | 608.5          | 8.5   | 600.0           |
| 平成36年度 | 608.5          | 9.9   | 598.6           |
| 平成37年度 | 608.5          | 11.4  | 597.1           |
| 平成38年度 | 608.5          | 12.8  | 595.7           |
| 平成39年度 | 608.5          | 14.2  | 594.3           |
| 平成40年度 | 608.5          | 15.6  | 592.9           |
| 平成41年度 | 608.5          | 17.0  | 591.5           |
| 平成42年度 | 608.5          | 18.5  | 590.0           |
| 平成43年度 | 608.5          | 19.9  | 588.6           |
| 平成44年度 | 608.5          | 21.3  | 587.2           |
| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|        | (t/年)          |       |                 |
| 平成29年度 | 18,052         | 0     | 18,052          |
| 平成30年度 | 18,032         | 42    | 17,990          |
| 平成31年度 | 18,060         | 83    | 17,977          |
| 平成32年度 | 17,990         | 127   | 17,863          |
| 平成33年度 | 17,927         | 167   | 17,760          |
| 平成34年度 | 17,865         | 209   | 17,656          |
| 平成35年度 | 17,851         | 250   | 17,601          |
| 平成36年度 | 17,739         | 289   | 17,450          |
| 平成37年度 | 17,676         | 331   | 17,345          |
| 平成38年度 | 17,577         | 370   | 17,207          |
| 平成39年度 | 17,526         | 409   | 17,117          |
| 平成40年度 | 17,379         | 445   | 16,934          |
| 平成41年度 | 17,280         | 482   | 16,798          |
| 平成42年度 | 17,182         | 523   | 16,659          |
| 平成43年度 | 17,138         | 560   | 16,578          |
| 平成44年度 | 17,001         | 595   | 16,406          |

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

## モデル2-2 事業系ごみの排出抑制

事業系ごみの排出抑制については、今後は多量排出事業者に対する減量化計画の策定を促進し、チラシの配布等を行うなど、指導を強化して事業系の可燃ごみの減量化を推進するものとし、平成44年度までに事業系ごみを10%減量するものとします。

事業系ごみの割合は周辺自治体の状況等を参考に可燃ごみの20%と想定します。

なお、減量効果は本計画の目標年度である平成44年度までに段階的に見込むものとします。

・現況推移平成44年度 可燃ごみ排出原単位 608.5g/人・日

よって、 $608.5\text{g} \times 20\% \times 10\% = 12.2\text{g/人・日}$ となります。

表6 事業系ごみの排出抑制に伴う減量効果設定値

| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|--------|----------------|-------|-----------------|
|        | (g/人・日)        |       |                 |
| 平成29年度 | 608.5          | 0.0   | 608.5           |
| 平成30年度 | 608.5          | 0.8   | 607.7           |
| 平成31年度 | 608.5          | 1.6   | 606.9           |
| 平成32年度 | 608.5          | 2.4   | 606.1           |
| 平成33年度 | 608.5          | 3.2   | 605.3           |
| 平成34年度 | 608.5          | 4.1   | 604.4           |
| 平成35年度 | 608.5          | 4.9   | 603.6           |
| 平成36年度 | 608.5          | 5.7   | 602.8           |
| 平成37年度 | 608.5          | 6.5   | 602.0           |
| 平成38年度 | 608.5          | 7.3   | 601.2           |
| 平成39年度 | 608.5          | 8.1   | 600.4           |
| 平成40年度 | 608.5          | 8.9   | 599.6           |
| 平成41年度 | 608.5          | 9.7   | 598.8           |
| 平成42年度 | 608.5          | 10.5  | 598.0           |
| 平成43年度 | 608.5          | 11.4  | 597.1           |
| 平成44年度 | 608.5          | 12.2  | 596.3           |
| 年度     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|        | (t/年)          |       |                 |
| 平成29年度 | 18,052         | 0     | 18,052          |
| 平成30年度 | 18,032         | 24    | 18,008          |
| 平成31年度 | 18,060         | 47    | 18,013          |
| 平成32年度 | 17,990         | 71    | 17,919          |
| 平成33年度 | 17,927         | 94    | 17,833          |
| 平成34年度 | 17,865         | 121   | 17,744          |
| 平成35年度 | 17,851         | 144   | 17,707          |
| 平成36年度 | 17,739         | 166   | 17,573          |
| 平成37年度 | 17,676         | 189   | 17,487          |
| 平成38年度 | 17,577         | 211   | 17,366          |
| 平成39年度 | 17,526         | 233   | 17,293          |
| 平成40年度 | 17,379         | 254   | 17,125          |
| 平成41年度 | 17,280         | 275   | 17,005          |
| 平成42年度 | 17,182         | 297   | 16,885          |
| 平成43年度 | 17,138         | 321   | 16,817          |
| 平成44年度 | 17,001         | 341   | 16,660          |

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

## (2) 各モデル設定のまとめ

表7 各モデル設定のまとめ

| モデルNO |        | モデル名称           | 数値目標等の設定                      |
|-------|--------|-----------------|-------------------------------|
| モデル1  | モデル1-1 | 分別の徹底による資源化の向上  | 可燃ごみ中の紙類等を30g/人・日程度資源に移行      |
|       | モデル1-2 | 生ごみの水切りによる排出抑制  | 可燃ごみを対象に12g/人・日程度の排出抑制効果      |
| モデル2  | モデル2-1 | 食品ロス・食品廃棄物の削減対策 | 可燃ごみを対象に21g/人・日程度の削減効果        |
|       | モデル2-2 | 事業系ごみの排出抑制      | 事業系可燃ごみに10%（12g/人・日程度）の排出抑制効果 |

## (3) モデルの組合せによるケーススタディの設定

ケース1：現状維持の場合

ケース2：モデル1の2つを実施した場合

ケース3：モデル1とモデル2を全て実施した場合

表8 排出抑制・資源化施策一覧表

| 1-1 分別排出の徹底 |                |                   | 1-2 生ごみの水切り     |                |       | 2-1 食品ロス・食品廃棄物の削減対策 |                |       | 2-2 事業系ごみの排出抑制  |                |       | 可燃ごみの減量まとめ      |                |       |                 |
|-------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-------|---------------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-------|-----------------|
| 年度          | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 可燃ごみ中の<br>資源化量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後)     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|             | (g/人・日)        |                   |                 | (g/人・日)        |       |                     | (g/人・日)        |       |                 | (g/人・日)        |       |                 | (g/人・日)        |       |                 |
| 平成29年度      | 608.5          | 0.0               | 608.5           | 608.5          | 0.0   | 608.5               | 608.5          | 0.0   | 608.5           | 608.5          | 0.0   | 608.5           | 608.5          | 0.0   | 608.5           |
| 平成30年度      | 608.5          | 2.0               | 606.5           | 608.5          | 0.8   | 607.7               | 608.5          | 1.4   | 607.1           | 608.5          | 0.8   | 607.7           | 608.5          | 5.0   | 603.5           |
| 平成31年度      | 608.5          | 4.1               | 604.4           | 608.5          | 1.6   | 606.9               | 608.5          | 2.8   | 605.7           | 608.5          | 1.6   | 606.9           | 608.5          | 10.1  | 598.4           |
| 平成32年度      | 608.5          | 6.1               | 602.4           | 608.5          | 2.4   | 606.1               | 608.5          | 4.3   | 604.2           | 608.5          | 2.4   | 606.1           | 608.5          | 15.2  | 593.3           |
| 平成33年度      | 608.5          | 8.1               | 600.4           | 608.5          | 3.2   | 605.3               | 608.5          | 5.7   | 602.8           | 608.5          | 3.2   | 605.3           | 608.5          | 20.2  | 588.3           |
| 平成34年度      | 608.5          | 10.1              | 598.4           | 608.5          | 4.1   | 604.4               | 608.5          | 7.1   | 601.4           | 608.5          | 4.1   | 604.4           | 608.5          | 25.4  | 583.1           |
| 平成35年度      | 608.5          | 12.2              | 596.3           | 608.5          | 4.9   | 603.6               | 608.5          | 8.5   | 600.0           | 608.5          | 4.9   | 603.6           | 608.5          | 30.5  | 578.0           |
| 平成36年度      | 608.5          | 14.2              | 594.3           | 608.5          | 5.7   | 602.8               | 608.5          | 9.9   | 598.6           | 608.5          | 5.7   | 602.8           | 608.5          | 35.5  | 573.0           |
| 平成37年度      | 608.5          | 16.2              | 592.3           | 608.5          | 6.5   | 602.0               | 608.5          | 11.4  | 597.1           | 608.5          | 6.5   | 602.0           | 608.5          | 40.6  | 567.9           |
| 平成38年度      | 608.5          | 18.3              | 590.2           | 608.5          | 7.3   | 601.2               | 608.5          | 12.8  | 595.7           | 608.5          | 7.3   | 601.2           | 608.5          | 45.7  | 562.8           |
| 平成39年度      | 608.5          | 20.3              | 588.2           | 608.5          | 8.1   | 600.4               | 608.5          | 14.2  | 594.3           | 608.5          | 8.1   | 600.4           | 608.5          | 50.7  | 557.8           |
| 平成40年度      | 608.5          | 22.3              | 586.2           | 608.5          | 8.9   | 599.6               | 608.5          | 15.6  | 592.9           | 608.5          | 8.9   | 599.6           | 608.5          | 55.7  | 552.8           |
| 平成41年度      | 608.5          | 24.3              | 584.2           | 608.5          | 9.7   | 598.8               | 608.5          | 17.0  | 591.5           | 608.5          | 9.7   | 598.8           | 608.5          | 60.7  | 547.8           |
| 平成42年度      | 608.5          | 26.4              | 582.1           | 608.5          | 10.5  | 598.0               | 608.5          | 18.5  | 590.0           | 608.5          | 10.5  | 598.0           | 608.5          | 65.9  | 542.6           |
| 平成43年度      | 608.5          | 28.4              | 580.1           | 608.5          | 11.4  | 597.1               | 608.5          | 19.9  | 588.6           | 608.5          | 11.4  | 597.1           | 608.5          | 71.1  | 537.4           |
| 平成44年度      | 608.5          | 30.4              | 578.1           | 608.5          | 12.2  | 596.3               | 608.5          | 21.3  | 587.2           | 608.5          | 12.2  | 596.3           | 608.5          | 76.1  | 532.4           |
| 年度          | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 可燃ごみ中の<br>資源化量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後)     | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) | 可燃ごみ<br>(現況推移) | 減量設定値 | 可燃ごみ<br>(施策実施後) |
|             | (t/年)          |                   |                 | (t/年)          |       |                     | (t/年)          |       |                 | (t/年)          |       |                 | (t/年)          |       |                 |
| 平成29年度      | 18,052         | 0                 | 18,052          | 18,052         | 0     | 18,052              | 18,052         | 0     | 18,052          | 18,052         | 0     | 18,052          | 18,052         | 0     | 18,052          |
| 平成30年度      | 18,032         | 60                | 17,972          | 18,032         | 24    | 18,008              | 18,032         | 42    | 17,990          | 18,032         | 24    | 18,008          | 18,032         | 149   | 17,883          |
| 平成31年度      | 18,060         | 121               | 17,939          | 18,060         | 47    | 18,013              | 18,060         | 83    | 17,977          | 18,060         | 47    | 18,013          | 18,060         | 299   | 17,761          |
| 平成32年度      | 17,990         | 180               | 17,810          | 17,990         | 71    | 17,919              | 17,990         | 127   | 17,863          | 17,990         | 71    | 17,919          | 17,990         | 449   | 17,541          |
| 平成33年度      | 17,927         | 238               | 17,689          | 17,927         | 94    | 17,833              | 17,927         | 167   | 17,760          | 17,927         | 94    | 17,833          | 17,927         | 595   | 17,332          |
| 平成34年度      | 17,865         | 297               | 17,568          | 17,865         | 121   | 17,744              | 17,865         | 209   | 17,656          | 17,865         | 121   | 17,744          | 17,865         | 746   | 17,119          |
| 平成35年度      | 17,851         | 358               | 17,493          | 17,851         | 144   | 17,707              | 17,851         | 250   | 17,601          | 17,851         | 144   | 17,707          | 17,851         | 895   | 16,956          |
| 平成36年度      | 17,739         | 414               | 17,325          | 17,739         | 166   | 17,573              | 17,739         | 289   | 17,450          | 17,739         | 166   | 17,573          | 17,739         | 1,035 | 16,704          |
| 平成37年度      | 17,676         | 471               | 17,205          | 17,676         | 189   | 17,487              | 17,676         | 331   | 17,345          | 17,676         | 189   | 17,487          | 17,676         | 1,179 | 16,497          |
| 平成38年度      | 17,577         | 528               | 17,049          | 17,577         | 211   | 17,366              | 17,577         | 370   | 17,207          | 17,577         | 211   | 17,366          | 17,577         | 1,320 | 16,257          |
| 平成39年度      | 17,526         | 584               | 16,942          | 17,526         | 233   | 17,293              | 17,526         | 409   | 17,117          | 17,526         | 233   | 17,293          | 17,526         | 1,460 | 16,066          |
| 平成40年度      | 17,379         | 637               | 16,742          | 17,379         | 254   | 17,125              | 17,379         | 445   | 16,934          | 17,379         | 254   | 17,125          | 17,379         | 1,591 | 15,788          |
| 平成41年度      | 17,280         | 690               | 16,590          | 17,280         | 275   | 17,005              | 17,280         | 482   | 16,798          | 17,280         | 275   | 17,005          | 17,280         | 1,723 | 15,557          |
| 平成42年度      | 17,182         | 746               | 16,436          | 17,182         | 297   | 16,885              | 17,182         | 523   | 16,659          | 17,182         | 297   | 16,885          | 17,182         | 1,861 | 15,321          |
| 平成43年度      | 17,138         | 800               | 16,338          | 17,138         | 321   | 16,817              | 17,138         | 560   | 16,578          | 17,138         | 321   | 16,817          | 17,138         | 2,002 | 15,136          |
| 平成44年度      | 17,001         | 850               | 16,151          | 17,001         | 341   | 16,660              | 17,001         | 595   | 16,406          | 17,001         | 341   | 16,660          | 17,001         | 2,126 | 14,875          |

※ 可燃ごみの減量まとめの設定値合計と個々の設定値合計値は、端数処理の関係により、一致しない場合もあります。

平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表9 ごみ排出量の予測結果（ケース1）

| 項目  |                  | 実績     |        |        |        |        | 予測     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |                  | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 平成32年度 | 平成33年度 | 平成34年度 | 平成35年度 | 平成36年度 | 平成37年度 | 平成38年度 | 平成39年度 | 平成40年度 | 平成41年度 | 平成42年度 | 平成43年度 | 平成44年度 |        |        |
| 行政区域内人口（人）  |                  | 82,049 | 81,874 | 81,809 | 81,566 | 81,373 | 81,280 | 81,186 | 81,093 | 81,000 | 80,717 | 80,434 | 80,151 | 79,868 | 79,585 | 79,140 | 78,695 | 78,249 | 77,804 | 77,359 | 76,952 | 76,545 |        |        |
| 発<br>生<br>量<br>原<br>単<br>位<br>（<br>g<br>/<br>人<br>・<br>日） | 排<br>出<br>量      | 可燃ごみ   | 489.7  | 511.6  | 611.7  | 618.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  | 608.5  |        |
|   |                  | 不燃ごみ   | 110.3  | 87.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   |
|   |                  | 粗大ごみ   | 24.9   | 22.4   | 20.2   | 20.2   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   |
|   |                  | 小計     | 624.9  | 621.0  | 643.9  | 650.8  | 648.2  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  | 648.3  |
|   |                  | 有害ごみ   | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    |
|   |                  | 資源     | 158.7  | 158.7  | 154.5  | 146.0  | 141.1  | 142.8  | 141.1  | 139.6  | 138.4  | 137.2  | 136.2  | 135.2  | 134.4  | 133.6  | 132.8  | 132.1  | 131.5  | 130.8  | 130.3  | 129.7  | 129.2  | 129.2  |
|   |                  | 計      | 784.8  | 780.9  | 799.6  | 798.0  | 790.5  | 792.3  | 790.6  | 789.1  | 787.9  | 786.7  | 785.7  | 784.7  | 783.9  | 783.1  | 782.3  | 781.6  | 781.0  | 780.3  | 779.8  | 779.2  | 778.7  | 778.7  |
|   | 集<br>団<br>回<br>収 | 紙類     | 64.3   | 64.6   | 62.7   | 65.1   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   |
|   |                  | 金属類    | 2.0    | 2.1    | 2.5    | 2.5    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    |
|   |                  | ガラス類   | 1.2    | 1.1    | 1.1    | 1.2    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    |
|   |                  | 紙パック   | 0.5    | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    |
|   |                  | その他    | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   |
|   |                  | 計      | 68.0   | 68.4   | 66.7   | 69.2   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   |
|   | 合計               |        | 852.8  | 849.3  | 866.3  | 867.2  | 860.7  | 862.4  | 860.8  | 859.2  | 858.0  | 856.8  | 855.8  | 854.9  | 854.0  | 853.3  | 852.5  | 851.8  | 851.1  | 850.4  | 849.9  | 849.3  | 848.9  | 848.9  |
| 発<br>生<br>量<br>（<br>t<br>/<br>年）                          | 排<br>出<br>量      | 可燃ごみ   | 14,665 | 15,289 | 18,266 | 18,465 | 18,071 | 18,052 | 18,032 | 18,060 | 17,990 | 17,927 | 17,865 | 17,851 | 17,739 | 17,676 | 17,577 | 17,526 | 17,379 | 17,280 | 17,182 | 17,138 | 17,001 |        |
|   |                  | 不燃ごみ   | 3,304  | 2,599  | 359    | 358    | 354    | 356    | 356    | 356    | 355    | 354    | 352    | 352    | 350    | 349    | 347    | 346    | 343    | 341    | 339    | 338    | 335    |        |
|   |                  | 粗大ごみ   | 745    | 670    | 602    | 604    | 826    | 825    | 824    | 825    | 822    | 819    | 816    | 816    | 810    | 808    | 803    | 801    | 794    | 789    | 785    | 783    | 777    |        |
|   |                  | 小計     | 18,714 | 18,558 | 19,227 | 19,427 | 19,251 | 19,233 | 19,212 | 19,241 | 19,167 | 19,100 | 19,033 | 19,019 | 18,899 | 18,833 | 18,727 | 18,673 | 18,516 | 18,410 | 18,306 | 18,259 | 18,113 | 18,113 |
|   |                  | 有害ごみ   | 35     | 35     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 34     | 34     | 34     | 34     | 34     | 34     |
|   |                  | 資源     | 4,752  | 4,744  | 4,614  | 4,360  | 4,192  | 4,236  | 4,181  | 4,143  | 4,092  | 4,042  | 3,999  | 3,966  | 3,918  | 3,881  | 3,836  | 3,805  | 3,756  | 3,715  | 3,679  | 3,653  | 3,610  | 3,610  |
|   |                  | 計      | 23,501 | 23,337 | 23,877 | 23,823 | 23,479 | 23,505 | 23,429 | 23,420 | 23,294 | 23,177 | 23,067 | 23,020 | 22,852 | 22,749 | 22,598 | 22,513 | 22,306 | 22,159 | 22,019 | 21,946 | 21,757 | 21,757 |
|   | 集<br>団<br>回<br>収 | 紙類     | 1,927  | 1,932  | 1,871  | 1,943  | 1,975  | 1,973  | 1,971  | 1,974  | 1,966  | 1,959  | 1,952  | 1,951  | 1,939  | 1,932  | 1,921  | 1,915  | 1,899  | 1,888  | 1,878  | 1,873  | 1,858  | 1,858  |
|   |                  | 金属類    | 59     | 63     | 74     | 74     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 58     | 58     | 58     | 58     | 57     | 57     | 56     | 56     | 56     | 56     |
|   |                  | ガラス類   | 35     | 34     | 34     | 35     | 34     | 33     | 33     | 33     | 33     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     |
|   |                  | 紙パック   | 14     | 13     | 11     | 14     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     |
|   |                  | その他    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
|   |                  | 計      | 2,036  | 2,043  | 1,991  | 2,067  | 2,084  | 2,081  | 2,079  | 2,082  | 2,074  | 2,066  | 2,059  | 2,058  | 2,045  | 2,038  | 2,026  | 2,020  | 2,002  | 1,991  | 1,980  | 1,975  | 1,960  | 1,960  |
|   | 合計               |        | 25,537 | 25,380 | 25,868 | 25,890 | 25,563 | 25,586 | 25,508 | 25,502 | 25,368 | 25,243 | 25,126 | 25,078 | 24,897 | 24,787 | 24,624 | 24,533 | 24,308 | 24,150 | 23,999 | 23,921 | 23,717 | 23,717 |

※ 数値は四捨五入しており、それぞれの計と合計値が合わない場合があります。  
平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表 10 ごみ排出量の予測結果（ケース 2）

| 項目                  |                | 実績     |        |        |        |        | 予測     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |                | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 平成32年度 | 平成33年度 | 平成34年度 | 平成35年度 | 平成36年度 | 平成37年度 | 平成38年度 | 平成39年度 | 平成40年度 | 平成41年度 | 平成42年度 | 平成43年度 | 平成44年度 |        |        |
| 行政区域内人口（人）          |                | 82,049 | 81,874 | 81,809 | 81,566 | 81,373 | 81,280 | 81,186 | 81,093 | 81,000 | 80,717 | 80,434 | 80,151 | 79,868 | 79,585 | 79,140 | 78,695 | 78,249 | 77,804 | 77,359 | 76,952 | 76,545 |        |        |
| 発生量原単位<br>（g / 人・日） | 排出量            | 可燃ごみ   | 489.7  | 511.6  | 611.7  | 618.5  | 608.5  | 608.5  | 605.7  | 602.8  | 600.0  | 597.2  | 594.3  | 591.4  | 588.6  | 585.8  | 582.9  | 580.1  | 577.3  | 574.5  | 571.6  | 568.7  | 565.9  |        |
|                     |                | 不燃ごみ   | 110.3  | 87.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   |        |
|                     |                | 粗大ごみ   | 24.9   | 22.4   | 20.2   | 20.2   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   |
|                     |                | 小計     | 624.9  | 621.0  | 643.9  | 650.8  | 648.2  | 648.3  | 645.5  | 642.6  | 639.8  | 637.0  | 634.1  | 631.2  | 628.4  | 625.6  | 622.7  | 619.9  | 617.1  | 614.3  | 611.4  | 608.5  | 605.7  |        |
|                     |                | 有害ごみ   | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    |
|                     |                | 資源     | 158.7  | 158.7  | 154.5  | 146.0  | 141.1  | 142.8  | 143.1  | 143.7  | 144.5  | 145.3  | 146.3  | 147.4  | 148.6  | 149.8  | 151.1  | 152.4  | 153.8  | 155.1  | 156.7  | 158.1  | 159.6  |        |
|                     |                | 計      | 784.8  | 780.9  | 799.6  | 798.0  | 790.5  | 792.3  | 789.8  | 787.5  | 785.5  | 783.5  | 781.6  | 779.8  | 778.2  | 776.6  | 775.0  | 773.5  | 772.1  | 770.6  | 769.3  | 767.8  | 766.5  |        |
|                     | 集団回収           | 紙類     | 64.3   | 64.6   | 62.7   | 65.1   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   |        |
|                     |                | 金属類    | 2.0    | 2.1    | 2.5    | 2.5    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    |        |
|                     |                | ガラス類   | 1.2    | 1.1    | 1.1    | 1.2    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    |        |
|                     |                | 紙パック   | 0.5    | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    |        |
|                     |                | その他    | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   |
|                     |                | 計      | 68.0   | 68.4   | 66.7   | 69.2   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.2   |
|                     | 合計             |        | 852.8  | 849.3  | 866.3  | 867.2  | 860.7  | 862.4  | 860.0  | 857.6  | 855.6  | 853.7  | 851.7  | 850.0  | 848.4  | 846.8  | 845.2  | 843.6  | 842.2  | 840.7  | 839.5  | 837.9  | 836.7  |        |
|                     | 発生量<br>（t / 年） | 排出量    | 可燃ごみ   | 14,665 | 15,289 | 18,266 | 18,465 | 18,071 | 18,052 | 17,949 | 17,891 | 17,739 | 17,595 | 17,448 | 17,349 | 17,159 | 17,017 | 16,838 | 16,708 | 16,488 | 16,315 | 16,140 | 16,017 | 15,811 |
|                     |                |        | 不燃ごみ   | 3,304  | 2,599  | 359    | 358    | 354    | 356    | 356    | 356    | 355    | 354    | 352    | 352    | 350    | 349    | 347    | 346    | 343    | 341    | 339    | 338    | 335    |
|                     |                |        | 粗大ごみ   | 745    | 670    | 602    | 604    | 826    | 825    | 824    | 825    | 822    | 819    | 816    | 816    | 810    | 808    | 803    | 801    | 794    | 789    | 785    | 783    | 777    |
| 小計                  |                |        | 18,714 | 18,558 | 19,227 | 19,427 | 19,251 | 19,233 | 19,129 | 19,072 | 18,916 | 18,768 | 18,616 | 18,517 | 18,319 | 18,174 | 17,988 | 17,855 | 17,625 | 17,445 | 17,264 | 17,138 | 16,923 |        |
| 有害ごみ                |                |        | 35     | 35     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 34     | 34     | 34     | 34     | 34     |        |
| 資源                  |                |        | 4,752  | 4,744  | 4,614  | 4,360  | 4,192  | 4,236  | 4,240  | 4,265  | 4,272  | 4,281  | 4,295  | 4,324  | 4,332  | 4,351  | 4,365  | 4,389  | 4,393  | 4,405  | 4,425  | 4,453  | 4,459  |        |
| 計                   |                |        | 23,501 | 23,337 | 23,877 | 23,823 | 23,479 | 23,505 | 23,405 | 23,373 | 23,223 | 23,084 | 22,946 | 22,876 | 22,686 | 22,560 | 22,388 | 22,279 | 22,052 | 21,884 | 21,723 | 21,625 | 21,416 |        |
| 集団回収                |                | 紙類     | 1,927  | 1,932  | 1,871  | 1,943  | 1,975  | 1,973  | 1,971  | 1,974  | 1,966  | 1,959  | 1,952  | 1,951  | 1,939  | 1,932  | 1,921  | 1,915  | 1,899  | 1,888  | 1,878  | 1,873  | 1,858  |        |
|                     |                | 金属類    | 59     | 63     | 74     | 74     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 58     | 58     | 58     | 58     | 57     | 57     | 56     | 56     | 56     |        |
|                     |                | ガラス類   | 35     | 34     | 34     | 35     | 34     | 33     | 33     | 33     | 33     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     |        |
|                     |                | 紙パック   | 14     | 13     | 11     | 14     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     |        |
|                     |                | その他    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
|                     |                | 計      | 2,036  | 2,043  | 1,991  | 2,067  | 2,084  | 2,081  | 2,079  | 2,082  | 2,074  | 2,066  | 2,059  | 2,058  | 2,045  | 2,038  | 2,026  | 2,020  | 2,002  | 1,991  | 1,980  | 1,975  | 1,960  |        |
| 合計                  |                | 25,537 | 25,380 | 25,868 | 25,890 | 25,563 | 25,586 | 25,484 | 25,455 | 25,297 | 25,150 | 25,005 | 24,934 | 24,731 | 24,598 | 24,414 | 24,299 | 24,054 | 23,875 | 23,703 | 23,600 | 23,376 |        |        |

※ 数値は四捨五入しており、それぞれの計と合計値が合わない場合があります。  
平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。



表 11 ごみ排出量の予測結果（ケース 3）

| 項目                  |      | 実績     |        |        |        |        | 予測     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |      | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 平成32年度 | 平成33年度 | 平成34年度 | 平成35年度 | 平成36年度 | 平成37年度 | 平成38年度 | 平成39年度 | 平成40年度 | 平成41年度 | 平成42年度 | 平成43年度 | 平成44年度 |        |
| 行政区域内人口（人）          |      | 82,049 | 81,874 | 81,809 | 81,566 | 81,373 | 81,280 | 81,186 | 81,093 | 81,000 | 80,717 | 80,434 | 80,151 | 79,868 | 79,585 | 79,140 | 78,695 | 78,249 | 77,804 | 77,359 | 76,952 | 76,545 |        |
| 発生量原単位<br>（g / 人・日） | 排出量  | 可燃ごみ   | 489.7  | 511.6  | 611.7  | 618.5  | 608.5  | 608.5  | 603.5  | 598.4  | 593.3  | 588.3  | 583.1  | 578.0  | 573.0  | 567.9  | 562.8  | 557.8  | 552.8  | 547.8  | 542.6  | 537.4  | 532.4  |
|                     |      | 不燃ごみ   | 110.3  | 87.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   |
|                     |      | 粗大ごみ   | 24.9   | 22.4   | 20.2   | 20.2   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   | 27.8   |
|                     |      | 小計     | 624.9  | 621.0  | 643.9  | 650.8  | 648.2  | 648.3  | 643.3  | 638.2  | 633.1  | 628.1  | 622.9  | 617.8  | 612.8  | 607.7  | 602.6  | 597.6  | 592.6  | 587.6  | 582.4  | 577.2  | 572.2  |
|                     |      | 有害ごみ   | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    |
|                     |      | 資源     | 158.7  | 158.7  | 154.5  | 146.0  | 141.1  | 142.8  | 143.1  | 143.7  | 144.5  | 145.3  | 146.3  | 147.4  | 148.6  | 149.8  | 151.1  | 152.4  | 153.8  | 155.1  | 156.7  | 158.1  | 159.6  |
|                     |      | 計      | 784.8  | 780.9  | 799.6  | 798.0  | 790.5  | 792.3  | 787.6  | 783.1  | 778.8  | 774.6  | 770.4  | 766.4  | 762.6  | 758.7  | 754.9  | 751.2  | 747.6  | 743.9  | 740.3  | 736.5  | 733.0  |
|                     | 集団回収 | 紙類     | 64.3   | 64.6   | 62.7   | 65.1   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   | 66.5   |
|                     |      | 金属類    | 2.0    | 2.1    | 2.5    | 2.5    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    | 2.0    |
|                     |      | ガラス類   | 1.2    | 1.1    | 1.1    | 1.2    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    | 1.1    |
|                     |      | 紙パック   | 0.5    | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    |
|                     |      | その他    | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   |
|                     |      | 計      | 68.0   | 68.4   | 66.7   | 69.2   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.2   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   | 70.1   |
|                     | 合計   |        | 852.8  | 849.3  | 866.3  | 867.2  | 860.7  | 862.4  | 857.8  | 853.3  | 848.9  | 844.7  | 840.5  | 836.6  | 832.7  | 828.9  | 825.1  | 821.4  | 817.7  | 814.0  | 810.5  | 806.7  | 803.2  |
| 発生量<br>（t / 年）      | 排出量  | 可燃ごみ   | 14,665 | 15,289 | 18,266 | 18,465 | 18,071 | 18,052 | 17,883 | 17,761 | 17,541 | 17,332 | 17,119 | 16,956 | 16,704 | 16,497 | 16,257 | 16,066 | 15,788 | 15,557 | 15,321 | 15,136 | 14,875 |
|                     |      | 不燃ごみ   | 3,304  | 2,599  | 359    | 358    | 354    | 356    | 356    | 356    | 355    | 354    | 352    | 352    | 350    | 349    | 347    | 346    | 343    | 341    | 339    | 338    | 335    |
|                     |      | 粗大ごみ   | 745    | 670    | 602    | 604    | 826    | 825    | 824    | 825    | 822    | 819    | 816    | 816    | 810    | 808    | 803    | 801    | 794    | 789    | 785    | 783    | 777    |
|                     |      | 小計     | 18,714 | 18,558 | 19,227 | 19,427 | 19,251 | 19,233 | 19,063 | 18,942 | 18,718 | 18,505 | 18,287 | 18,124 | 17,864 | 17,654 | 17,407 | 17,213 | 16,925 | 16,687 | 16,445 | 16,257 | 15,987 |
|                     |      | 有害ごみ   | 35     | 35     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 34     | 34     | 34     | 34     | 34     |
|                     |      | 資源     | 4,752  | 4,744  | 4,614  | 4,360  | 4,192  | 4,236  | 4,240  | 4,265  | 4,272  | 4,281  | 4,295  | 4,324  | 4,332  | 4,351  | 4,365  | 4,389  | 4,393  | 4,405  | 4,425  | 4,453  | 4,459  |
|                     |      | 計      | 23,501 | 23,337 | 23,877 | 23,823 | 23,479 | 23,505 | 23,339 | 23,243 | 23,025 | 22,821 | 22,617 | 22,483 | 22,231 | 22,040 | 21,807 | 21,637 | 21,352 | 21,126 | 20,904 | 20,744 | 20,480 |
|                     | 集団回収 | 紙類     | 1,927  | 1,932  | 1,871  | 1,943  | 1,975  | 1,973  | 1,971  | 1,974  | 1,966  | 1,959  | 1,952  | 1,951  | 1,939  | 1,932  | 1,921  | 1,915  | 1,899  | 1,888  | 1,878  | 1,873  | 1,858  |
|                     |      | 金属類    | 59     | 63     | 74     | 74     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 59     | 58     | 58     | 58     | 58     | 57     | 57     | 56     | 56     | 56     |
|                     |      | ガラス類   | 35     | 34     | 34     | 35     | 34     | 33     | 33     | 33     | 33     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     |
|                     |      | 紙パック   | 14     | 13     | 11     | 14     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     |
|                     |      | その他    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
|                     |      | 計      | 2,036  | 2,043  | 1,991  | 2,067  | 2,084  | 2,081  | 2,079  | 2,082  | 2,074  | 2,066  | 2,059  | 2,058  | 2,045  | 2,038  | 2,026  | 2,020  | 2,002  | 1,991  | 1,980  | 1,975  | 1,960  |
|                     | 合計   |        | 25,537 | 25,380 | 25,868 | 25,890 | 25,563 | 25,586 | 25,418 | 25,325 | 25,099 | 24,887 | 24,676 | 24,541 | 24,276 | 24,078 | 23,833 | 23,657 | 23,354 | 23,117 | 22,884 | 22,719 | 22,440 |

※ 数値は四捨五入しており、それぞれの計と合計値が合わない場合があります。  
平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。





