

# 資料 1 本町の概況

## 1. 位置と自然環境

### (1) 位置と地勢

本町は、岐阜県南部の濃尾平野に位置し、岐阜市、各務原市、羽島市、岐南町、一宮市に隣接しています。木曽川右岸に沿って帯状に広がる低湿地にあり、西に養老山脈と伊吹山、北に回って金華山、さらに御嶽山などが眺望できます。北部の境川、南部の木曽川にはさまれた旧輪中地帯の一部でもあり、これを地理上からみると、東経 136 度 45 分 48 秒、北緯 35 度 22 分 2 秒の位置にあり、海拔 10.81 メートル、面積は 10.30 平方キロメートルで、その面積のおおよそ 3 分の 1 は木曽川が占め、岐阜県下で 3 番目に小さな面積の自治体となっています。



図 9-1 笠松町位置図

## (2) 気 象

気温及び降水量の状況は、以下に示すとおりです。

本町は、岐阜県の南部に位置し、太平洋側の東海・南関東型の気候区に属し、年間の平均気温は約 16℃であり、温暖で夏に多雨という特徴を有しています。

表 9-1 気象の状況（岐阜地方気象台・平成 27 年）

| 項目  | 降水量<br>(mm) | 気温(℃) |      |       |
|-----|-------------|-------|------|-------|
|     |             | 平均気温  | 最高気温 | 最低気温  |
| 1月  | 98.5        | 4.9   | 13.2 | ▲ 2.4 |
| 2月  | 36.0        | 5.5   | 16.6 | ▲ 2.1 |
| 3月  | 164.5       | 9.4   | 22.8 | ▲ 1.3 |
| 4月  | 175.0       | 15.2  | 29.1 | 5.5   |
| 5月  | 132.5       | 21.3  | 33.7 | 10.6  |
| 6月  | 275.5       | 22.6  | 32.7 | 13.4  |
| 7月  | 296.0       | 26.8  | 37.4 | 18.6  |
| 8月  | 388.5       | 28.2  | 38.7 | 20.9  |
| 9月  | 316.5       | 23.0  | 31.1 | 15.4  |
| 10月 | 79.5        | 18.2  | 28.0 | 8.0   |
| 11月 | 169.0       | 14.2  | 24.8 | 3.9   |
| 12月 | 135.0       | 9.2   | 22.1 | ▲ 0.2 |
| 年間  | 2,266.5     | 16.5  | 38.7 | ▲ 2.4 |

出典：気象庁

注) ▲はマイナスを示します。

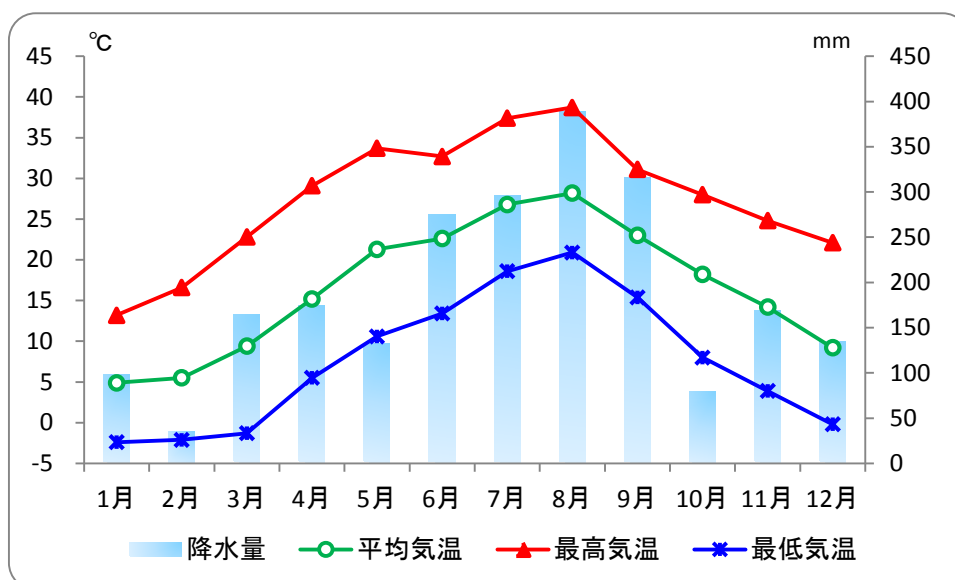


図 9-2 気温と降水量

## 2. 社会環境

### (1) 人口

#### ① 人口及び世帯数

過去 10 年間ににおける人口及び世帯数の推移は、以下に示すとおりです。  
本町の人口は、ほぼ横ばいで推移しています。

表 9-2 人口及び世帯数の推移

| 区 分      | 人口（人）  |        |        | 世帯数<br>（世帯） | 1 世帯当たりの<br>人口（人） |
|----------|--------|--------|--------|-------------|-------------------|
|          | 総数     | 男      | 女      |             |                   |
| 平成 17 年度 | 22,697 | 10,524 | 12,173 | 7,546       | 3.01              |
| 平成 18 年度 | 22,797 | 10,541 | 12,256 | 7,641       | 2.98              |
| 平成 19 年度 | 22,849 | 10,593 | 12,256 | 7,746       | 2.95              |
| 平成 20 年度 | 22,893 | 10,589 | 12,304 | 7,847       | 2.92              |
| 平成 21 年度 | 22,807 | 10,562 | 12,245 | 7,857       | 2.90              |
| 平成 22 年度 | 22,814 | 10,560 | 12,254 | 7,846       | 2.91              |
| 平成 23 年度 | 22,805 | 10,593 | 12,212 | 7,909       | 2.88              |
| 平成 24 年度 | 22,805 | 10,574 | 12,231 | 8,009       | 2.85              |
| 平成 25 年度 | 22,865 | 10,623 | 12,242 | 8,111       | 2.82              |
| 平成 26 年度 | 22,871 | 10,638 | 12,233 | 8,153       | 2.81              |

注) 各年度 10 月 1 日人口

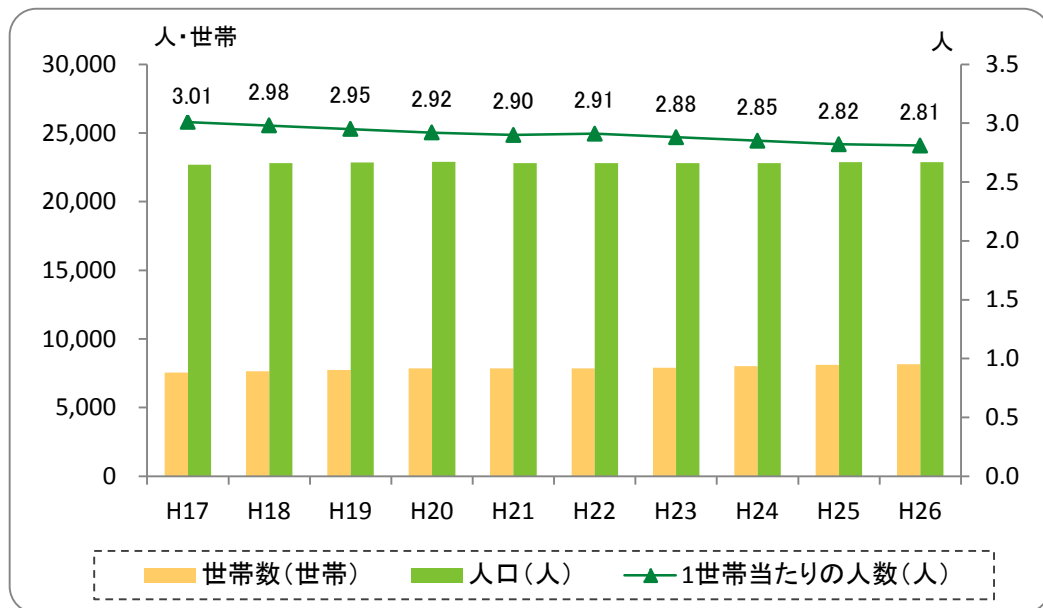


図 9-3 人口及び世帯数の推移

## ② 人口の年齢構成

本町の人口構成は、表 9-3、図 9-4 及び図 9-5 に示すとおりです。

老年人口（65 歳以上）は増加を続け、生産年齢人口（15～64 歳）は緩やかな減少傾向にありますが、年少人口（0～14 歳）は平成 17 年以降横ばいで推移しています。

このため高齢者の割合が徐々に増加し、平成 22 年における高齢者の割合は 23.8% に達しています。

平成 27 年の人口ピラミッドを見ると 40 代と 60 代の多い人口構成になっており、これから高齢者はさらに増加すると考えられます。

表 9-3 年齢構成別人口の推移

| 項目       | 15 歳未満  | 15～64 歳   | 65 歳以上  | 人口        |
|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 平成 2 年   | 3,513   | 15,919    | 2,847   | 22,279    |
| 平成 7 年   | 2,936   | 15,377    | 3,369   | 21,682    |
| 平成 12 年  | 3,074   | 15,307    | 3,938   | 22,319    |
| 平成 17 年  | 3,268   | 14,809    | 4,619   | 22,696    |
| 平成 22 年  | 3,349   | 13,991    | 5,413   | 22,753    |
| 岐阜県（H22） | 289,748 | 1,282,800 | 499,399 | 2,071,947 |

出典：総務省「国勢調査」

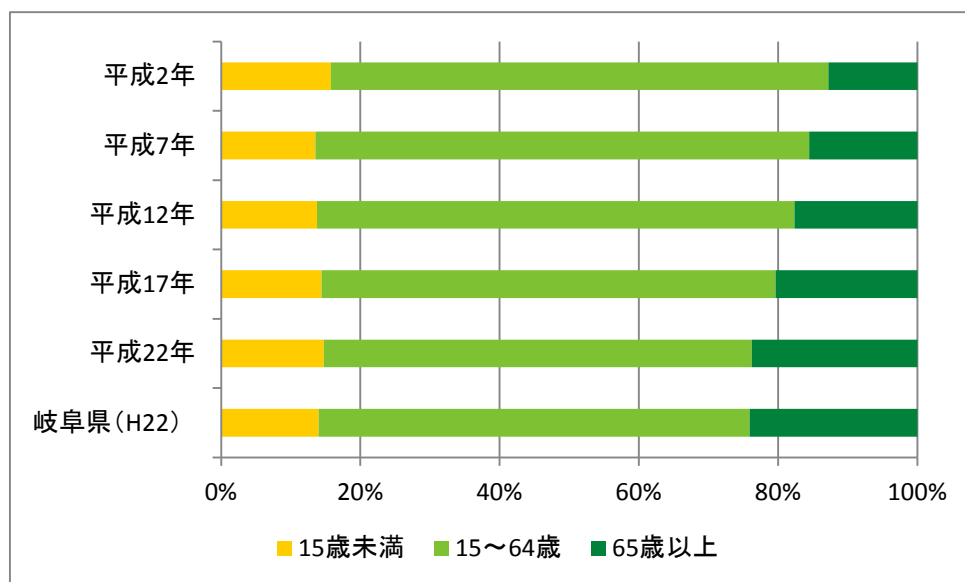
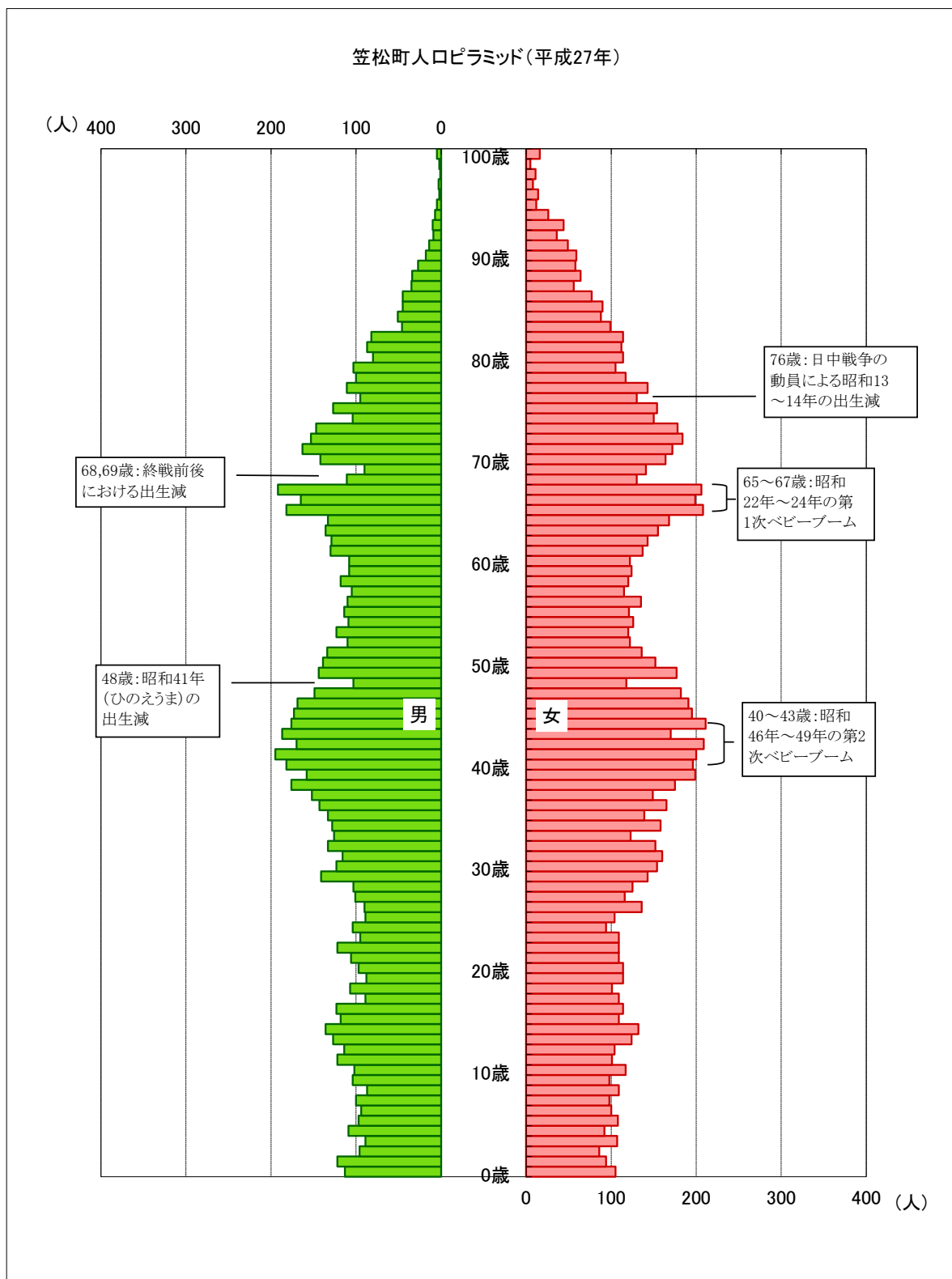


図 9-4 年齢構成別人口割合の推移



出典：岐阜県統計課「岐阜県人口動態統計調査」

図 9-5 人口ピラミッド (平成 27 年)

## (2) 土地利用

本町における土地利用の状況は、表 9-4 及び図 9-6 に示すとおりです。

田、畑が徐々に減少し、宅地化が進んでいます。

表 9-4 土地利用の推移

単位：千 m<sup>2</sup>

| 年        | 田     | 畑   | 宅地    | 原野 | 雑種地 |
|----------|-------|-----|-------|----|-----|
| 平成 23 年度 | 1,296 | 713 | 2,786 | 38 | 562 |
| 平成 24 年度 | 1,282 | 708 | 2,805 | 38 | 560 |
| 平成 25 年度 | 1,263 | 709 | 2,819 | 37 | 565 |
| 平成 26 年度 | 1,239 | 708 | 2,843 | 37 | 564 |
| 平成 27 年度 | 1,211 | 691 | 2,870 | 27 | 593 |

出典：笠松町「笠松町統計書」

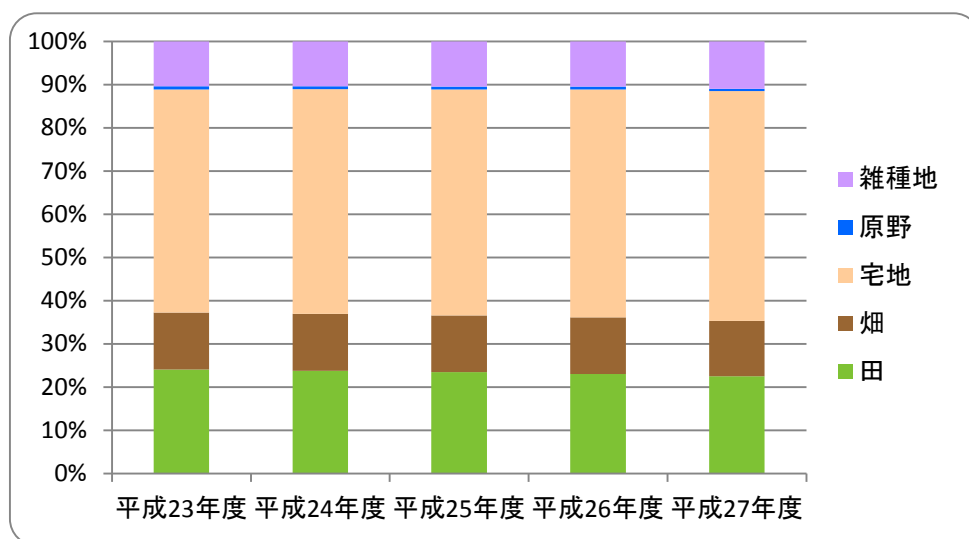


図 9-6 土地利用の推移

### (3) 産業

#### ① 産業別就業者人口

本町の産業大分類別就業人口の推移は、表 9-5 及び図 9-7 に示すとおりであり、産業大分類別事業所数及び就業者数は、表 9-6 及び表 9-7 に示すとおりです。

従業者数の割合を見ると、平成 24 年は医療、福祉が 26.9%、製造業が 26.2%と、この 2 業種で 5 割以上を占めています。

産業別就業者人口は、第 2 次産業の割合が減少し、第 3 次産業の割合が増加しています。

表 9-5 産業大分類別就業人口の推移

単位：人

| 年度       | 第1次産業  | 第2次産業   | 第3次産業   | 就業人口      |
|----------|--------|---------|---------|-----------|
| 平成12年    | 132    | 4,370   | 6,907   | 11,409    |
| 平成17年    | 138    | 3,780   | 7,211   | 11,141    |
| 平成22年    | 84     | 3,169   | 7,223   | 10,700    |
| 岐阜県(H22) | 31,614 | 331,945 | 625,184 | 1,022,616 |

出典：総務省「国勢調査」

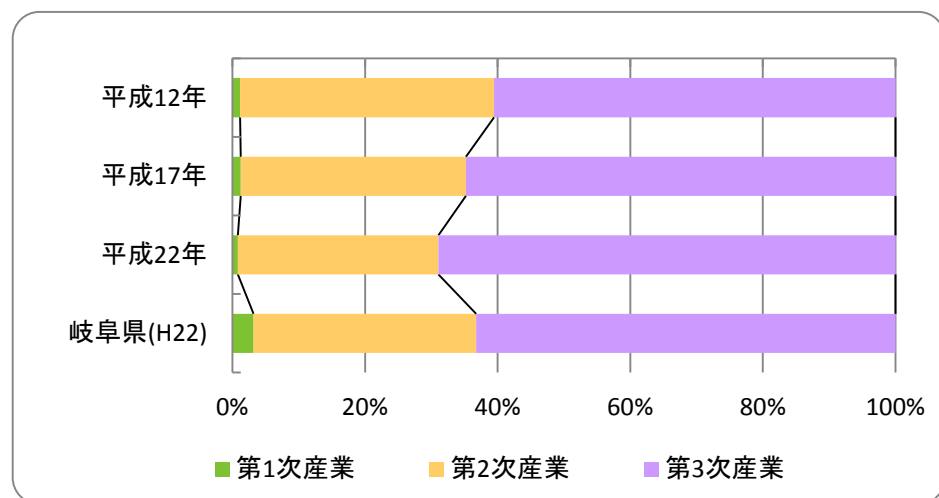


図 9-7 産業大分類別就業人口割合の推移

表 9-6 産業大分類別事業所数及びその比率

| 産業大分類                | 平成18年 |       | 平成21年 |       | 平成24年 |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      | 事業所数  | 比率(%) | 事業所数  | 比率(%) | 事業所数  | 比率(%) |
| 第1次産業                | 1     | 0.1   | 1     | 0.1   | 2     | 0.2   |
| 農林漁業                 | 1     | 0.1   | 1     | 0.1   | 2     | 0.2   |
| 第2次産業                | 370   | 31.6  | 322   | 29.4  | 289   | 26.3  |
| 鉱業                   | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 建設業                  | 81    | 6.9   | 79    | 7.2   | 76    | 6.9   |
| 製造業                  | 289   | 24.7  | 243   | 22.2  | 213   | 19.4  |
| 第3次産業                | 801   | 67.2  | 773   | 70.6  | 705   | 64.2  |
| 電気・ガス・熱供給・水道業        | 1     | 0.1   | 1     | 0.1   | —     | —     |
| 情報通信業                | 1     | 0.1   | 3     | 0.3   | 5     | 0.5   |
| 運輸業、郵便業              | 15    | —     | 17    | 1.6   | 20    | 1.8   |
| 卸売業・小売業(卸売、小売業)      | 334   | 28.5  | 321   | 29.3  | 273   | 24.9  |
| 金融・保険業               | 10    | 0.9   | 9     | 0.8   | 7     | 0.6   |
| 不動産業、物品賃貸業(不動産業)     | 27    | 2.3   | 40    | 3.6   | 39    | 3.6   |
| 学術研究、専門・技術サービス業      | 0     | 0.0   | 27    | 2.5   | 24    | 2.2   |
| 宿泊業、飲食サービス業(飲食店、宿泊業) | 91    | 7.8   | 82    | 7.5   | 75    | 6.8   |
| 生活関連サービス業、娯楽業        | 0     | 0.0   | 87    | 7.9   | 77    | 7.0   |
| 教育、学習支援業             | 40    | 3.4   | 26    | 2.4   | 28    | 2.6   |
| 医療、福祉                | 64    | 5.5   | 64    | 5.8   | 63    | 5.7   |
| 複合サービス事業             | 7     | 0.6   | 5     | 0.5   | 6     | 0.5   |
| サービス業(他に分類されないもの)    | 211   | 18.0  | 91    | 8.3   | 88    | 8.0   |
| 合 計                  | 1,172 | 99.0  | 1,096 | 100.0 | 996   | 91.0  |

出典：平成 18 年は総務省「事業所・企業統計調査」、平成 21、24 年は総務省「経済センサス基礎調査」

表 9-7 産業大分類別就業者数及びその比率

| 産業大分類                | 平成18年 |       | 平成21年 |       | 平成24年 |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      | 従業者数  | 比率(%) | 従業者数  | 比率(%) | 従業者数  | 比率(%) |
| 第1次産業                | 10    | 0.1   | 31    | 0.3   | 42    | 0.4   |
| 農林漁業                 | 10    | 0.1   | 31    | 0.3   | 42    | 0.4   |
| 第2次産業                | 3,525 | 36.6  | 3,544 | 36.5  | 2,902 | 29.9  |
| 鉱業、採石業、砂利採取業(鉱業)     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 建設業                  | 381   | 4.0   | 419   | 4.3   | 354   | 3.6   |
| 製造業                  | 3,144 | 32.6  | 3,125 | 32.2  | 2,548 | 26.2  |
| 第3次産業                | 6,096 | 68.2  | 6,137 | 63.2  | 6,540 | 67.3  |
| 電気・ガス・熱供給・水道業        | 7     | 0.1   | 6     | 0.1   | —     | —     |
| 情報通信業                | 5     | 0.1   | 6     | 0.1   | 12    | 0.1   |
| 運輸業、通信業(運輸業)         | 540   | —     | 744   | 7.7   | 649   | 6.7   |
| 卸売業・小売業(卸売、小売業)      | 2,189 | 22.7  | 2,126 | 21.9  | 1,702 | 17.5  |
| 金融・保険業               | 116   | 1.2   | 121   | 1.2   | 121   | 1.2   |
| 不動産業、物品賃貸業(不動産業)     | 55    | 0.6   | 128   | 1.3   | 136   | 1.4   |
| 学術研究、専門・技術サービス業      | —     | —     | 77    | 0.8   | 69    | 0.7   |
| 宿泊業、飲食サービス業(飲食店、宿泊業) | 351   | 3.6   | 396   | 4.1   | 404   | 4.2   |
| 生活関連サービス業、娯楽業        | —     | —     | 275   | 2.8   | 252   | 2.6   |
| 教育、学習支援業             | 396   | 4.1   | 127   | 1.3   | 153   | 1.6   |
| 医療、福祉                | 1,510 | 15.7  | 1,711 | 17.6  | 2,614 | 26.9  |
| 複合サービス事業             | 208   | 2.2   | 70    | 0.7   | 72    | 0.7   |
| 他に分類されないサービス業(サービス業) | 719   | 7.5   | 350   | 3.6   | 356   | 3.7   |
| 合 計                  | 9,631 | 100.0 | 9,712 | 100.0 | 9,484 | 97.7  |

出典：平成 18 年は総務省「事業所・企業統計調査」、平成 21、24 年は総務省「経済センサス基礎調査」

## ② 農 業

本町の農業の概要は、表 9-8 及び図 9-8 に示すとおりです。

平成 22 年に農家数が大幅に減少していますが、これは統計から自給的農家※を除外したためであると考えられます。

表 9-8 農家数の推移

単位：戸

| 区分    | 合計  | 専業農家 | 兼業農家 |     |     |
|-------|-----|------|------|-----|-----|
|       |     |      | 第1種  | 第2種 | 合計  |
| 平成12年 | 444 | 23   | 4    | 417 | 421 |
| 平成17年 | 456 | 19   | 1    | 436 | 437 |
| 平成22年 | 207 | 24   | 2    | 181 | 183 |

出典：笠松町「笠松町統計書・平成 27 年度版」

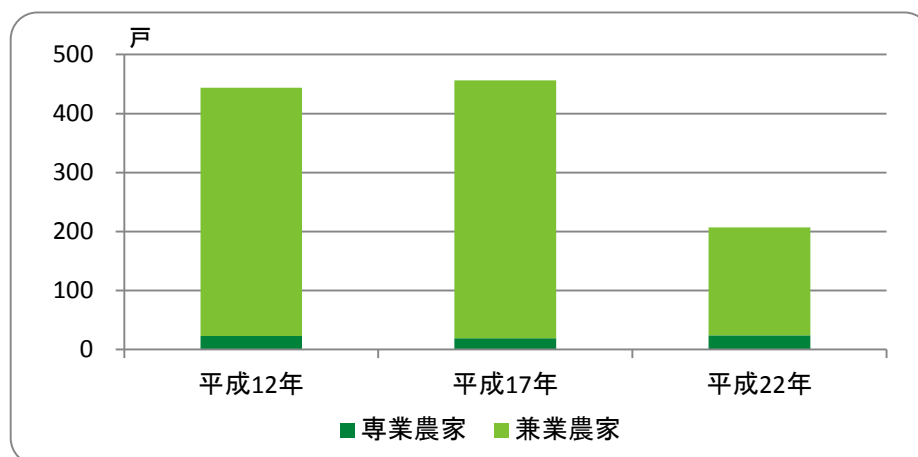


図 9-8 農家数の推移

自給的農家：経営耕地面積 30a 未満かつ農産物販売金額が年間 50 万円未満の農家。

第 1 種兼業農家：農業所得を主とする兼業農家。

第 2 種兼業農家：農業所得を従とする兼業農家。

### ③ 工 業

本町の工業の概要は、表 9-9 及び図 9-9 に示すとおりです。

製造品出荷額、事業所数、従業員数はいずれも、平成 20 年のリーマン・ショック以降減少傾向が続いています。

表 9-9 工業の概要

| 項 目   | 事業所数<br>(事業所) | 従業員数<br>(人) | 製造品出荷額<br>(百万円) |
|-------|---------------|-------------|-----------------|
| 平成20年 | 101           | 2,643       | 45,602          |
| 平成21年 | 81            | 2,303       | 37,674          |
| 平成22年 | 78            | 2,296       | 34,448          |
| 平成24年 | 79            | 2,179       | 34,635          |
| 平成25年 | 70            | 1,991       | 32,301          |

出典：経済産業省「工業統計」

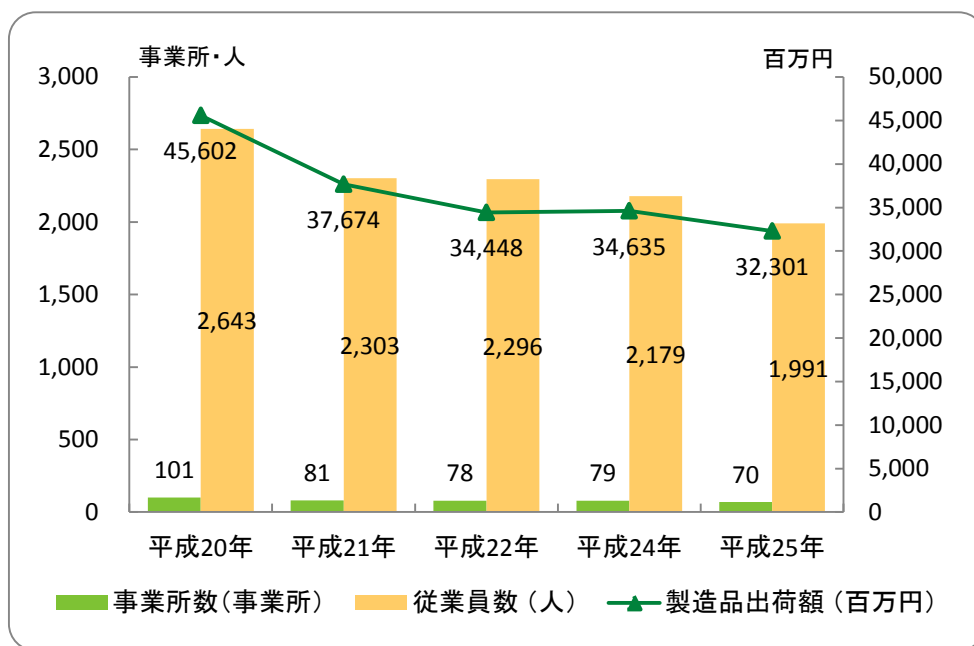


図 9-9 工業の概要

#### ④ 商 業

本町の商業の概要は、表 9-10 及び図 9-10 に示すとおりです。

事業所数、従業員数、年間商品販売額は、いずれも平成 26 年に大きく減少しています。

表 9-10 商業の概要

| 項目    | 事業所数<br>(事業所) | 従業員数<br>(人) | 年間商品販売額<br>(百万円) |
|-------|---------------|-------------|------------------|
| 平成14年 | 367           | 2,070       | 56,932           |
| 平成16年 | 347           | 2,115       | 64,144           |
| 平成19年 | 302           | 2,086       | 61,329           |
| 平成26年 | 217           | 1,438       | 44,207           |

出典：笠松町「笠松町統計書・平成 27 年度版」、経済産業省「商業統計」

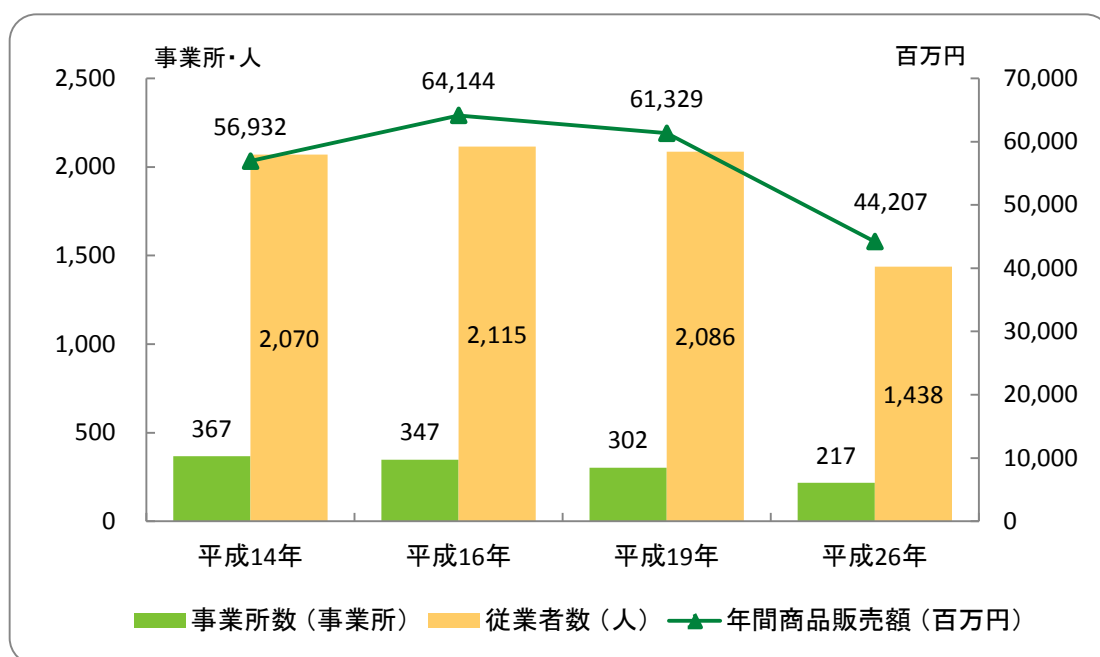


図 9-10 商業の概要

## 資料 2 ごみ量の将来予測

### 1. トレンド推計の方法

今後のごみ発生量と処理処分量の動向を把握するために、ごみ種別の発生原単位の予測を行いました。それぞれの予測については、過去の実績値からトレンド推計式を用いて行いました。

トレンド推計は、過去の実績をグラフにプロットしてその規則性を見出し、さらにその規則性により適合する傾向線を最小二乗法により算出する方法です。

5 式の予測式より、5 つの推計値が得られます。これらの中から 1 つの推計値を選定する際に、相関係数が最も高い推計式の推計値を採用しましたが、増加や減少の幅が著しく大きいものや減少により値がゼロとなるような、現実性の低いものについては採用を見送りました。

また、相関係数が低いものについては、下記の一般値を根拠に、過去の実績との相関が認められないものとして、別途平均値等を用いました。

表 10-1 トレンド推計式

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| 一 次 傾 向 式 : $y = a + b\chi$                   | $y$ : ごみ量      |
| 二 次 傾 向 式 : $y = a + b\chi + c\chi^2$         | $\chi$ : 経過年数  |
| 一 次 指 数 式 : $y = a \cdot b^x$                 | $k$ : 飽和係数     |
| ベ き 乗 式 : $y = y_0 + a \cdot \chi^b$          | $a, b, c$ : 係数 |
| ロジスティック式 : $y = k \div (1 + e^{(b - a\chi)})$ | $y_0$ : 基準年量   |

#### 【トレンド推計式の説明】

- 一 次 傾 向 式 : トレンドを直線に置き換えたときの推計式です。式の  $b$  はこの勾配の値で、 $b$  が正符号のとき上昇傾向となり、 $b$  が負符号のとき下降傾向となります。推計値が少なく出る傾向があります。
- 二 次 傾 向 式 : トレンドを放物線に置き換えたときの推計式です。徐々に増加又は減少を示す曲線です。
- 一 次 指 数 式 : 過去のデータの伸びを一定の比率で増加又は減少させる公式です。増加あるいは減少傾向は急激になります。過去のデータが同比率的な傾向のときにあてはめやすい。
- ベ き 乗 式 : 過去のデータの伸びを徐々に増加させる公式です。実績値が増加し続ける条件で、最もあてはまりが良い。
- ロジスティック式 : 増加又は減少傾向を加速度的に伸ばした後、徐々に鈍化させ一定の値で飽和に達する推計式です。
- 相 関 係 数 :
  - 【  $0 \leq r \leq 0.2$  】 : ほとんど相関がない
  - 【  $0.2 \leq r \leq 0.4$  】 : やや相関がある
  - 【  $0.4 \leq r \leq 0.7$  】 : かなり相関がある
  - 【  $0.7 \leq r \leq 1$  】 : 強い相関がある

## 2. 個別予測の結果

### (1) ごみ発生量の予測

#### ① 資源ごみ

排出先が複数ある資源ごみの発生量は、収集量と集団回収量を合算し、1人1日あたりごみ量を算出してトレンド予測を行い、過去5年間の収集量と集団回収量の割合で按分しました。

表 10-2 資源ごみの収集と集団回収の比率

| 項目    | 収集     | 集団回収   |
|-------|--------|--------|
| 新聞    | 44.7 % | 55.3 % |
| 雑誌    | 41.3 % | 58.7 % |
| ダンボール | 45.5 % | 54.5 % |
| 牛乳パック | 51.5 % | 48.5 % |
| 古着    | 56.5 % | 43.5 % |
| アルミ缶  | 68.9 % | 31.1 % |

#### ② 事業系可燃ごみ

事業系可燃ごみ有料化の実施による排出抑制量は、「一般廃棄物有料化の手引」（環境省・平成25年4月）に示された「事業系一般廃棄物の有料化前後の一人当たり事業系一般廃棄物処理量変化」のグラフより読み取った平均的な値である「10%削減」を採用しました。

#### ③ 緑ごみ

緑ごみの回収実施後は、現在は燃えるごみとして排出されている剪定枝が「家庭系燃えるごみ」から「緑ごみ」に排出先が移行し、その回収量は近隣自治体の実績値を参考に10g/人・日としました。

#### ④ 個別のごみ発生量

個別のごみ発生量のトレンド推計結果は、表10-3～表10-20に示すとおりです。

表 10-3 収集・燃えるごみの推計結果

単位: g/人・日

| 年 度  |             | 一 次 傾 向 線 |        | 二 次 傾 向 線 |                          | 一 次 指 数 曲 線 |                  | べ き 曲 線   |                           | ロジスティック曲線 |                   | 実績の<br>平均値 |  |
|------|-------------|-----------|--------|-----------|--------------------------|-------------|------------------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------|------------|--|
|      |             | 増減数       |        | 増減数       |                          | 増減数         |                  | 増減数       |                           | 増減数       |                   |            |  |
| 平成   | 17          | 527.660   | —      | 527.660   | —                        | 527.660     | —                | 527.660   | —                         | 527.660   | —                 | 527.660    |  |
|      | 18          | 504.130   | -23.53 | 504.130   | -23.53                   | 504.130     | -23.53           | 504.130   | -23.53                    | 504.130   | -23.53            | 504.130    |  |
|      | 19          | 478.828   | -25.30 | 478.828   | -25.30                   | 478.828     | -25.30           | 478.828   | -25.30                    | 478.828   | -25.30            | 478.828    |  |
|      | 20          | 450.599   | -28.23 | 450.599   | -28.23                   | 450.599     | -28.23           | 450.599   | -28.23                    | 450.599   | -28.23            | 450.599    |  |
|      | 21          | 453.977   | 3.38   | 453.977   | 3.38                     | 453.977     | 3.38             | 453.977   | 3.38                      | 453.977   | 3.38              | 453.977    |  |
|      | 22          | 460.820   | 6.84   | 460.820   | 6.84                     | 460.820     | 6.84             | 460.820   | 6.84                      | 460.820   | 6.84              | 460.820    |  |
|      | 23          | 464.943   | 4.12   | 464.943   | 4.12                     | 464.943     | 4.12             | 464.943   | 4.12                      | 464.943   | 4.12              | 464.943    |  |
|      | 24          | 463.597   | -1.35  | 463.597   | -1.35                    | 463.597     | -1.35            | 463.597   | -1.35                     | 463.597   | -1.35             | 463.597    |  |
|      | 25          | 454.495   | -9.10  | 454.495   | -9.10                    | 454.495     | -9.10            | 454.495   | -9.10                     | 454.495   | -9.10             | 454.495    |  |
|      | 26          | 446.286   | -8.21  | 446.286   | -8.21                    | 446.286     | -8.21            | 446.286   | -8.21                     | 446.286   | -8.21             | 446.286    |  |
| 見    | 27          | 433.66    | -12.62 | 468.05    | 21.77                    | 435.44      | -10.85           | 616.56    | 170.27                    | 362.05    | -84.23            | 470.53     |  |
|      | 28          | 426.96    | -6.70  | 480.11    | 12.06                    | 429.45      | -5.99            | 620.38    | 3.83                      | 325.51    | -36.55            |            |  |
|      | 29          | 420.26    | -6.70  | 495.29    | 15.18                    | 423.54      | -5.91            | 624.02    | 3.64                      | 286.27    | -39.23            |            |  |
|      | 30          | 413.55    | -6.70  | 513.60    | 18.31                    | 417.71      | -5.83            | 627.49    | 3.47                      | 246.01    | -40.26            |            |  |
|      | 31          | 406.85    | -6.70  | 535.03    | 21.44                    | 411.97      | -5.75            | 630.82    | 3.33                      | 206.57    | -39.44            |            |  |
|      | 32          | 400.15    | -6.70  | 559.59    | 24.56                    | 406.30      | -5.67            | 634.02    | 3.20                      | 169.64    | -36.93            |            |  |
|      | 33          | 393.44    | -6.70  | 587.28    | 27.69                    | 400.71      | -5.59            | 637.10    | 3.08                      | 136.50    | -33.13            |            |  |
|      | 34          | 386.74    | -6.70  | 618.09    | 30.81                    | 395.20      | -5.51            | 640.07    | 2.97                      | 107.89    | -28.61            |            |  |
|      | 35          | 380.04    | -6.70  | 652.03    | 33.94                    | 389.76      | -5.44            | 642.95    | 2.88                      | 83.99     | -23.90            |            |  |
|      | 36          | 373.33    | -6.70  | 689.10    | 37.07                    | 384.40      | -5.36            | 645.74    | 2.79                      | 64.57     | -19.42            |            |  |
| 通    | 37          | 366.63    | -6.70  | 729.29    | 40.19                    | 379.11      | -5.29            | 648.45    | 2.71                      | 49.14     | -15.43            |            |  |
|      | 38          | 359.92    | -6.70  | 772.61    | 43.32                    | 373.89      | -5.21            | 651.08    | 2.63                      | 37.10     | -12.04            |            |  |
|      | 39          | 353.22    | -6.70  | 819.06    | 46.45                    | 368.75      | -5.14            | 653.65    | 2.57                      | 27.84     | -9.26             |            |  |
|      | 40          | 346.52    | -6.70  | 868.63    | 49.57                    | 363.68      | -5.07            | 656.15    | 2.50                      | 20.80     | -7.05             |            |  |
|      | 41          | 339.81    | -6.70  | 921.33    | 52.70                    | 358.68      | -5.00            | 658.59    | 2.44                      | 15.48     | -5.32             |            |  |
|      | 42          | 333.11    | -6.70  | 977.15    | 55.83                    | 353.74      | -4.94            | 660.98    | 2.39                      | 11.49     | -3.99             |            |  |
|      | 採 用         |           |        |           |                          |             | ○                |           |                           |           |                   |            |  |
|      | 予<br>測<br>式 | Yt =      | a + bt |           | a + bt + ct <sup>2</sup> |             | a・b <sup>t</sup> |           | Yo + a(t-to) <sup>b</sup> |           | K/(1 + EXP(a-bt)) |            |  |
|      |             | a =       | 614.66 |           | 1,324.36                 |             | 632.93           |           | 32.11                     |           | -9.04             |            |  |
|      |             | b =       | -6.70  |           | -73.92                   |             | 0.99             |           | 0.44                      |           | -0.31             |            |  |
| c =  |             |           |        | 1.56      |                          |             |                  |           |                           |           |                   |            |  |
| Yo = |             |           |        |           |                          |             |                  | 527.66    |                           |           |                   |            |  |
| to = |             |           |        |           |                          |             |                  | 17.00     |                           |           |                   |            |  |
| 式    | K =         |           |        |           |                          |             |                  |           |                           | 527.66    |                   |            |  |
|      | r =         | 0.776337  |        | 0.901353  |                          | 0.784233    |                  | -0.190407 |                           | 0.628401  |                   |            |  |

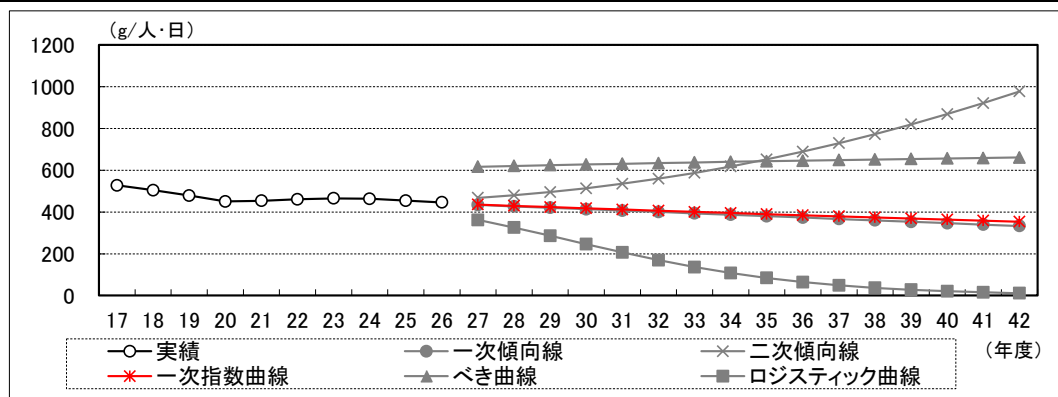


表 10-4 収集・不燃ごみ（金物）の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t       | 一次傾向線    |       | 二次傾向線           |        | 一次指数曲線        |       | べき曲線                 |       | ロジスティック曲線                      |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|---------|----------|-------|-----------------|--------|---------------|-------|----------------------|-------|--------------------------------|-------|------------|
|             |         |          | 増減数   |                 | 増減数    |               | 増減数   |                      | 増減数   |                                | 増減数   |            |
|             | 22      | 18.750   | —     | 18.750          | —      | 18.750        | —     | 18.750               | —     | 18.750                         | —     | 18.75      |
|             | 23      | 17.430   | -1.32 | 17.430          | -1.32  | 17.430        | -1.32 | 17.430               | -1.32 | 17.430                         | -1.32 | 17.43      |
|             | 24      | 19.820   | 2.39  | 19.820          | 2.39   | 19.820        | 2.39  | 19.820               | 2.39  | 19.820                         | 2.39  | 19.82      |
|             | 25      | 18.570   | -1.25 | 18.570          | -1.25  | 18.570        | -1.25 | 18.570               | -1.25 | 18.570                         | -1.25 | 18.57      |
|             | 26      | 17.010   | -1.56 | 17.010          | -1.56  | 17.010        | -1.56 | 17.010               | -1.56 | 17.010                         | -1.56 | 17.01      |
|             | 27      | 17.610   | 0.60  | 15.550          | -1.46  | 17.580        | 0.57  | 19.340               | 2.33  | 18.430                         | 1.42  | 18.32      |
|             | 28      | 17.380   | -0.23 | 13.260          | -2.29  | 17.350        | -0.23 | 19.300               | -0.04 | 18.230                         | -0.20 |            |
|             | 29      | 17.150   | -0.23 | 10.380          | -2.88  | 17.130        | -0.22 | 19.270               | -0.03 | 18.010                         | -0.22 |            |
|             | 30      | 16.910   | -0.24 | 6.910           | -3.47  | 16.900        | -0.23 | 19.250               | -0.02 | 17.770                         | -0.24 |            |
|             | 31      | 16.680   | -0.23 | 2.850           | -4.06  | 16.680        | -0.22 | 19.220               | -0.03 | 17.500                         | -0.27 |            |
|             | 32      | 16.440   | -0.24 | -1.800          | -4.65  | 16.460        | -0.22 | 19.200               | -0.02 | 17.190                         | -0.31 |            |
|             | 33      | 16.210   | -0.23 | -7.040          | -5.24  | 16.250        | -0.21 | 19.190               | -0.01 | 16.860                         | -0.33 |            |
|             | 34      | 15.980   | -0.23 | -12.860         | -5.82  | 16.040        | -0.21 | 19.170               | -0.02 | 16.500                         | -0.36 |            |
|             | 35      | 15.740   | -0.24 | -19.280         | -6.42  | 15.830        | -0.21 | 19.160               | -0.01 | 16.100                         | -0.40 |            |
|             | 36      | 15.510   | -0.23 | -26.280         | -7.00  | 15.620        | -0.21 | 19.150               | -0.01 | 15.660                         | -0.44 |            |
|             | 37      | 15.270   | -0.24 | -33.870         | -7.59  | 15.420        | -0.20 | 19.140               | -0.01 | 15.190                         | -0.47 |            |
|             | 38      | 15.040   | -0.23 | -42.050         | -8.18  | 15.220        | -0.20 | 19.130               | -0.01 | 14.690                         | -0.50 |            |
|             | 39      | 14.810   | -0.23 | -50.820         | -8.77  | 15.020        | -0.20 | 19.120               | -0.01 | 14.150                         | -0.54 |            |
|             | 40      | 14.570   | -0.24 | -60.180         | -9.36  | 14.820        | -0.20 | 19.110               | -0.01 | 13.580                         | -0.57 |            |
|             | 41      | 14.340   | -0.23 | -70.120         | -9.94  | 14.630        | -0.19 | 19.100               | -0.01 | 12.980                         | -0.60 |            |
|             | 42      | 14.100   | -0.24 | -80.660         | -10.54 | 14.440        | -0.19 | 19.100               | 0.00  | 12.360                         | -0.62 |            |
| 採 用         |         | ○        |       |                 |        |               |       |                      |       |                                |       |            |
| 予<br>測<br>式 | $Y_t =$ | $a + bt$ |       | $a + bt + ct^2$ |        | $a \cdot b^t$ |       | $Y_0 + a(t - t_0)^b$ |       | $K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$ |       |            |
|             | a =     | 23.93    |       | -144.99         |        | 25.07         |       | 1.11                 |       | -6.19                          |       |            |
|             | b =     | -0.23    |       | 13.89           |        | 0.99          |       | -0.39                |       | -0.14                          |       |            |
|             | c =     |          |       | -0.29           |        |               |       |                      |       |                                |       |            |
|             | $Y_0 =$ |          |       |                 |        |               |       | 18.75                |       |                                |       |            |
|             | $t_0 =$ |          |       |                 |        |               |       | 22.00                |       |                                |       |            |
| K =         |         |          |       |                 |        |               |       |                      |       | 19.90                          |       |            |
| r =         |         | 0.332857 |       | 0.594649        |        | 0.329724      |       | 0.193954             |       | 0.111643                       |       |            |

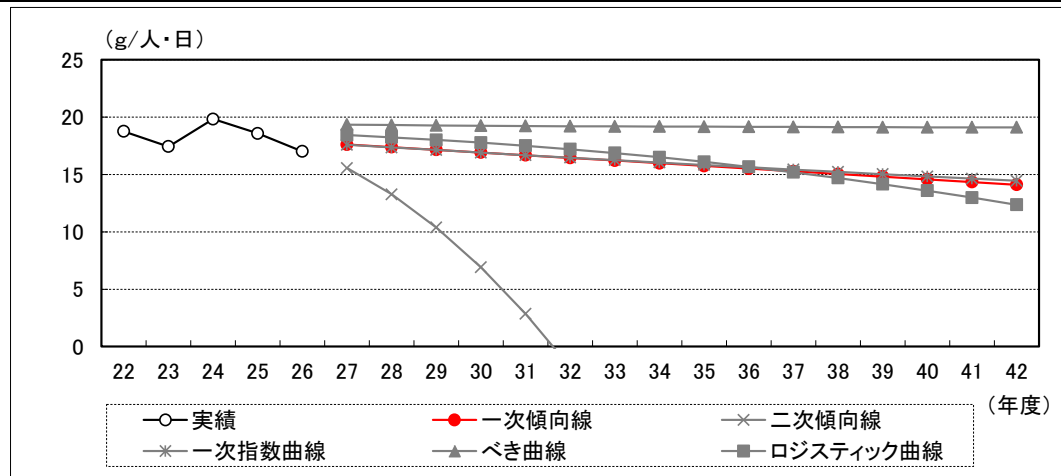


表 10-5 収集・不燃ごみ（ガレキ）の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t                | 一次傾向線    |       | 二次傾向線       |       | 一次指数曲線        |       | べき曲線             |       | ロジスティック曲線         |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|------------------|----------|-------|-------------|-------|---------------|-------|------------------|-------|-------------------|-------|------------|
|             |                  |          | 増減数   |             | 増減数   |               | 増減数   |                  | 増減数   |                   | 増減数   |            |
| 平成          | 17               | 16.51    | —     | 16.51       | —     | 16.51         | —     | 16.51            | —     | 16.51             | —     | 16.51      |
|             | 18               | 13.54    | -2.97 | 13.54       | -2.97 | 13.54         | -2.97 | 13.54            | -2.97 | 13.54             | -2.97 | 13.54      |
|             | 19               | 13.79    | 0.25  | 13.79       | 0.25  | 13.79         | 0.25  | 13.79            | 0.25  | 13.79             | 0.25  | 13.79      |
|             | 20               | 17.92    | 4.13  | 17.92       | 4.13  | 17.92         | 4.13  | 17.92            | 4.13  | 17.92             | 4.13  | 17.92      |
|             | 21               | 18.76    | 0.84  | 18.76       | 0.84  | 18.76         | 0.84  | 18.76            | 0.84  | 18.76             | 0.84  | 18.76      |
|             | 22               | 17.22    | -1.54 | 17.22       | -1.54 | 17.22         | -1.54 | 17.22            | -1.54 | 17.22             | -1.54 | 17.22      |
|             | 23               | 14.85    | -2.37 | 14.85       | -2.37 | 14.85         | -2.37 | 14.85            | -2.37 | 14.85             | -2.37 | 14.85      |
|             | 24               | 13.73    | -1.12 | 13.73       | -1.12 | 13.73         | -1.12 | 13.73            | -1.12 | 13.73             | -1.12 | 13.73      |
|             | 25               | 13.52    | -0.21 | 13.52       | -0.21 | 13.52         | -0.21 | 13.52            | -0.21 | 13.52             | -0.21 | 13.52      |
|             | 26               | 12.43    | -1.09 | 12.43       | -1.09 | 12.43         | -1.09 | 12.43            | -1.09 | 12.43             | -1.09 | 12.43      |
|             | 27               | 13.63    | 1.20  | 10.13       | -2.30 | 13.55         | 1.11  | 18.69            | 6.26  | 13.88             | 1.45  | 15.23      |
|             | 28               | 13.34    | -0.29 | 7.93        | -2.20 | 13.28         | -0.26 | 18.69            | 0.00  | 13.48             | -0.40 |            |
|             | 29               | 13.05    | -0.29 | 5.42        | -2.52 | 13.03         | -0.26 | 18.69            | 0.00  | 13.07             | -0.42 |            |
|             | 30               | 12.76    | -0.29 | 2.58        | -2.83 | 12.77         | -0.25 | 18.70            | 0.00  | 12.63             | -0.43 |            |
|             | 31               | 12.47    | -0.29 | -0.57       | -3.15 | 12.53         | -0.25 | 18.70            | 0.00  | 12.18             | -0.45 |            |
|             | 32               | 12.18    | -0.29 | -4.04       | -3.47 | 12.28         | -0.24 | 18.70            | 0.00  | 11.72             | -0.46 |            |
|             | 33               | 11.89    | -0.29 | -7.83       | -3.79 | 12.04         | -0.24 | 18.70            | 0.00  | 11.24             | -0.48 |            |
|             | 34               | 11.60    | -0.29 | -11.93      | -4.11 | 11.81         | -0.23 | 18.70            | 0.00  | 10.75             | -0.49 |            |
|             | 35               | 11.31    | -0.29 | -16.36      | -4.42 | 11.58         | -0.23 | 18.71            | 0.00  | 10.26             | -0.49 |            |
|             | 36               | 11.02    | -0.29 | -21.10      | -4.74 | 11.36         | -0.23 | 18.71            | 0.00  | 9.76              | -0.50 |            |
|             | 37               | 10.73    | -0.29 | -26.16      | -5.06 | 11.14         | -0.22 | 18.71            | 0.00  | 9.26              | -0.50 |            |
|             | 38               | 10.44    | -0.29 | -31.54      | -5.38 | 10.92         | -0.22 | 18.71            | 0.00  | 8.76              | -0.50 |            |
|             | 39               | 10.15    | -0.29 | -37.24      | -5.70 | 10.71         | -0.21 | 18.71            | 0.00  | 8.26              | -0.50 |            |
|             | 40               | 9.86     | -0.29 | -43.25      | -6.02 | 10.50         | -0.21 | 18.71            | 0.00  | 7.77              | -0.49 |            |
|             | 41               | 9.57     | -0.29 | -49.58      | -6.33 | 10.30         | -0.20 | 18.71            | 0.00  | 7.29              | -0.48 |            |
|             | 42               | 9.28     | -0.29 | -56.24      | -6.65 | 10.10         | -0.20 | 18.71            | 0.00  | 6.81              | -0.47 |            |
| 採 用         |                  | ○        |       |             |       |               |       |                  |       |                   |       |            |
| 予<br>測<br>式 | Yt =             | $a+bt$   |       | $a+bt+ct^2$ |       | $a \cdot b^t$ |       | $Y_0+a(t-t_0)^b$ |       | $K/(1+EXP(a-bt))$ |       |            |
|             | a =              | 21.46    |       | -50.73      |       | 22.99         |       | 2.12             |       | -3.93             |       |            |
|             | b =              | -0.29    |       | 6.55        |       | 0.98          |       | 0.01             |       | -0.11             |       |            |
|             | c =              |          |       | -0.16       |       |               |       |                  |       |                   |       |            |
|             | Y <sub>0</sub> = |          |       |             |       |               |       | 16.51            |       |                   |       |            |
|             | t <sub>0</sub> = |          |       |             |       |               |       | 17.00            |       |                   |       |            |
|             | K =              |          |       |             |       |               |       |                  |       | 18.76             |       |            |
| r =         |                  | 0.400349 |       | 0.684123    |       | 0.382876      |       | -0.040921        |       | 0.403255          |       |            |

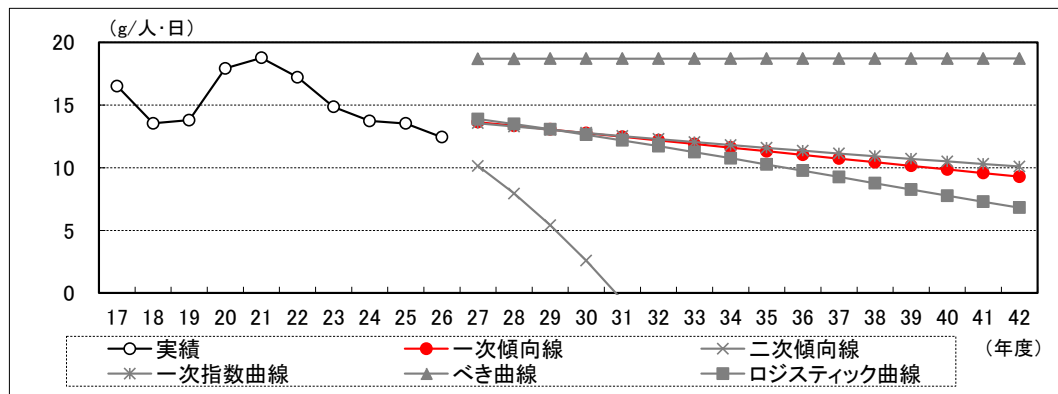


表 10-6 収集・燃える大型ごみの推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         |      | 一次傾向線                                                                               |       | 二次傾向線                |        | 一次指数曲線           |       | べき 曲 線                  |       | ロジスティック曲線       |       | 実績の<br>平均値 |       |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------|------------------|-------|-------------------------|-------|-----------------|-------|------------|-------|
|             | t    |                                                                                     | 増減数   |                      | 増減数    |                  | 増減数   |                         | 増減数   |                 | 増減数   |            |       |
| 平成          | 17   | 実<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>績                                          | 46.65 | —                    | 46.65  | —                | 46.65 | —                       | 46.65 | —               | 46.65 | —          | 46.65 |
|             | 18   |                                                                                     | 40.60 | -6.05                | 40.60  | -6.05            | 40.60 | -6.05                   | 40.60 | -6.05           | 40.60 | -6.05      | 40.60 |
|             | 19   |                                                                                     | 42.31 | 1.71                 | 42.31  | 1.71             | 42.31 | 1.71                    | 42.31 | 1.71            | 42.31 | 1.71       | 42.31 |
|             | 20   |                                                                                     | 51.66 | 9.35                 | 51.66  | 9.35             | 51.66 | 9.35                    | 51.66 | 9.35            | 51.66 | 9.35       | 51.66 |
|             | 21   |                                                                                     | 49.43 | -2.23                | 49.43  | -2.23            | 49.43 | -2.23                   | 49.43 | -2.23           | 49.43 | -2.23      | 49.43 |
|             | 22   |                                                                                     | 51.78 | 2.35                 | 51.78  | 2.35             | 51.78 | 2.35                    | 51.78 | 2.35            | 51.78 | 2.35       | 51.78 |
|             | 23   |                                                                                     | 51.27 | -0.51                | 51.27  | -0.51            | 51.27 | -0.51                   | 51.27 | -0.51           | 51.27 | -0.51      | 51.27 |
|             | 24   |                                                                                     | 43.55 | -7.72                | 43.55  | -7.72            | 43.55 | -7.72                   | 43.55 | -7.72           | 43.55 | -7.72      | 43.55 |
|             | 25   |                                                                                     | 41.81 | -1.74                | 41.81  | -1.74            | 41.81 | -1.74                   | 41.81 | -1.74           | 41.81 | -1.74      | 41.81 |
|             | 26   | 40.57                                                                               | -1.24 | 40.57                | -1.24  | 40.57            | -1.24 | 40.57                   | -1.24 | 40.57           | -1.24 | 40.57      |       |
|             | 27   | 見<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>通<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>し | 13.63 | -26.94               | 10.13  | -30.44           | 44.42 | 3.85                    | 50.91 | 10.34           | 49.76 | 9.19       | 45.96 |
|             | 28   |                                                                                     | 13.34 | -0.29                | 7.93   | -2.20            | 44.18 | -0.24                   | 50.88 | -0.03           | 49.71 | -0.04      |       |
|             | 29   |                                                                                     | 13.05 | -0.29                | 5.42   | -2.52            | 43.94 | -0.24                   | 50.85 | -0.03           | 49.67 | -0.05      |       |
|             | 30   |                                                                                     | 12.76 | -0.29                | 2.58   | -2.83            | 43.71 | -0.23                   | 50.83 | -0.02           | 49.62 | -0.05      |       |
|             | 31   |                                                                                     | 12.47 | -0.29                | -0.57  | -3.15            | 43.47 | -0.23                   | 50.81 | -0.02           | 49.57 | -0.05      |       |
|             | 32   |                                                                                     | 12.18 | -0.29                | -4.04  | -3.47            | 43.24 | -0.23                   | 50.79 | -0.02           | 49.52 | -0.05      |       |
|             | 33   |                                                                                     | 11.89 | -0.29                | -7.83  | -3.79            | 43.01 | -0.23                   | 50.77 | -0.02           | 49.47 | -0.05      |       |
|             | 34   |                                                                                     | 11.60 | -0.29                | -11.93 | -4.11            | 42.78 | -0.23                   | 50.75 | -0.02           | 49.42 | -0.05      |       |
|             | 35   |                                                                                     | 11.31 | -0.29                | -16.36 | -4.42            | 42.55 | -0.23                   | 50.73 | -0.02           | 49.37 | -0.05      |       |
|             | 36   |                                                                                     | 11.02 | -0.29                | -21.10 | -4.74            | 42.32 | -0.23                   | 50.72 | -0.02           | 49.32 | -0.05      |       |
|             | 37   |                                                                                     | 10.73 | -0.29                | -26.16 | -5.06            | 42.10 | -0.23                   | 50.70 | -0.02           | 49.26 | -0.05      |       |
|             | 38   |                                                                                     | 10.44 | -0.29                | -31.54 | -5.38            | 41.87 | -0.23                   | 50.69 | -0.01           | 49.21 | -0.06      |       |
|             | 39   | 10.15                                                                               | -0.29 | -37.24               | -5.70  | 41.65            | -0.22 | 50.68                   | -0.01 | 49.15           | -0.06 |            |       |
|             | 40   | 9.86                                                                                | -0.29 | -43.25               | -6.02  | 41.42            | -0.22 | 50.66                   | -0.01 | 49.09           | -0.06 |            |       |
|             | 41   | 9.57                                                                                | -0.29 | -49.58               | -6.33  | 41.20            | -0.22 | 50.65                   | -0.01 | 49.03           | -0.06 |            |       |
|             | 42   | 9.28                                                                                | -0.29 | -56.24               | -6.65  | 40.98            | -0.22 | 50.64                   | -0.01 | 48.97           | -0.06 |            |       |
| 採 用         |      |                                                                                     |       |                      |        | ○                |       |                         |       |                 |       |            |       |
| 予<br>測<br>式 | Yt = | a+bt                                                                                |       | a+bt+ct <sup>2</sup> |        | a・b <sup>t</sup> |       | Yo+a(t-to) <sup>b</sup> |       | K/(1+EXP(a-bt)) |       |            |       |
|             | a =  | 51.04                                                                               |       | -140.43              |        | 51.34            |       | 5.00                    |       | -3.82           |       |            |       |
|             | b =  | -0.24                                                                               |       | 17.90                |        | 0.99             |       | -0.07                   |       | -0.02           |       |            |       |
|             | c =  |                                                                                     |       | -0.42                |        |                  |       |                         |       |                 |       |            |       |
|             | Yo = |                                                                                     |       |                      |        |                  |       | 46.65                   |       |                 |       |            |       |
|             | to = |                                                                                     |       |                      |        |                  |       | 17.00                   |       |                 |       |            |       |
|             | K =  |                                                                                     |       |                      |        |                  |       |                         |       | 51.78           |       |            |       |
|             | r =  | 0.151477                                                                            |       | 0.699645             |        | 0.140133         |       | 0.030447                |       | 0.004800        |       |            |       |

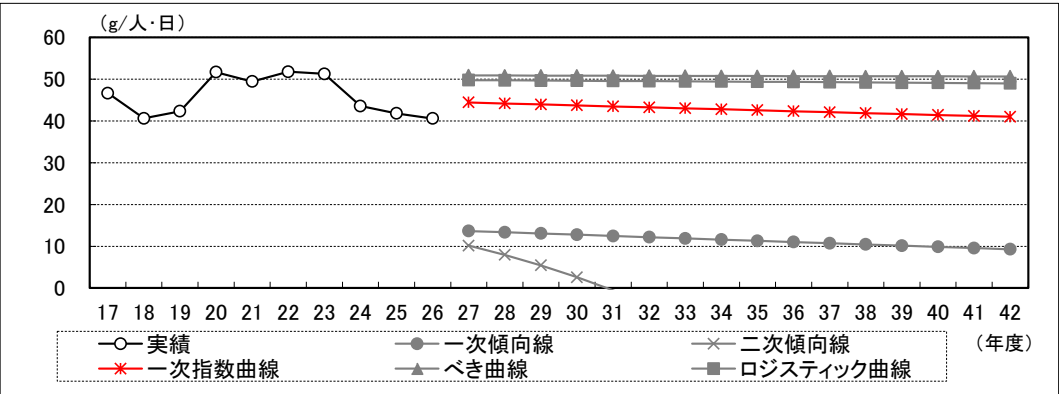


表 10-7 収集・ビンの推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t    | 一次傾向線    |       | 二次傾向線                |       | 一次指数曲線           |       | べき曲線                    |       | ロジスティック曲線       |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|------|----------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|-------------------------|-------|-----------------|-------|------------|
|             |      |          | 増減数   |                      | 増減数   |                  | 増減数   |                         | 増減数   |                 | 増減数   |            |
|             | 22   | 12.750   | —     | 12.750               | —     | 12.750           | —     | 12.750                  | —     | 12.750          | —     | 12.75      |
|             | 23   | 11.800   | -0.95 | 11.800               | -0.95 | 11.800           | -0.95 | 11.800                  | -0.95 | 11.800          | -0.95 | 11.80      |
|             | 24   | 12.780   | 0.98  | 12.780               | 0.98  | 12.780           | 0.98  | 12.780                  | 0.98  | 12.780          | 0.98  | 12.78      |
|             | 25   | 11.900   | -0.88 | 11.900               | -0.88 | 11.900           | -0.88 | 11.900                  | -0.88 | 11.900          | -0.88 | 11.90      |
|             | 26   | 10.820   | -1.08 | 10.820               | -1.08 | 10.820           | -1.08 | 10.820                  | -1.08 | 10.820          | -1.08 | 10.82      |
|             | 27   | 10.880   | 0.06  | 9.820                | -1.00 | 10.890           | 0.07  | 13.560                  | 2.74  | 10.420          | -0.40 | 12.01      |
|             | 28   | 10.510   | -0.37 | 8.390                | -1.43 | 10.550           | -0.34 | 13.660                  | 0.10  | 8.610           | -1.81 |            |
|             | 29   | 10.130   | -0.38 | 6.650                | -1.74 | 10.220           | -0.33 | 13.770                  | 0.11  | 6.280           | -2.33 |            |
|             | 30   | 9.750    | -0.38 | 4.610                | -2.04 | 9.890            | -0.33 | 13.860                  | 0.09  | 3.990           | -2.29 |            |
|             | 31   | 9.380    | -0.37 | 2.260                | -2.35 | 9.580            | -0.31 | 13.950                  | 0.09  | 2.240           | -1.75 |            |
|             | 32   | 9.000    | -0.38 | -0.390               | -2.65 | 9.280            | -0.30 | 14.040                  | 0.09  | 1.160           | -1.08 |            |
|             | 33   | 8.630    | -0.37 | -3.340               | -2.95 | 8.990            | -0.29 | 14.130                  | 0.09  | 0.570           | -0.59 |            |
|             | 34   | 8.250    | -0.38 | -6.590               | -3.25 | 8.710            | -0.28 | 14.210                  | 0.08  | 0.270           | -0.30 |            |
|             | 35   | 7.870    | -0.38 | -10.150              | -3.56 | 8.430            | -0.28 | 14.300                  | 0.09  | 0.130           | -0.14 |            |
|             | 36   | 7.500    | -0.37 | -14.000              | -3.85 | 8.170            | -0.26 | 14.380                  | 0.08  | 0.060           | -0.07 |            |
|             | 37   | 7.120    | -0.38 | -18.170              | -4.17 | 7.910            | -0.26 | 14.450                  | 0.07  | 0.030           | -0.03 |            |
|             | 38   | 6.750    | -0.37 | -22.630              | -4.46 | 7.660            | -0.25 | 14.530                  | 0.08  | 0.010           | -0.02 |            |
|             | 39   | 6.370    | -0.38 | -27.400              | -4.77 | 7.420            | -0.24 | 14.610                  | 0.08  | 0.010           | 0.00  |            |
|             | 40   | 5.990    | -0.38 | -32.470              | -5.07 | 7.190            | -0.23 | 14.680                  | 0.07  | 0.000           | -0.01 |            |
|             | 41   | 5.620    | -0.37 | -37.840              | -5.37 | 6.960            | -0.23 | 14.750                  | 0.07  | 0.000           | 0.00  |            |
|             | 42   | 5.240    | -0.38 | -43.520              | -5.68 | 6.740            | -0.22 | 14.820                  | 0.07  | 0.000           | 0.00  |            |
| 採用          |      | ○        |       |                      |       |                  |       |                         |       |                 |       |            |
| 予<br>測<br>式 | Yt = | a+bt     |       | a+bt+ct <sup>2</sup> |       | a・b <sup>t</sup> |       | Yo+a(t-to) <sup>b</sup> |       | K/(1+EXP(a-bt)) |       |            |
|             | a =  | 21.03    |       | -65.89               |       | 25.83            |       | 0.27                    |       | -21.92          |       |            |
|             | b =  | -0.38    |       | 6.89                 |       | 0.97             |       | 0.68                    |       | -0.76           |       |            |
|             | c =  |          |       | -0.15                |       |                  |       |                         |       |                 |       |            |
|             | Yo = |          |       |                      |       |                  |       | 12.75                   |       |                 |       |            |
|             | to = |          |       |                      |       |                  |       | 22.00                   |       |                 |       |            |
|             | K =  |          |       |                      |       |                  |       |                         |       | 12.80           |       |            |
|             | r =  | 0.733361 |       | 0.813358             |       | 0.729993         |       | -0.145677               |       | 0.671982        |       |            |

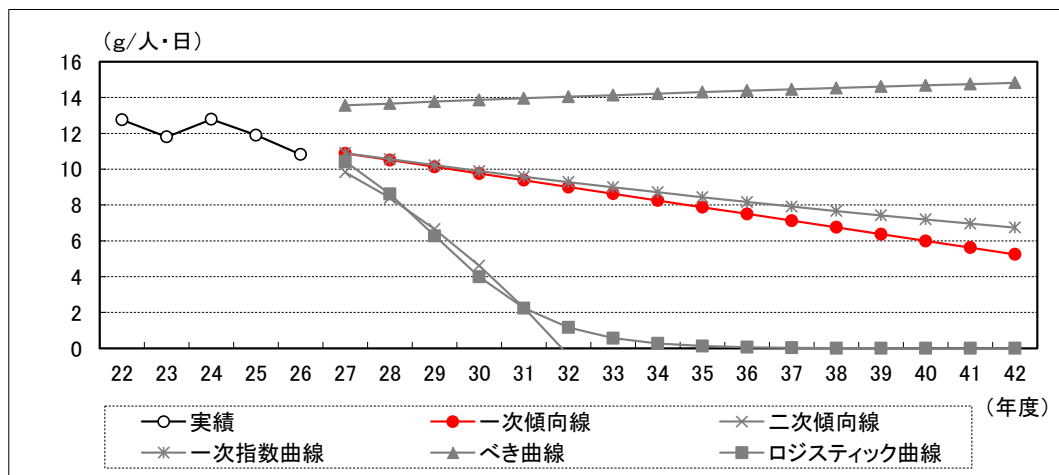


表 10-8 収集・スチール缶の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         |      | 一 次 傾 向 線   |        | 二 次 傾 向 線                |        | 一次指数曲線           |       | べき 曲 線                    |       | ロジスティック曲線         |       | 実績の<br>平均値 |      |
|-------------|------|-------------|--------|--------------------------|--------|------------------|-------|---------------------------|-------|-------------------|-------|------------|------|
| t           |      | 増減数         |        | 増減数                      |        | 増減数              |       | 増減数                       |       | 増減数               |       |            |      |
|             | 22   | 実<br>績      | 2.370  | —                        | 2.370  | —                | 2.370 | —                         | 2.370 | —                 | 2.370 | —          | 2.37 |
|             | 23   |             | 2.220  | -0.15                    | 2.220  | -0.15            | 2.220 | -0.15                     | 2.220 | -0.15             | 2.220 | -0.15      | 2.22 |
|             | 24   |             | 1.640  | -0.58                    | 1.640  | -0.58            | 1.640 | -0.58                     | 1.640 | -0.58             | 1.640 | -0.58      | 1.64 |
|             | 25   |             | 1.660  | 0.02                     | 1.660  | 0.02             | 1.660 | 0.02                      | 1.660 | 0.02              | 1.660 | 0.02       | 1.66 |
|             | 26   |             | 1.580  | -0.08                    | 1.580  | -0.08            | 1.580 | -0.08                     | 1.580 | -0.08             | 1.580 | -0.08      | 1.58 |
|             | 27   | 見<br>通<br>し | 1.250  | -0.33                    | 1.620  | 0.04             | 1.340 | -0.24                     | 3.690 | 2.11              | 0.690 | -0.89      | 1.89 |
|             | 28   |             | 1.040  | -0.21                    | 1.780  | 0.16             | 1.200 | -0.14                     | 4.010 | 0.32              | 0.330 | -0.36      | 1.89 |
|             | 29   |             | 0.820  | -0.22                    | 2.040  | 0.26             | 1.080 | -0.12                     | 4.340 | 0.33              | 0.150 | -0.18      | 1.89 |
|             | 30   |             | 0.610  | -0.21                    | 2.410  | 0.37             | 0.960 | -0.12                     | 4.680 | 0.34              | 0.060 | -0.09      | 1.89 |
|             | 31   |             | 0.400  | -0.21                    | 2.880  | 0.47             | 0.860 | -0.10                     | 5.030 | 0.35              | 0.020 | -0.04      | 1.89 |
|             | 32   |             | 0.180  | -0.22                    | 3.460  | 0.58             | 0.770 | -0.09                     | 5.390 | 0.36              | 0.010 | -0.01      | 1.89 |
|             | 33   |             | -0.030 | -0.21                    | 4.140  | 0.68             | 0.690 | -0.08                     | 5.750 | 0.36              | 0.000 | -0.01      | 1.89 |
|             | 34   |             | -0.250 | -0.22                    | 4.930  | 0.79             | 0.620 | -0.07                     | 6.120 | 0.37              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 35   |             | -0.460 | -0.21                    | 5.830  | 0.90             | 0.560 | -0.06                     | 6.500 | 0.38              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 36   |             | -0.670 | -0.21                    | 6.830  | 1.00             | 0.500 | -0.06                     | 6.880 | 0.38              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 37   |             | -0.890 | -0.22                    | 7.940  | 1.11             | 0.450 | -0.05                     | 7.270 | 0.39              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 38   |             | -1.100 | -0.21                    | 9.150  | 1.21             | 0.400 | -0.05                     | 7.660 | 0.39              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 39   |             | -1.320 | -0.22                    | 10.470 | 1.32             | 0.360 | -0.04                     | 8.060 | 0.40              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 40   |             | -1.530 | -0.21                    | 11.900 | 1.43             | 0.320 | -0.04                     | 8.460 | 0.40              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 41   |             | -1.740 | -0.21                    | 13.430 | 1.53             | 0.290 | -0.03                     | 8.870 | 0.41              | 0.000 | 0.00       | 1.89 |
|             | 42   | -1.960      | -0.22  | 15.060                   | 1.63   | 0.260            | -0.03 | 9.280                     | 0.41  | 0.000             | 0.00  | 1.89       |      |
| 採 用         |      |             |        |                          |        |                  |       |                           |       |                   |       | ○          |      |
| 予<br>測<br>式 | Yt = | a + bt      |        | a + bt + ct <sup>2</sup> |        | a・b <sup>t</sup> |       | Yo + a(t-to) <sup>b</sup> |       | K/(1 + EXP(a-bt)) |       |            |      |
|             | a =  | 7.03        |        | 37.37                    |        | 26.25            |       | 0.19                      |       | -23.74            |       |            |      |
|             | b =  | -0.21       |        | -2.75                    |        | 0.90             |       | 1.19                      |       | -0.91             |       |            |      |
|             | c =  |             |        | 0.05                     |        |                  |       |                           |       |                   |       |            |      |
|             | Yo = |             |        |                          |        |                  |       | 2.37                      |       |                   |       |            |      |
|             | to = |             |        |                          |        |                  |       | 22.00                     |       |                   |       |            |      |
| K =         |      |             |        |                          |        |                  |       |                           | 2.40  |                   |       |            |      |
| r =         |      | 0.915073    |        | 0.950953                 |        | 0.924817         |       | -0.318005                 |       | 0.785851          |       |            |      |

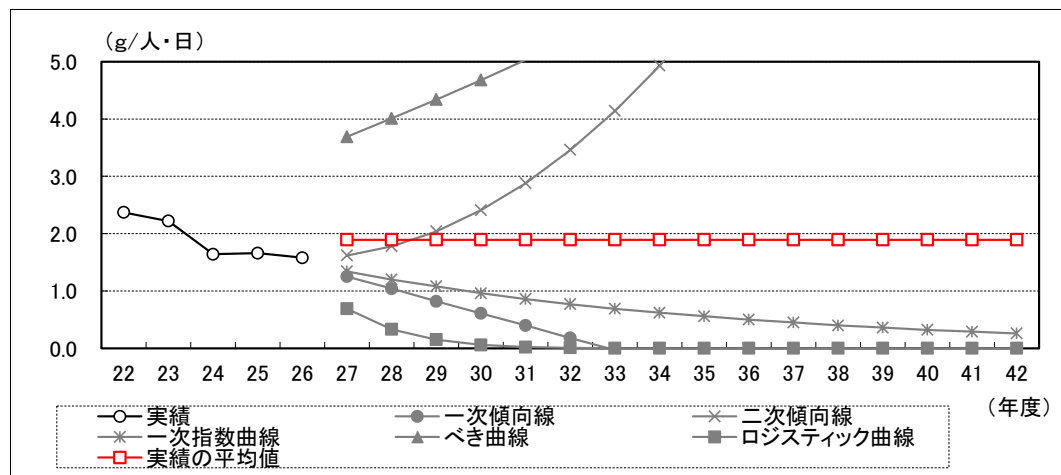


表 10-9 収集・ペットボトルの推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t       | 一次傾向線    |       | 二次傾向線       |       | 一次指数曲線        |       | べき曲線             |       | ロジスティック曲線         |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|---------|----------|-------|-------------|-------|---------------|-------|------------------|-------|-------------------|-------|------------|
|             |         |          | 増減数   |             | 増減数   |               | 増減数   |                  | 増減数   |                   | 増減数   |            |
|             | 22      | 2.950    | —     | 2.950       | —     | 2.950         | —     | 2.950            | —     | 2.950             | —     | 2.95       |
|             | 23      | 3.700    | 0.75  | 3.700       | 0.75  | 3.700         | 0.75  | 3.700            | 0.75  | 3.700             | 0.75  | 3.70       |
|             | 24      | 2.770    | -0.93 | 2.770       | -0.93 | 2.770         | -0.93 | 2.770            | -0.93 | 2.770             | -0.93 | 2.77       |
|             | 25      | 2.060    | -0.71 | 2.060       | -0.71 | 2.060         | -0.71 | 2.060            | -0.71 | 2.060             | -0.71 | 2.06       |
|             | 26      | 1.910    | -0.15 | 1.910       | -0.15 | 1.910         | -0.15 | 1.910            | -0.15 | 1.910             | -0.15 | 1.91       |
|             | 27      | 1.560    | -0.35 | 0.770       | -1.14 | 1.680         | -0.23 | 3.750            | 1.84  | 1.580             | -0.33 | 2.68       |
|             | 28      | 1.190    | -0.37 | -0.390      | -1.16 | 1.450         | -0.23 | 3.800            | 0.05  | 1.260             | -0.32 | 2.68       |
|             | 29      | 0.820    | -0.37 | -1.780      | -1.39 | 1.260         | -0.19 | 3.850            | 0.05  | 0.970             | -0.29 | 2.68       |
|             | 30      | 0.450    | -0.37 | -3.390      | -1.61 | 1.090         | -0.17 | 3.890            | 0.04  | 0.730             | -0.24 | 2.68       |
|             | 31      | 0.070    | -0.38 | -5.230      | -1.84 | 0.940         | -0.15 | 3.930            | 0.04  | 0.540             | -0.19 | 2.68       |
|             | 32      | -0.300   | -0.37 | -7.300      | -2.07 | 0.810         | -0.13 | 3.970            | 0.04  | 0.390             | -0.15 | 2.68       |
|             | 33      | -0.670   | -0.37 | -9.590      | -2.29 | 0.700         | -0.11 | 4.010            | 0.04  | 0.280             | -0.11 | 2.68       |
|             | 34      | -1.040   | -0.37 | -12.100     | -2.51 | 0.610         | -0.09 | 4.040            | 0.03  | 0.200             | -0.08 | 2.68       |
|             | 35      | -1.410   | -0.37 | -14.840     | -2.74 | 0.520         | -0.09 | 4.070            | 0.03  | 0.140             | -0.06 | 2.68       |
|             | 36      | -1.790   | -0.38 | -17.810     | -2.97 | 0.450         | -0.07 | 4.100            | 0.03  | 0.100             | -0.04 | 2.68       |
|             | 37      | -2.160   | -0.37 | -21.010     | -3.20 | 0.390         | -0.06 | 4.130            | 0.03  | 0.070             | -0.03 | 2.68       |
|             | 38      | -2.530   | -0.37 | -24.420     | -3.41 | 0.340         | -0.05 | 4.160            | 0.03  | 0.050             | -0.02 | 2.68       |
|             | 39      | -2.900   | -0.37 | -28.070     | -3.65 | 0.290         | -0.05 | 4.190            | 0.03  | 0.030             | -0.02 | 2.68       |
|             | 40      | -3.270   | -0.37 | -31.940     | -3.87 | 0.250         | -0.04 | 4.210            | 0.02  | 0.020             | -0.01 | 2.68       |
|             | 41      | -3.650   | -0.38 | -36.040     | -4.10 | 0.220         | -0.03 | 4.240            | 0.03  | 0.020             | 0.00  | 2.68       |
|             | 42      | -4.020   | -0.37 | -40.360     | -4.32 | 0.190         | -0.03 | 4.260            | 0.02  | 0.010             | -0.01 | 2.68       |
| 採用          |         |          |       |             |       |               |       |                  |       |                   |       | ○          |
| 予<br>測<br>式 | $Y_t =$ | $a+bt$   |       | $a+bt+ct^2$ |       | $a \cdot b^t$ |       | $Y_0+a(t-t_0)^b$ |       | $K/(1+EXP(a-bt))$ |       |            |
|             | $a =$   | 11.61    |       | -53.17      |       | 85.44         |       | 0.45             |       | -9.67             |       |            |
|             | $b =$   | -0.37    |       | 5.05        |       | 0.86          |       | 0.36             |       | -0.37             |       |            |
|             | $c =$   |          |       | -0.11       |       |               |       |                  |       |                   |       |            |
|             | $Y_0 =$ |          |       |             |       |               |       | 2.95             |       |                   |       |            |
|             | $t_0 =$ |          |       |             |       |               |       | 22.00            |       |                   |       |            |
|             | $K =$   |          |       |             |       |               |       |                  |       | 3.70              |       |            |
|             | $r =$   | 0.812155 |       | 0.861632    |       | 0.781973      |       | -0.179078        |       | 0.780546          |       |            |

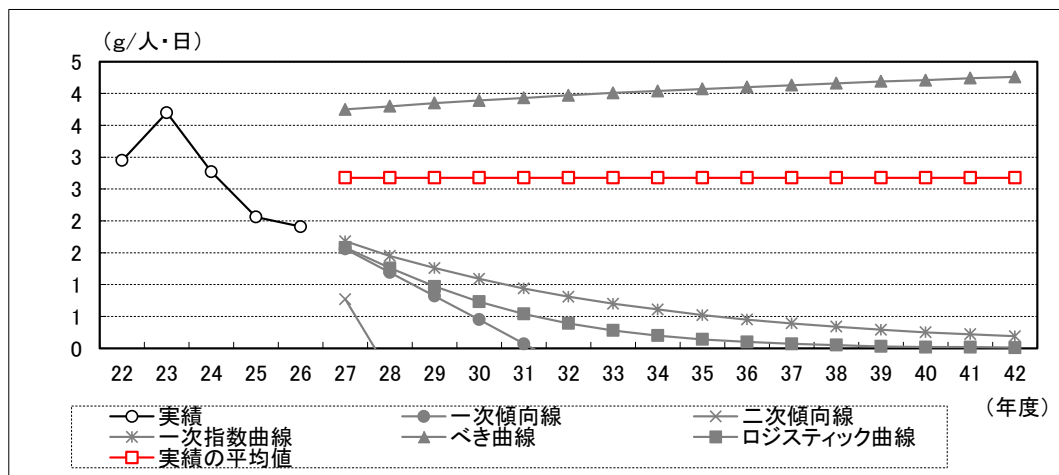


表 10-10 収集・プラスチック製容器包装の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t       | 一次傾向線    |       | 二次傾向線           |       | 一次指数曲線        |       | べき曲線               |       | ロジスティック曲線              |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|---------|----------|-------|-----------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------------------|-------|------------|
|             |         |          | 増減数   |                 | 増減数   |               | 増減数   |                    | 増減数   |                        | 増減数   |            |
|             | 22      | 6.690    | —     | 6.690           | —     | 6.690         | —     | 6.690              | —     | 6.690                  | —     | 6.69       |
|             | 23      | 6.920    | 0.23  | 6.920           | 0.23  | 6.920         | 0.23  | 6.920              | 0.23  | 6.920                  | 0.23  | 6.92       |
|             | 24      | 6.590    | -0.33 | 6.590           | -0.33 | 6.590         | -0.33 | 6.590              | -0.33 | 6.590                  | -0.33 | 6.59       |
|             | 25      | 5.550    | -1.04 | 5.550           | -1.04 | 5.550         | -1.04 | 5.550              | -1.04 | 5.550                  | -1.04 | 5.55       |
|             | 26      | 4.300    | -1.25 | 4.300           | -1.25 | 4.300         | -1.25 | 4.300              | -1.25 | 4.300                  | -1.25 | 4.30       |
|             | 27      | 4.170    | -0.13 | 2.330           | -1.97 | 4.250         | -0.05 | 8.870              | 4.57  | 3.590                  | -0.71 | 6.01       |
|             | 28      | 3.550    | -0.62 | -0.120          | -2.45 | 3.810         | -0.44 | 9.720              | 0.85  | 2.400                  | -1.19 | 6.01       |
|             | 29      | 2.940    | -0.61 | -3.090          | -2.97 | 3.410         | -0.40 | 10.690             | 0.97  | 1.440                  | -0.96 | 6.01       |
|             | 30      | 2.320    | -0.62 | -6.590          | -3.50 | 3.050         | -0.36 | 11.770             | 1.08  | 0.800                  | -0.64 | 6.01       |
|             | 31      | 1.710    | -0.61 | -10.620         | -4.03 | 2.730         | -0.32 | 12.980             | 1.21  | 0.420                  | -0.38 | 6.01       |
|             | 32      | 1.090    | -0.62 | -15.160         | -4.54 | 2.450         | -0.28 | 14.300             | 1.32  | 0.220                  | -0.20 | 6.01       |
|             | 33      | 0.480    | -0.61 | -20.230         | -5.07 | 2.190         | -0.26 | 15.720             | 1.42  | 0.110                  | -0.11 | 6.01       |
|             | 34      | -0.140   | -0.62 | -25.830         | -5.60 | 1.960         | -0.23 | 17.260             | 1.54  | 0.060                  | -0.05 | 6.01       |
|             | 35      | -0.750   | -0.61 | -31.950         | -6.12 | 1.760         | -0.20 | 18.900             | 1.64  | 0.030                  | -0.03 | 6.01       |
|             | 36      | -1.370   | -0.62 | -38.590         | -6.64 | 1.570         | -0.19 | 20.650             | 1.75  | 0.010                  | -0.02 | 6.01       |
|             | 37      | -1.990   | -0.62 | -45.760         | -7.17 | 1.410         | -0.16 | 22.500             | 1.85  | 0.010                  | 0.00  | 6.01       |
|             | 38      | -2.600   | -0.61 | -53.460         | -7.70 | 1.260         | -0.15 | 24.450             | 1.95  | 0.000                  | -0.01 | 6.01       |
|             | 39      | -3.220   | -0.62 | -61.670         | -8.21 | 1.130         | -0.13 | 26.510             | 2.06  | 0.000                  | 0.00  | 6.01       |
|             | 40      | -3.830   | -0.61 | -70.410         | -8.74 | 1.010         | -0.12 | 28.660             | 2.15  | 0.000                  | 0.00  | 6.01       |
|             | 41      | -4.450   | -0.62 | -79.680         | -9.27 | 0.910         | -0.10 | 30.910             | 2.25  | 0.000                  | 0.00  | 6.01       |
|             | 42      | -5.060   | -0.61 | -89.470         | -9.79 | 0.810         | -0.10 | 33.260             | 2.35  | 0.000                  | 0.00  | 6.01       |
| 採用          |         |          |       |                 |       |               |       |                    |       |                        |       | ○          |
| 予<br>測<br>式 | $Y_t =$ | $a + bt$ |       | $a + bt + ct^2$ |       | $a \cdot b^t$ |       | $Y_0 + a(t-t_0)^b$ |       | $K / (1 + \exp(a-bt))$ |       |            |
|             | a =     | 20.77    |       | -129.70         |       | 83.90         |       | 0.12               |       | -18.79                 |       |            |
|             | b =     | -0.62    |       | 11.97           |       | 0.90          |       | 1.80               |       | -0.70                  |       |            |
|             | c =     |          |       | -0.26           |       |               |       |                    |       |                        |       |            |
|             | $Y_0 =$ |          |       |                 |       |               |       | 6.69               |       |                        |       |            |
|             | $t_0 =$ |          |       |                 |       |               |       | 22.00              |       |                        |       |            |
|             | K =     |          |       |                 |       |               |       |                    |       | 7.12                   |       |            |
| r =         |         | 0.891681 |       | 0.997995        |       | 0.858347      |       | -0.382885          |       | 0.972105               |       |            |

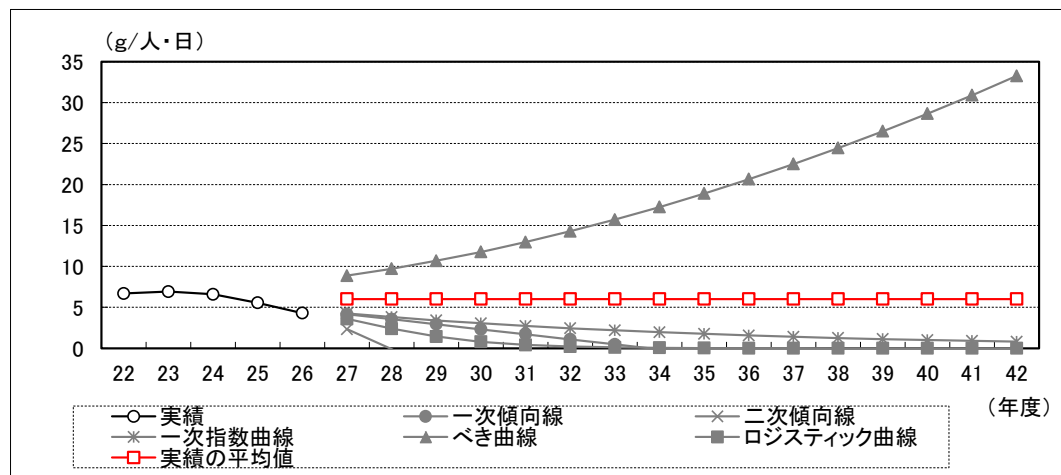


表 10-11 収集・紙製容器包装の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         |         | 一次傾向線    |                 | 二次傾向線 |               | 一次指数曲線 |                      | べき曲線  |                          | ロジスティック曲線 |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|---------|----------|-----------------|-------|---------------|--------|----------------------|-------|--------------------------|-----------|-------|------------|
| t           |         | 増減数      |                 | 増減数   |               | 増減数    |                      | 増減数   |                          | 増減数       |       |            |
| 平成          | 17      | 8.41     | —               | 8.41  | —             | 8.41   | —                    | 8.41  | —                        | 8.41      | —     | 8.41       |
|             | 18      | 6.76     | -1.65           | 6.76  | -1.65         | 6.76   | -1.65                | 6.76  | -1.65                    | 6.76      | -1.65 | 6.76       |
|             | 19      | 6.51     | -0.25           | 6.51  | -0.25         | 6.51   | -0.25                | 6.51  | -0.25                    | 6.51      | -0.25 | 6.51       |
|             | 20      | 6.43     | -0.07           | 6.43  | -0.07         | 6.43   | -0.07                | 6.43  | -0.07                    | 6.43      | -0.07 | 6.43       |
|             | 21      | 6.15     | -0.28           | 6.15  | -0.28         | 6.15   | -0.28                | 6.15  | -0.28                    | 6.15      | -0.28 | 6.15       |
|             | 22      | 5.85     | -0.30           | 5.85  | -0.30         | 5.85   | -0.30                | 5.85  | -0.30                    | 5.85      | -0.30 | 5.85       |
|             | 23      | 5.53     | -0.32           | 5.53  | -0.32         | 5.53   | -0.32                | 5.53  | -0.32                    | 5.53      | -0.32 | 5.53       |
|             | 24      | 5.17     | -0.36           | 5.17  | -0.36         | 5.17   | -0.36                | 5.17  | -0.36                    | 5.17      | -0.36 | 5.17       |
|             | 25      | 4.81     | -0.36           | 4.81  | -0.36         | 4.81   | -0.36                | 4.81  | -0.36                    | 4.81      | -0.36 | 4.81       |
|             | 26      | 4.39     | -0.42           | 4.39  | -0.42         | 4.39   | -0.42                | 4.39  | -0.42                    | 4.39      | -0.42 | 4.39       |
|             | 27      | 2.38     | -2.01           | 7.89  | 3.50          | 4.25   | -0.14                | 12.07 | 7.68                     | 1.81      | -2.58 | 6.00       |
|             | 28      | 1.37     | -1.01           | 9.88  | 2.00          | 4.00   | -0.25                | 12.21 | 0.14                     | 1.19      | -0.62 |            |
|             | 29      | 0.36     | -1.01           | 12.38 | 2.50          | 3.77   | -0.23                | 12.35 | 0.14                     | 0.76      | -0.43 |            |
|             | 30      | -0.65    | -1.01           | 15.38 | 3.00          | 3.55   | -0.22                | 12.48 | 0.13                     | 0.47      | -0.29 |            |
|             | 31      | -1.66    | -1.01           | 18.88 | 3.50          | 3.34   | -0.21                | 12.60 | 0.12                     | 0.29      | -0.18 |            |
|             | 32      | -2.67    | -1.01           | 22.88 | 4.00          | 3.15   | -0.19                | 12.72 | 0.12                     | 0.18      | -0.11 |            |
|             | 33      | -3.68    | -1.01           | 27.38 | 4.50          | 2.96   | -0.18                | 12.83 | 0.11                     | 0.11      | -0.07 |            |
|             | 34      | -4.69    | -1.01           | 32.38 | 5.00          | 2.79   | -0.17                | 12.94 | 0.11                     | 0.07      | -0.04 |            |
|             | 35      | -5.70    | -1.01           | 37.88 | 5.50          | 2.63   | -0.16                | 13.05 | 0.11                     | 0.04      | -0.03 |            |
|             | 36      | -6.71    | -1.01           | 43.89 | 6.00          | 2.48   | -0.15                | 13.15 | 0.10                     | 0.02      | -0.02 |            |
|             | 37      | -7.72    | -1.01           | 50.39 | 6.51          | 2.33   | -0.14                | 13.25 | 0.10                     | 0.01      | -0.01 |            |
|             | 38      | -8.73    | -1.01           | 57.40 | 7.01          | 2.20   | -0.14                | 13.35 | 0.10                     | 0.01      | -0.01 |            |
|             | 39      | -9.74    | -1.01           | 64.90 | 7.51          | 2.07   | -0.13                | 13.44 | 0.09                     | 0.01      | 0.00  |            |
|             | 40      | -10.75   | -1.01           | 72.91 | 8.01          | 1.95   | -0.12                | 13.53 | 0.09                     | 0.00      | 0.00  |            |
|             | 41      | -11.76   | -1.01           | 81.42 | 8.51          | 1.84   | -0.11                | 13.62 | 0.09                     | 0.00      | 0.00  |            |
|             | 42      | -12.77   | -1.01           | 90.43 | 9.01          | 1.73   | -0.11                | 13.71 | 0.09                     | 0.00      | 0.00  |            |
| 採 用         |         |          |                 |       |               | ○      |                      |       |                          |           |       |            |
| 予<br>測<br>式 | $Y_t =$ | $a + bt$ | $a + bt + ct^2$ |       | $a \cdot b^t$ |        | $Y_0 + a(t - t_0)^b$ |       | $K / (1 + \exp(a - bt))$ |           |       |            |
|             | $a =$   | 13.76    | 21.20           |       | 21.43         |        | 1.44                 |       | -12.46                   |           |       |            |
|             | $b =$   | -0.36    | -1.07           |       | 0.94          |        | 0.40                 |       | -0.51                    |           |       |            |
|             | $c =$   |          | 0.02            |       |               |        |                      |       |                          |           |       |            |
|             | $Y_0 =$ |          |                 |       |               |        | 8.41                 |       |                          |           |       |            |
|             | $t_0 =$ |          |                 |       |               |        | 17.00                |       |                          |           |       |            |
|             | $K =$   |          |                 |       |               |        |                      |       | 8.41                     |           |       |            |
|             | $r =$   | 0.954317 | 0.960575        |       | 0.960586      |        | -0.200543            |       | 0.881963                 |           |       |            |

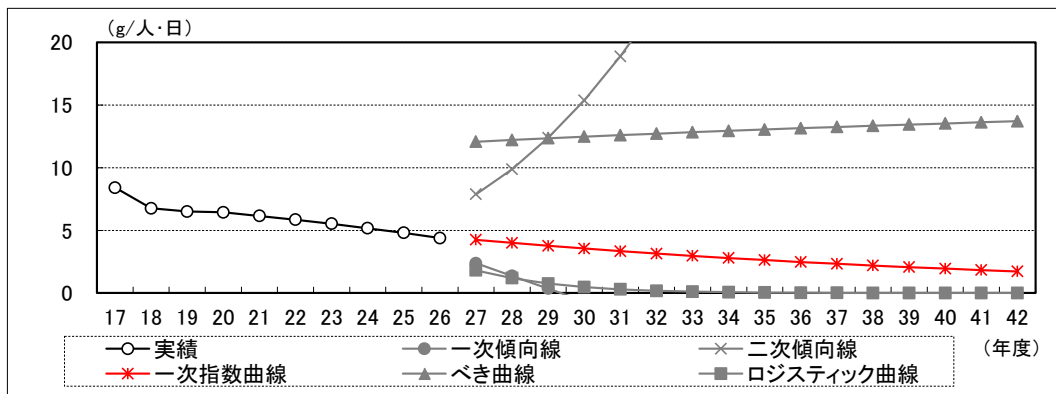


表 10-12 収集・有害物（蛍光灯）の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t       | 一次傾向線    |        | 二次傾向線           |        | 一次指数曲線        |        | べき曲線                 |        | ロジスティック曲線                |        | 実績の<br>平均値 |
|-------------|---------|----------|--------|-----------------|--------|---------------|--------|----------------------|--------|--------------------------|--------|------------|
|             |         |          | 増減数    |                 | 増減数    |               | 増減数    |                      | 増減数    |                          | 増減数    |            |
|             | 22      | 0.337    | —      | 0.337           | —      | 0.337         | —      | 0.337                | —      | 0.337                    | —      | 0.337      |
|             | 23      | 0.303    | -0.034 | 0.303           | -0.034 | 0.303         | -0.034 | 0.303                | -0.034 | 0.303                    | -0.034 | 0.303      |
|             | 24      | 0.368    | 0.065  | 0.368           | 0.065  | 0.368         | 0.065  | 0.368                | 0.065  | 0.368                    | 0.065  | 0.368      |
|             | 25      | 0.358    | -0.010 | 0.358           | -0.010 | 0.358         | -0.010 | 0.358                | -0.010 | 0.358                    | -0.010 | 0.358      |
|             | 26      | 0.321    | -0.037 | 0.321           | -0.037 | 0.321         | -0.037 | 0.321                | -0.037 | 0.321                    | -0.037 | 0.321      |
|             | 27      | 0.344    | 0.023  | 0.304           | -0.017 | 0.344         | 0.023  | 0.353                | 0.032  | 0.355                    | 0.034  | 0.337      |
|             | 28      | 0.347    | 0.003  | 0.266           | -0.038 | 0.346         | 0.002  | 0.351                | -0.002 | 0.356                    | 0.001  |            |
|             | 29      | 0.349    | 0.002  | 0.216           | -0.050 | 0.348         | 0.002  | 0.350                | -0.001 | 0.358                    | 0.002  |            |
|             | 30      | 0.351    | 0.002  | 0.154           | -0.062 | 0.351         | 0.003  | 0.349                | -0.001 | 0.359                    | 0.001  |            |
|             | 31      | 0.353    | 0.002  | 0.082           | -0.072 | 0.353         | 0.002  | 0.348                | -0.001 | 0.360                    | 0.001  |            |
|             | 32      | 0.356    | 0.003  | -0.003          | -0.085 | 0.356         | 0.003  | 0.348                | 0.000  | 0.361                    | 0.001  |            |
|             | 33      | 0.358    | 0.002  | -0.099          | -0.096 | 0.358         | 0.002  | 0.347                | -0.001 | 0.362                    | 0.001  |            |
|             | 34      | 0.360    | 0.002  | -0.207          | -0.108 | 0.361         | 0.003  | 0.347                | 0.000  | 0.362                    | 0.000  |            |
|             | 35      | 0.363    | 0.003  | -0.326          | -0.119 | 0.363         | 0.002  | 0.346                | -0.001 | 0.363                    | 0.001  |            |
|             | 36      | 0.365    | 0.002  | -0.457          | -0.131 | 0.366         | 0.003  | 0.346                | 0.000  | 0.364                    | 0.001  |            |
|             | 37      | 0.367    | 0.002  | -0.599          | -0.142 | 0.368         | 0.002  | 0.346                | 0.000  | 0.364                    | 0.000  |            |
|             | 38      | 0.370    | 0.003  | -0.753          | -0.154 | 0.371         | 0.003  | 0.345                | -0.001 | 0.365                    | 0.001  |            |
|             | 39      | 0.372    | 0.002  | -0.918          | -0.165 | 0.374         | 0.003  | 0.345                | 0.000  | 0.365                    | 0.000  |            |
|             | 40      | 0.374    | 0.002  | -1.095          | -0.177 | 0.376         | 0.002  | 0.345                | 0.000  | 0.366                    | 0.001  |            |
|             | 41      | 0.376    | 0.002  | -1.284          | -0.189 | 0.379         | 0.003  | 0.345                | 0.000  | 0.366                    | 0.000  |            |
|             | 42      | 0.379    | 0.003  | -1.484          | -0.200 | 0.381         | 0.002  | 0.344                | -0.001 | 0.367                    | 0.001  |            |
| 採用          |         |          |        |                 |        | ○             |        |                      |        |                          |        |            |
| 予<br>測<br>式 | $Y_t =$ | $a + bt$ |        | $a + bt + ct^2$ |        | $a \cdot b^t$ |        | $Y_0 + a(t - t_0)^b$ |        | $K / (1 + \exp(a - bt))$ |        |            |
|             | $a =$   | 0.28     |        | -3.04           |        | 0.28          |        | 0.04                 |        | -0.47                    |        |            |
|             | $b =$   | 0.00     |        | 0.28            |        | 1.01          |        | -0.54                |        | 0.10                     |        |            |
|             | $c =$   |          |        | -0.01           |        |               |        |                      |        |                          |        |            |
|             | $Y_0 =$ |          |        |                 |        |               |        | 0.34                 |        |                          |        |            |
|             | $t_0 =$ |          |        |                 |        |               |        | 22.00                |        |                          |        |            |
|             | $K =$   |          |        |                 |        |               |        |                      |        | 0.37                     |        |            |
| $r =$       |         | 0.129762 |        | 0.422654        |        | 0.202848      |        | -0.007542            |        | 0.041553                 |        |            |

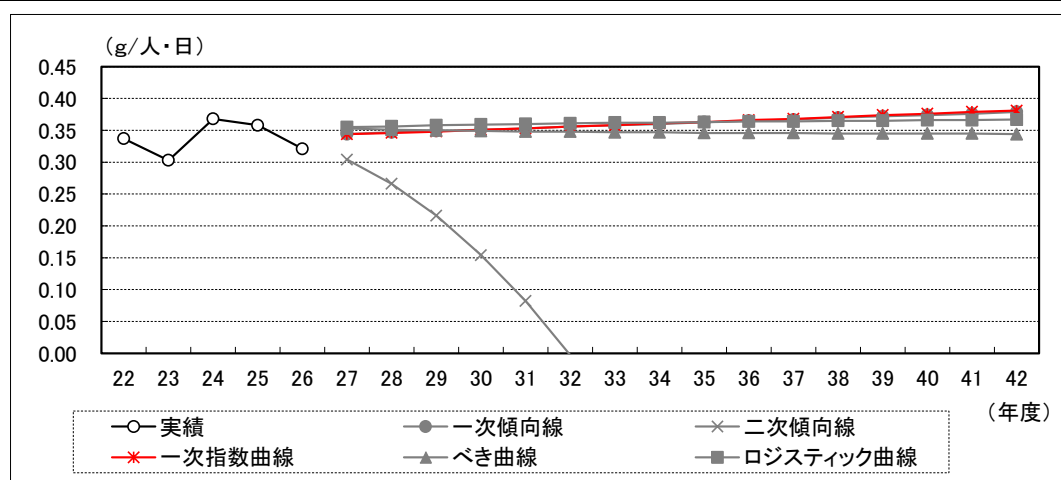


表 10-13 収集・有害物（乾電池）の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t                | 一 次 傾 向 線 |        | 二 次 傾 向 線            |        | 一 次 指 数 曲 線      |        | べ き 曲 線                                           |        | ロジスティック曲線       |        | 実績の<br>平均値 |
|-------------|------------------|-----------|--------|----------------------|--------|------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|-----------------|--------|------------|
|             |                  |           | 増減数    |                      | 増減数    |                  | 増減数    |                                                   | 増減数    |                 | 増減数    |            |
|             | 22               | 0.563     | —      | 0.563                | —      | 0.563            | —      | 0.563                                             | —      | 0.563           | —      | 0.563      |
|             | 23               | 0.527     | -0.036 | 0.527                | -0.036 | 0.527            | -0.036 | 0.527                                             | -0.036 | 0.527           | -0.036 | 0.527      |
|             | 24               | 0.566     | 0.039  | 0.566                | 0.039  | 0.566            | 0.039  | 0.566                                             | 0.039  | 0.566           | 0.039  | 0.566      |
|             | 25               | 0.582     | 0.016  | 0.582                | 0.016  | 0.582            | 0.016  | 0.582                                             | 0.016  | 0.582           | 0.016  | 0.582      |
|             | 26               | 0.627     | 0.045  | 0.627                | 0.045  | 0.627            | 0.045  | 0.627                                             | 0.045  | 0.627           | 0.045  | 0.627      |
|             | 27               | 0.628     | 0.001  | 0.697                | 0.070  | 0.629            | 0.002  | 0.589                                             | -0.038 | 0.626           | -0.001 | 0.573      |
|             | 28               | 0.646     | 0.018  | 0.785                | 0.088  | 0.649            | 0.020  | 0.590                                             | 0.001  | 0.628           | 0.002  | 0.573      |
|             | 29               | 0.665     | 0.019  | 0.893                | 0.108  | 0.670            | 0.021  | 0.592                                             | 0.002  | 0.629           | 0.001  | 0.573      |
|             | 30               | 0.683     | 0.018  | 1.020                | 0.127  | 0.691            | 0.021  | 0.594                                             | 0.002  | 0.629           | 0.000  | 0.573      |
|             | 31               | 0.701     | 0.018  | 1.168                | 0.148  | 0.713            | 0.022  | 0.595                                             | 0.001  | 0.630           | 0.001  | 0.573      |
|             | 32               | 0.719     | 0.018  | 1.335                | 0.167  | 0.736            | 0.023  | 0.596                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 33               | 0.738     | 0.019  | 1.522                | 0.187  | 0.759            | 0.023  | 0.597                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 34               | 0.756     | 0.018  | 1.729                | 0.207  | 0.784            | 0.025  | 0.598                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 35               | 0.774     | 0.018  | 1.956                | 0.227  | 0.809            | 0.025  | 0.599                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 36               | 0.793     | 0.019  | 2.202                | 0.246  | 0.834            | 0.025  | 0.600                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 37               | 0.811     | 0.018  | 2.469                | 0.267  | 0.861            | 0.027  | 0.601                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 38               | 0.829     | 0.018  | 2.755                | 0.286  | 0.889            | 0.028  | 0.602                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 39               | 0.848     | 0.019  | 3.062                | 0.307  | 0.917            | 0.028  | 0.603                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 40               | 0.866     | 0.018  | 3.388                | 0.326  | 0.946            | 0.029  | 0.604                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 41               | 0.884     | 0.018  | 3.734                | 0.346  | 0.977            | 0.031  | 0.605                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
|             | 42               | 0.902     | 0.018  | 4.099                | 0.365  | 1.008            | 0.031  | 0.606                                             | 0.001  | 0.630           | 0.000  | 0.573      |
| 採 用         |                  | ○         |        |                      |        |                  |        |                                                   |        |                 |        |            |
| 予<br>測<br>式 | Yt =             | a+bt      |        | a+bt+ct <sup>2</sup> |        | a・b <sup>t</sup> |        | Y <sub>0</sub> +a(t-t <sub>0</sub> ) <sup>b</sup> |        | K/(1+EXP(a-bt)) |        |            |
|             | a =              | 0.13      |        | 5.83                 |        | 0.27             |        | 0.01                                              |        | 14.74           |        |            |
|             | b =              | 0.02      |        | -0.46                |        | 1.03             |        | 0.37                                              |        | 0.73            |        |            |
|             | c =              |           |        | 0.01                 |        |                  |        |                                                   |        |                 |        |            |
|             | Y <sub>0</sub> = |           |        |                      |        |                  |        | 0.56                                              |        |                 |        |            |
|             | t <sub>0</sub> = |           |        |                      |        |                  |        | 22.00                                             |        |                 |        |            |
|             | K =              |           |        |                      |        |                  |        |                                                   |        | 0.63            |        |            |
| r =         |                  | 0.795540  |        | 0.946607             |        | 0.808049         |        | 0.442132                                          |        | 0.582196        |        |            |

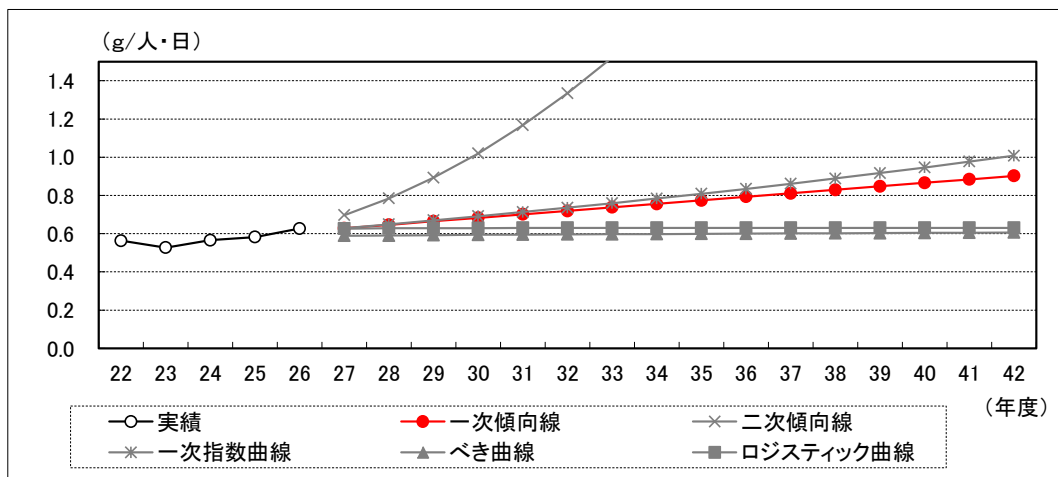


表 10-14 直接搬入・燃えるごみの推計結果

単位: t/日

| 年 度         |      | 一 次 傾 向 線   |      | 二 次 傾 向 線            |       | 一 次 指 数 曲 線      |      | べ き 曲 線                 |      | ロジスティック曲線       |      | 実績の<br>平均値 |      |
|-------------|------|-------------|------|----------------------|-------|------------------|------|-------------------------|------|-----------------|------|------------|------|
| t           |      | 増減数         |      | 増減数                  |       | 増減数              |      | 増減数                     |      | 増減数             |      |            |      |
|             | 22   | 実<br>績      | 6.40 | —                    | 6.40  | —                | 6.40 | —                       | 6.40 | —               | 6.40 | —          | 6.40 |
|             | 23   |             | 6.30 | -0.10                | 6.30  | -0.10            | 6.30 | -0.10                   | 6.30 | -0.10           | 6.30 | -0.10      | 6.30 |
|             | 24   |             | 6.83 | 0.53                 | 6.83  | 0.53             | 6.83 | 0.53                    | 6.83 | 0.53            | 6.83 | 0.53       | 6.83 |
|             | 25   |             | 6.54 | -0.29                | 6.54  | -0.29            | 6.54 | -0.29                   | 6.54 | -0.29           | 6.54 | -0.29      | 6.54 |
|             | 26   |             | 6.47 | -0.07                | 6.47  | -0.07            | 6.47 | -0.07                   | 6.47 | -0.07           | 6.47 | -0.07      | 6.47 |
|             | 27   | 見<br>通<br>し | 6.63 | 0.16                 | 6.24  | -0.23            | 6.63 | 0.16                    | 6.53 | 0.06            | 6.66 | 0.19       | 6.51 |
|             | 28   |             | 6.67 | 0.04                 | 5.90  | -0.34            | 6.67 | 0.04                    | 6.52 | -0.01           | 6.68 | 0.02       |      |
|             | 29   |             | 6.70 | 0.03                 | 5.45  | -0.45            | 6.71 | 0.04                    | 6.52 | 0.00            | 6.69 | 0.01       |      |
|             | 30   |             | 6.74 | 0.04                 | 4.88  | -0.57            | 6.75 | 0.04                    | 6.52 | 0.00            | 6.71 | 0.02       |      |
|             | 31   |             | 6.78 | 0.04                 | 4.21  | -0.67            | 6.79 | 0.04                    | 6.51 | -0.01           | 6.73 | 0.02       |      |
|             | 32   |             | 6.82 | 0.04                 | 3.43  | -0.78            | 6.83 | 0.04                    | 6.51 | 0.00            | 6.74 | 0.01       |      |
|             | 33   |             | 6.86 | 0.04                 | 2.54  | -0.89            | 6.87 | 0.04                    | 6.51 | 0.00            | 6.75 | 0.01       |      |
|             | 34   |             | 6.90 | 0.04                 | 1.53  | -1.01            | 6.91 | 0.04                    | 6.51 | 0.00            | 6.77 | 0.02       |      |
|             | 35   |             | 6.94 | 0.04                 | 0.42  | -1.11            | 6.95 | 0.04                    | 6.51 | 0.00            | 6.78 | 0.01       |      |
|             | 36   |             | 6.97 | 0.03                 | -0.80 | -1.22            | 7.00 | 0.05                    | 6.50 | -0.01           | 6.79 | 0.01       |      |
|             | 37   |             | 7.01 | 0.04                 | -2.12 | -1.32            | 7.04 | 0.04                    | 6.50 | 0.00            | 6.80 | 0.01       |      |
|             | 38   |             | 7.05 | 0.04                 | -3.56 | -1.44            | 7.08 | 0.04                    | 6.50 | 0.00            | 6.81 | 0.01       |      |
|             | 39   |             | 7.09 | 0.04                 | -5.11 | -1.55            | 7.12 | 0.04                    | 6.50 | 0.00            | 6.81 | 0.00       |      |
|             | 40   |             | 7.13 | 0.04                 | -6.77 | -1.66            | 7.17 | 0.05                    | 6.50 | 0.00            | 6.82 | 0.01       |      |
|             | 41   |             | 7.17 | 0.04                 | -8.54 | -1.77            | 7.21 | 0.04                    | 6.50 | 0.00            | 6.83 | 0.01       |      |
|             | 42   | 7.21        | 0.04 | -10.41               | -1.87 | 7.25             | 0.04 | 6.50                    | 0.00 | 6.83            | 0.00 |            |      |
| 採 用         |      | ○           |      |                      |       |                  |      |                         |      |                 |      |            |      |
| 予<br>測<br>式 | Yt = | a+bt        |      | a+bt+ct <sup>2</sup> |       | a・b <sup>t</sup> |      | Yo+a(t-to) <sup>b</sup> |      | K／(1+EXP(a-bt)) |      |            |      |
|             | a =  | 5.58        |      | -25.83               |       | 5.63             |      | 0.17                    |      | -0.90           |      |            |      |
|             | b =  | 0.04        |      | 2.67                 |       | 1.01             |      | -0.17                   |      | 0.09            |      |            |      |
|             | c =  |             |      | -0.05                |       |                  |      |                         |      |                 |      |            |      |
|             | Yo = |             |      |                      |       |                  |      | 6.40                    |      |                 |      |            |      |
|             | to = |             |      |                      |       |                  |      | 22.00                   |      |                 |      |            |      |
| K =         |      |             |      |                      |       |                  |      |                         | 6.90 |                 |      |            |      |
|             | r =  | 0.303204    |      | 0.582648             |       | 0.303204         |      | -0.274583               |      | 0.121346        |      |            |      |

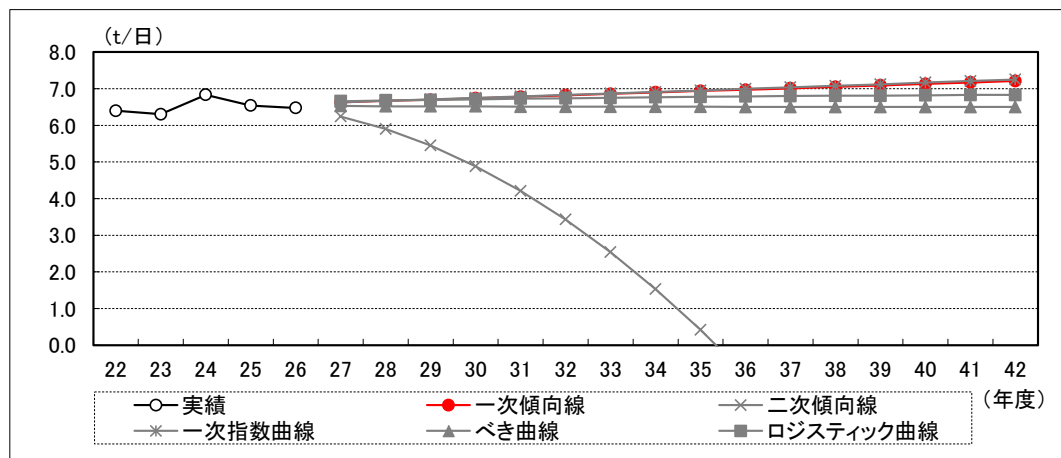


表 10-15 資源ごみ・新聞の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度 |    | 一 次 傾 向 線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 二 次 傾 向 線 |       | 一 次 指 数 曲 線 |       | べ き 曲 線 |       | ロジスティック曲線 |       | 実績の<br>平均値 |       |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|---------|-------|-----------|-------|------------|-------|
|     | t  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 増減数   |           | 増減数   |             | 増減数   |         | 増減数   |           | 増減数   |            |       |
| 平成  | 17 | 実<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55.18 | —         | 55.18 | —           | 55.18 | —       | 55.18 | —         | 55.18 | —          | 55.18 |
|     | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 76.27 | 21.09     | 76.27 | 21.09       | 76.27 | 21.09   | 76.27 | 21.09     | 76.27 | 21.09      | 76.27 |
|     | 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 79.91 | 3.64      | 79.91 | 3.64        | 79.91 | 3.64    | 79.91 | 3.64      | 79.91 | 3.64       | 79.91 |
|     | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67.34 | -12.57    | 67.34 | -12.57      | 67.34 | -12.57  | 67.34 | -12.57    | 67.34 | -12.57     | 67.34 |
|     | 21 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 69.24 | 1.90      | 69.24 | 1.90        | 69.24 | 1.90    | 69.24 | 1.90      | 69.24 | 1.90       | 69.24 |
|     | 22 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 59.02 | -10.22    | 59.02 | -10.22      | 59.02 | -10.22  | 59.02 | -10.22    | 59.02 | -10.22     | 59.02 |
|     | 23 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55.20 | -3.82     | 55.20 | -3.82       | 55.20 | -3.82   | 55.20 | -3.82     | 55.20 | -3.82      | 55.20 |
|     | 24 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50.15 | -5.05     | 50.15 | -5.05       | 50.15 | -5.05   | 50.15 | -5.05     | 50.15 | -5.05      | 50.15 |
|     | 25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45.99 | -4.16     | 45.99 | -4.16       | 45.99 | -4.16   | 45.99 | -4.16     | 45.99 | -4.16      | 45.99 |
|     | 26 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37.79 | -8.20     | 37.79 | -8.20       | 37.79 | -8.20   | 37.79 | -8.20     | 37.79 | -8.20      | 37.79 |
|     | 27 | 見<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |       |           |       |             |       |         |       |           |       |            |       |

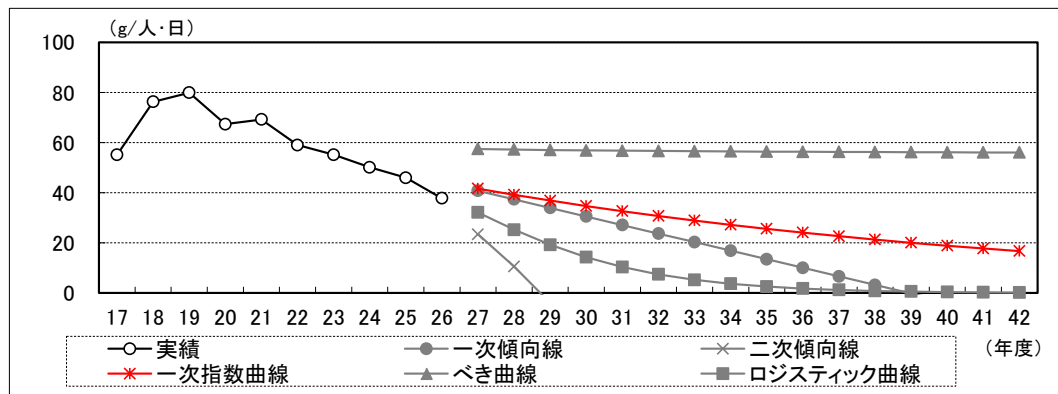


表 10-16 資源ごみ・雑誌の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         |                  | 一 次 傾 向 線                                                               |        | 二 次 傾 向 線            |        | 一 次 指 数 曲 線      |       | べ き 曲 線                                           |        | ロジスティック曲線       |       | 実績の<br>平均値 |       |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------|------------------|-------|---------------------------------------------------|--------|-----------------|-------|------------|-------|
|             | t                |                                                                         | 増減数    |                      | 増減数    |                  | 増減数   |                                                   | 増減数    |                 | 増減数   |            |       |
| 平成          | 17               | 実<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>績                              | 35.45  | —                    | 35.45  | —                | 35.45 | —                                                 | 35.45  | —               | 35.45 | —          | 35.45 |
|             | 18               |                                                                         | 36.57  | 1.12                 | 36.57  | 1.12             | 36.57 | 1.12                                              | 36.57  | 1.12            | 36.57 | 1.12       | 36.57 |
|             | 19               |                                                                         | 35.52  | -1.05                | 35.52  | -1.05            | 35.52 | -1.05                                             | 35.52  | -1.05           | 35.52 | -1.05      | 35.52 |
|             | 20               |                                                                         | 31.79  | -3.73                | 31.79  | -3.73            | 31.79 | -3.73                                             | 31.79  | -3.73           | 31.79 | -3.73      | 31.79 |
|             | 21               |                                                                         | 31.24  | -0.55                | 31.24  | -0.55            | 31.24 | -0.55                                             | 31.24  | -0.55           | 31.24 | -0.55      | 31.24 |
|             | 22               |                                                                         | 28.37  | -2.87                | 28.37  | -2.87            | 28.37 | -2.87                                             | 28.37  | -2.87           | 28.37 | -2.87      | 28.37 |
|             | 23               |                                                                         | 26.02  | -2.35                | 26.02  | -2.35            | 26.02 | -2.35                                             | 26.02  | -2.35           | 26.02 | -2.35      | 26.02 |
|             | 24               |                                                                         | 22.34  | -3.68                | 22.34  | -3.68            | 22.34 | -3.68                                             | 22.34  | -3.68           | 22.34 | -3.68      | 22.34 |
|             | 25               |                                                                         | 19.09  | -3.25                | 19.09  | -3.25            | 19.09 | -3.25                                             | 19.09  | -3.25           | 19.09 | -3.25      | 19.09 |
|             | 26               |                                                                         | 15.28  | -3.81                | 15.28  | -3.81            | 15.28 | -3.81                                             | 15.28  | -3.81           | 15.28 | -3.81      | 15.28 |
|             | 27               | 見<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>通<br><br><br><br><br><br><br>し | 15.17  | -0.11                | 10.67  | -4.61            | 16.41 | 1.13                                              | 58.14  | 42.86           | 14.62 | -0.66      | 28.17 |
|             | 28               |                                                                         | 12.80  | -2.37                | 5.85   | -4.82            | 14.97 | -1.44                                             | 62.74  | 4.60            | 12.39 | -2.23      |       |
|             | 29               |                                                                         | 10.44  | -2.36                | 0.62   | -5.23            | 13.66 | -1.31                                             | 67.74  | 5.00            | 10.38 | -2.01      |       |
|             | 30               |                                                                         | 8.08   | -2.36                | -5.02  | -5.64            | 12.46 | -1.20                                             | 73.16  | 5.42            | 8.61  | -1.77      |       |
|             | 31               |                                                                         | 5.71   | -2.37                | -11.07 | -6.05            | 11.37 | -1.09                                             | 78.97  | 5.81            | 7.08  | -1.53      |       |
|             | 32               |                                                                         | 3.35   | -2.36                | -17.52 | -6.45            | 10.37 | -1.00                                             | 85.19  | 6.22            | 5.78  | -1.30      |       |
|             | 33               |                                                                         | 0.99   | -2.36                | -24.39 | -6.87            | 9.46  | -0.91                                             | 91.81  | 6.62            | 4.69  | -1.09      |       |
|             | 34               |                                                                         | -1.38  | -2.37                | -31.67 | -7.28            | 8.63  | -0.83                                             | 98.83  | 7.02            | 3.78  | -0.91      |       |
|             | 35               |                                                                         | -3.74  | -2.36                | -39.35 | -7.68            | 7.88  | -0.75                                             | 106.24 | 7.41            | 3.04  | -0.74      |       |
|             | 36               |                                                                         | -6.10  | -2.36                | -47.44 | -8.09            | 7.18  | -0.70                                             | 114.06 | 7.82            | 2.43  | -0.61      |       |
|             | 37               |                                                                         | -8.47  | -2.37                | -55.95 | -8.51            | 6.55  | -0.63                                             | 122.26 | 8.20            | 1.94  | -0.49      |       |
|             | 38               |                                                                         | -10.83 | -2.36                | -64.86 | -8.91            | 5.98  | -0.57                                             | 130.86 | 8.60            | 1.54  | -0.40      |       |
|             | 39               |                                                                         | -13.19 | -2.36                | -74.18 | -9.32            | 5.46  | -0.52                                             | 139.85 | 8.99            | 1.23  | -0.31      |       |
|             | 40               |                                                                         | -15.56 | -2.37                | -83.91 | -9.73            | 4.98  | -0.48                                             | 149.23 | 9.38            | 0.97  | -0.26      |       |
|             | 41               | -17.92                                                                  | -2.36  | -94.05               | -10.14 | 4.54             | -0.44 | 159.00                                            | 9.77   | 0.77            | -0.20 |            |       |
|             | 42               | -20.28                                                                  | -2.36  | -104.60              | -10.55 | 4.14             | -0.40 | 169.16                                            | 10.16  | 0.61            | -0.16 |            |       |
| 採 用         |                  |                                                                         |        |                      |        | ○                |       |                                                   |        |                 |       |            |       |
| 予<br>測<br>式 | Yt =             | a+bt                                                                    |        | a+bt+ct <sup>2</sup> |        | a・b <sup>t</sup> |       | Y <sub>0</sub> +a(t-t <sub>0</sub> ) <sup>b</sup> |        | K／(1+EXP(a-bt)) |       |            |       |
|             | a =              | 78.98                                                                   |        | -13.93               |        | 195.45           |       | 0.26                                              |        | -5.67           |       |            |       |
|             | b =              | -2.36                                                                   |        | 6.44                 |        | 0.91             |       | 1.94                                              |        | -0.24           |       |            |       |
|             | c =              |                                                                         |        | -0.20                |        |                  |       |                                                   |        |                 |       |            |       |
|             | Y <sub>0</sub> = |                                                                         |        |                      |        |                  |       | 35.45                                             |        |                 |       |            |       |
|             | t <sub>0</sub> = |                                                                         |        |                      |        |                  |       | 17.00                                             |        |                 |       |            |       |
|             | K =              |                                                                         |        |                      |        |                  |       |                                                   |        | 44.84           |       |            |       |
|             | r =              | 0.972470                                                                |        | 0.995456             |        | 0.941328         |       | -0.401200                                         |        | 0.986001        |       |            |       |

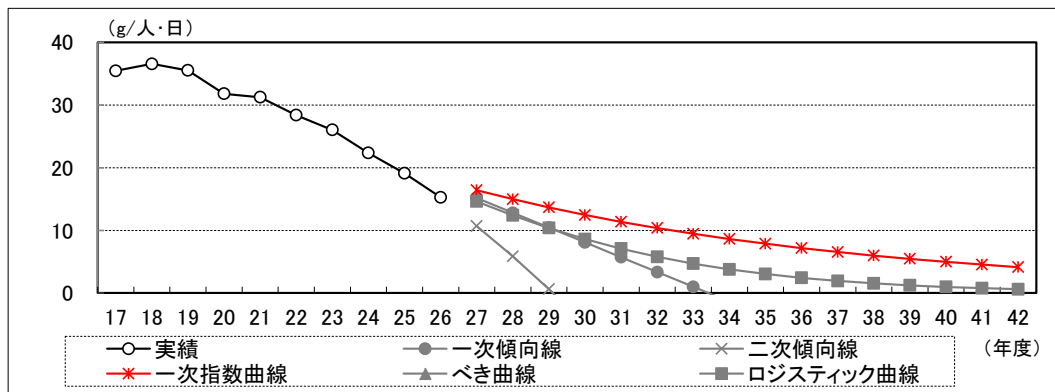


表 10-17 資源ごみ・ダンボールの推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t    | 一 次 傾 向 線 |       | 二 次 傾 向 線            |       | 一 次 指 数 曲 線      |       | べ き 曲 線                 |       | ロジスティック曲線       |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|------|-----------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|-------------------------|-------|-----------------|-------|------------|
|             |      |           | 増減数   |                      | 増減数   |                  | 増減数   |                         | 増減数   |                 | 増減数   |            |
|             | 22   | 15.950    | —     | 15.950               | —     | 15.950           | —     | 15.950                  | —     | 15.950          | —     | 15.95      |
|             | 23   | 14.330    | -1.62 | 14.330               | -1.62 | 14.330           | -1.62 | 14.330                  | -1.62 | 14.330          | -1.62 | 14.33      |
|             | 24   | 13.370    | -0.96 | 13.370               | -0.96 | 13.370           | -0.96 | 13.370                  | -0.96 | 13.370          | -0.96 | 13.37      |
|             | 25   | 11.730    | -1.64 | 11.730               | -1.64 | 11.730           | -1.64 | 11.730                  | -1.64 | 11.730          | -1.64 | 11.73      |
|             | 26   | 9.060     | -2.67 | 9.060                | -2.67 | 9.060            | -2.67 | 9.060                   | -2.67 | 9.060           | -2.67 | 9.06       |
|             | 27   | 7.970     | -1.09 | 6.580                | -2.48 | 8.490            | -0.57 | 23.540                  | 14.48 | 7.130           | -1.93 | 12.89      |
|             | 28   | 6.340     | -1.63 | 3.560                | -3.02 | 7.430            | -1.06 | 25.090                  | 1.55  | 5.190           | -1.94 |            |
|             | 29   | 4.700     | -1.64 | 0.130                | -3.43 | 6.500            | -0.93 | 26.640                  | 1.55  | 3.600           | -1.59 |            |
|             | 30   | 3.060     | -1.64 | -3.690               | -3.82 | 5.690            | -0.81 | 28.190                  | 1.55  | 2.400           | -1.20 |            |
|             | 31   | 1.420     | -1.64 | -7.910               | -4.22 | 4.980            | -0.71 | 29.740                  | 1.55  | 1.560           | -0.84 |            |
|             | 32   | -0.220    | -1.64 | -12.530              | -4.62 | 4.360            | -0.62 | 31.300                  | 1.56  | 1.000           | -0.56 |            |
|             | 33   | -1.850    | -1.63 | -17.540              | -5.01 | 3.820            | -0.54 | 32.860                  | 1.56  | 0.630           | -0.37 |            |
|             | 34   | -3.490    | -1.64 | -22.950              | -5.41 | 3.340            | -0.48 | 34.420                  | 1.56  | 0.390           | -0.24 |            |
|             | 35   | -5.130    | -1.64 | -28.760              | -5.81 | 2.930            | -0.41 | 35.980                  | 1.56  | 0.250           | -0.14 |            |
|             | 36   | -6.770    | -1.64 | -34.970              | -6.21 | 2.560            | -0.37 | 37.550                  | 1.57  | 0.150           | -0.10 |            |
|             | 37   | -8.410    | -1.64 | -41.570              | -6.60 | 2.240            | -0.32 | 39.110                  | 1.56  | 0.090           | -0.06 |            |
|             | 38   | -10.040   | -1.63 | -48.570              | -7.00 | 1.960            | -0.28 | 40.680                  | 1.57  | 0.060           | -0.03 |            |
|             | 39   | -11.680   | -1.64 | -55.960              | -7.39 | 1.720            | -0.24 | 42.250                  | 1.57  | 0.040           | -0.02 |            |
|             | 40   | -13.320   | -1.64 | -63.760              | -7.80 | 1.500            | -0.22 | 43.820                  | 1.57  | 0.020           | -0.02 |            |
|             | 41   | -14.960   | -1.64 | -71.950              | -8.19 | 1.320            | -0.18 | 45.400                  | 1.58  | 0.010           | -0.01 |            |
|             | 42   | -16.600   | -1.64 | -80.540              | -8.59 | 1.150            | -0.17 | 46.970                  | 1.57  | 0.010           | 0.00  |            |
| 採 用         |      |           |       |                      |       | ○                |       |                         |       |                 |       |            |
| 予<br>測<br>式 | Yt = | a+bt      |       | a+bt+ct <sup>2</sup> |       | a・b <sup>t</sup> |       | Yo+a(t-to) <sup>b</sup> |       | K/(1+EXP(a-bt)) |       |            |
|             | a =  | 52.20     |       | -61.78               |       | 309.05           |       | 1.48                    |       | -12.61          |       |            |
|             | b =  | -1.64     |       | 7.89                 |       | 0.88             |       | 1.02                    |       | -0.48           |       |            |
|             | c =  |           |       | -0.20                |       |                  |       |                         |       |                 |       |            |
|             | Yo = |           |       |                      |       |                  |       | 15.95                   |       |                 |       |            |
|             | to = |           |       |                      |       |                  |       | 22.00                   |       |                 |       |            |
|             | K =  |           |       |                      |       |                  |       |                         |       | 17.99           |       |            |
|             | r =  | 0.984575  |       | 0.994716             |       | 0.970795         |       | -0.327582               |       | 0.993522        |       |            |

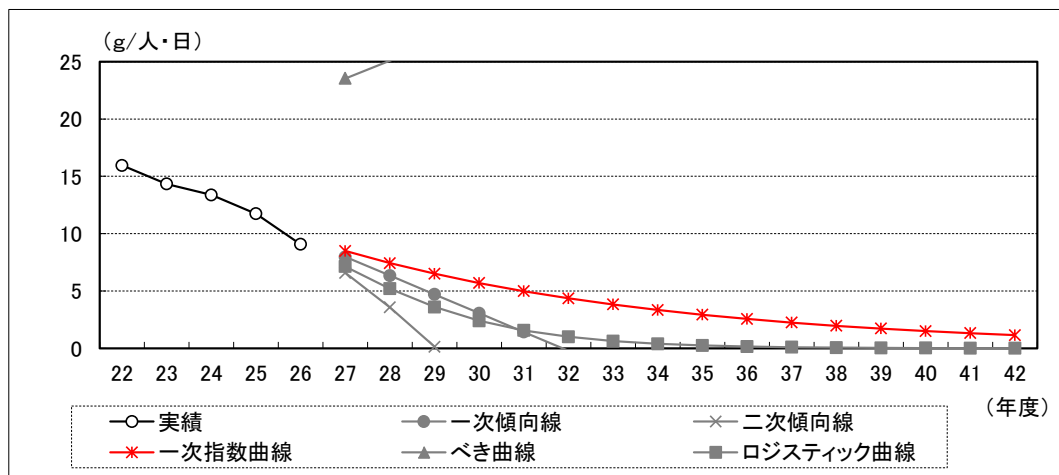


表 10-18 資源ごみ・牛乳パックの推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         |                  | 一 次 傾 向 線                                                                                                           |      | 二 次 傾 向 線            |       | 一 次 指 数 曲 線      |      | べ き 曲 線                                           |      | ロジスティック曲線       |      | 実績の<br>平均値 |      |
|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-------|------------------|------|---------------------------------------------------|------|-----------------|------|------------|------|
|             | t                |                                                                                                                     | 増減数  |                      | 増減数   |                  | 増減数  |                                                   | 増減数  |                 | 増減数  |            |      |
| 平成          | 17               | 実<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>績                                                                          | 0.72 | —                    | 0.72  | —                | 0.72 | —                                                 | 0.72 | —               | 0.72 | —          | 0.72 |
|             | 18               |                                                                                                                     | 0.88 | 0.16                 | 0.88  | 0.16             | 0.88 | 0.16                                              | 0.88 | 0.16            | 0.88 | 0.16       | 0.88 |
|             | 19               |                                                                                                                     | 0.89 | 0.01                 | 0.89  | 0.01             | 0.89 | 0.01                                              | 0.89 | 0.01            | 0.89 | 0.01       | 0.89 |
|             | 20               |                                                                                                                     | 0.75 | -0.14                | 0.75  | -0.14            | 0.75 | -0.14                                             | 0.75 | -0.14           | 0.75 | -0.14      | 0.75 |
|             | 21               |                                                                                                                     | 0.82 | 0.07                 | 0.82  | 0.07             | 0.82 | 0.07                                              | 0.82 | 0.07            | 0.82 | 0.07       | 0.82 |
|             | 22               |                                                                                                                     | 0.72 | -0.10                | 0.72  | -0.10            | 0.72 | -0.10                                             | 0.72 | -0.10           | 0.72 | -0.10      | 0.72 |
|             | 23               |                                                                                                                     | 0.68 | -0.04                | 0.68  | -0.04            | 0.68 | -0.04                                             | 0.68 | -0.04           | 0.68 | -0.04      | 0.68 |
|             | 24               |                                                                                                                     | 0.66 | -0.02                | 0.66  | -0.02            | 0.66 | -0.02                                             | 0.66 | -0.02           | 0.66 | -0.02      | 0.66 |
|             | 25               |                                                                                                                     | 0.65 | -0.01                | 0.65  | -0.01            | 0.65 | -0.01                                             | 0.65 | -0.01           | 0.65 | -0.01      | 0.65 |
|             | 26               |                                                                                                                     | 0.62 | -0.03                | 0.62  | -0.03            | 0.62 | -0.03                                             | 0.62 | -0.03           | 0.62 | -0.03      | 0.62 |
|             | 27               | 見<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>通<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>し | 0.61 | -0.01                | 0.53  | -0.09            | 0.61 | -0.01                                             | 0.80 | 0.18            | 0.54 | -0.08      | 0.74 |
|             | 28               |                                                                                                                     | 0.58 | -0.03                | 0.47  | -0.06            | 0.59 | -0.02                                             | 0.80 | 0.00            | 0.48 | -0.06      |      |
|             | 29               |                                                                                                                     | 0.56 | -0.02                | 0.39  | -0.08            | 0.57 | -0.02                                             | 0.80 | 0.00            | 0.42 | -0.06      |      |
|             | 30               |                                                                                                                     | 0.53 | -0.03                | 0.32  | -0.07            | 0.56 | -0.01                                             | 0.80 | 0.00            | 0.36 | -0.06      |      |
|             | 31               |                                                                                                                     | 0.51 | -0.02                | 0.23  | -0.09            | 0.54 | -0.02                                             | 0.80 | 0.00            | 0.30 | -0.06      |      |
|             | 32               |                                                                                                                     | 0.49 | -0.02                | 0.14  | -0.09            | 0.52 | -0.02                                             | 0.79 | -0.01           | 0.25 | -0.05      |      |
|             | 33               |                                                                                                                     | 0.46 | -0.03                | 0.04  | -0.10            | 0.50 | -0.02                                             | 0.79 | 0.00            | 0.20 | -0.05      |      |
|             | 34               |                                                                                                                     | 0.44 | -0.02                | -0.07 | -0.11            | 0.49 | -0.01                                             | 0.79 | 0.00            | 0.16 | -0.04      |      |
|             | 35               |                                                                                                                     | 0.41 | -0.03                | -0.18 | -0.11            | 0.47 | -0.02                                             | 0.79 | 0.00            | 0.13 | -0.03      |      |
|             | 36               |                                                                                                                     | 0.39 | -0.02                | -0.30 | -0.12            | 0.46 | -0.01                                             | 0.79 | 0.00            | 0.10 | -0.03      |      |
|             | 37               |                                                                                                                     | 0.37 | -0.02                | -0.42 | -0.12            | 0.44 | -0.02                                             | 0.79 | 0.00            | 0.08 | -0.02      |      |
|             | 38               |                                                                                                                     | 0.34 | -0.03                | -0.56 | -0.14            | 0.43 | -0.01                                             | 0.79 | 0.00            | 0.06 | -0.02      |      |
|             | 39               |                                                                                                                     | 0.32 | -0.02                | -0.70 | -0.14            | 0.41 | -0.02                                             | 0.79 | 0.00            | 0.05 | -0.01      |      |
|             | 40               |                                                                                                                     | 0.29 | -0.03                | -0.84 | -0.14            | 0.40 | -0.01                                             | 0.79 | 0.00            | 0.04 | -0.01      |      |
|             | 41               |                                                                                                                     | 0.27 | -0.02                | -1.00 | -0.16            | 0.39 | -0.01                                             | 0.79 | 0.00            | 0.03 | -0.01      |      |
|             | 42               |                                                                                                                     | 0.25 | -0.02                | -1.16 | -0.16            | 0.38 | -0.01                                             | 0.78 | -0.01           | 0.02 | -0.01      |      |
| 採 用         |                  |                                                                                                                     |      |                      |       | ○                |      |                                                   |      |                 |      |            |      |
| 予<br>測<br>式 | Yt =             | a+bt                                                                                                                |      | a+bt+ct <sup>2</sup> |       | a・b <sup>t</sup> |      | Y <sub>0</sub> +a(t-t <sub>0</sub> ) <sup>b</sup> |      | K／(1+EXP(a-bt)) |      |            |      |
|             | a =              | 1.26                                                                                                                |      | -0.29                |       | 1.48             |      | 0.15                                              |      | -7.74           |      |            |      |
|             | b =              | -0.02                                                                                                               |      | 0.12                 |       | 0.97             |      | -0.26                                             |      | -0.27           |      |            |      |
|             | c =              |                                                                                                                     |      | -0.00                |       |                  |      |                                                   |      |                 |      |            |      |
|             | Y <sub>0</sub> = |                                                                                                                     |      |                      |       |                  |      | 0.72                                              |      |                 |      |            |      |
|             | t <sub>0</sub> = |                                                                                                                     |      |                      |       |                  |      | 17.00                                             |      |                 |      |            |      |
|             | K =              |                                                                                                                     |      |                      |       |                  |      |                                                   |      | 0.90            |      |            |      |
|             | r =              | 0.753789                                                                                                            |      | 0.812041             |       | 0.758441         |      | -0.065342                                         |      | 0.780008        |      |            |      |

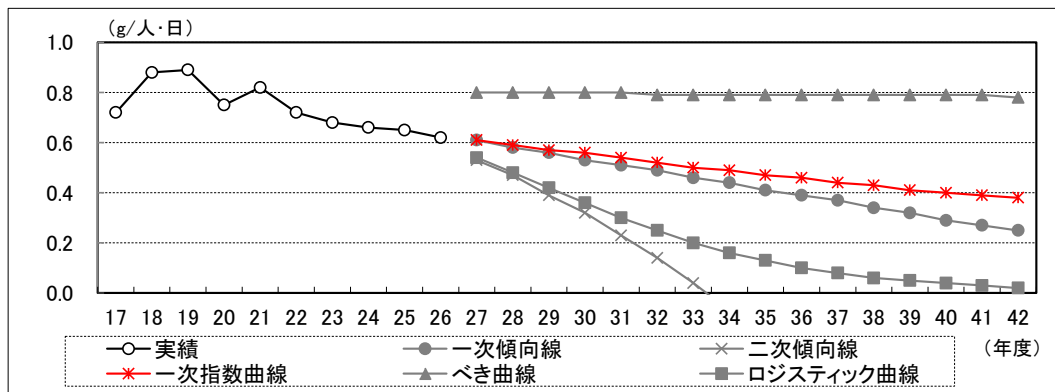


表 10-19 資源ごみ・古着の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         | t    | 一 次 傾 向 線 |       | 二 次 傾 向 線            |       | 一 次 指 数 曲 線      |       | ベ き 曲 線                 |       | ロジスティック曲線       |       | 実績の<br>平均値 |
|-------------|------|-----------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|-------------------------|-------|-----------------|-------|------------|
|             |      |           | 増減数   |                      | 増減数   |                  | 増減数   |                         | 増減数   |                 | 増減数   |            |
|             | 22   | 3.170     | —     | 3.170                | —     | 3.170            | —     | 3.170                   | —     | 3.170           | —     | 3.17       |
|             | 23   | 3.110     | -0.06 | 3.110                | -0.06 | 3.110            | -0.06 | 3.110                   | -0.06 | 3.110           | -0.06 | 3.11       |
|             | 24   | 2.610     | -0.50 | 2.610                | -0.50 | 2.610            | -0.50 | 2.610                   | -0.50 | 2.610           | -0.50 | 2.61       |
|             | 25   | 2.450     | -0.16 | 2.450                | -0.16 | 2.450            | -0.16 | 2.450                   | -0.16 | 2.450           | -0.16 | 2.45       |
|             | 26   | 1.780     | -0.67 | 1.780                | -0.67 | 1.780            | -0.67 | 1.780                   | -0.67 | 1.780           | -0.67 | 1.78       |
|             | 27   | 1.590     | -0.19 | 1.150                | -0.63 | 1.690            | -0.09 | 5.750                   | 3.97  | 1.400           | -0.38 | 2.62       |
|             | 28   | 1.250     | -0.34 | 0.370                | -0.78 | 1.470            | -0.22 | 7.020                   | 1.27  | 0.980           | -0.42 |            |
|             | 29   | 0.900     | -0.35 | -0.540               | -0.91 | 1.280            | -0.19 | 8.580                   | 1.56  | 0.650           | -0.33 |            |
|             | 30   | 0.560     | -0.34 | -1.580               | -1.04 | 1.110            | -0.17 | 10.440                  | 1.86  | 0.410           | -0.24 |            |
|             | 31   | 0.220     | -0.34 | -2.740               | -1.16 | 0.970            | -0.14 | 12.590                  | 2.15  | 0.250           | -0.16 |            |
|             | 32   | -0.130    | -0.35 | -4.030               | -1.29 | 0.840            | -0.13 | 15.050                  | 2.46  | 0.150           | -0.10 |            |
|             | 33   | -0.470    | -0.34 | -5.440               | -1.41 | 0.730            | -0.11 | 17.830                  | 2.78  | 0.090           | -0.06 |            |
|             | 34   | -0.820    | -0.35 | -6.980               | -1.54 | 0.640            | -0.09 | 20.920                  | 3.09  | 0.050           | -0.04 |            |
|             | 35   | -1.160    | -0.34 | -8.640               | -1.66 | 0.560            | -0.08 | 24.350                  | 3.43  | 0.030           | -0.02 |            |
|             | 36   | -1.500    | -0.34 | -10.430              | -1.79 | 0.480            | -0.08 | 28.110                  | 3.76  | 0.020           | -0.01 |            |
|             | 37   | -1.850    | -0.35 | -12.350              | -1.92 | 0.420            | -0.06 | 32.200                  | 4.09  | 0.010           | -0.01 |            |
|             | 38   | -2.190    | -0.34 | -14.390              | -2.04 | 0.370            | -0.05 | 36.640                  | 4.44  | 0.010           | 0.00  |            |
|             | 39   | -2.540    | -0.35 | -16.550              | -2.16 | 0.320            | -0.05 | 41.420                  | 4.78  | 0.000           | -0.01 |            |
|             | 40   | -2.880    | -0.34 | -18.850              | -2.30 | 0.280            | -0.04 | 46.550                  | 5.13  | 0.000           | 0.00  |            |
|             | 41   | -3.220    | -0.34 | -21.260              | -2.41 | 0.240            | -0.04 | 52.040                  | 5.49  | 0.000           | 0.00  |            |
|             | 42   | -3.570    | -0.35 | -23.810              | -2.55 | 0.210            | -0.03 | 57.890                  | 5.85  | 0.000           | 0.00  |            |
| 採 用         |      |           |       |                      |       | ○                |       |                         |       |                 |       |            |
| 予<br>測<br>式 | Yt = | a+bt      |       | a+bt+ct <sup>2</sup> |       | a・b <sup>t</sup> |       | Yo+a(t-to) <sup>b</sup> |       | K/(1+EXP(a-bt)) |       |            |
|             | a =  | 10.88     |       | -25.20               |       | 72.73            |       | 0.07                    |       | -13.95          |       |            |
|             | b =  | -0.34     |       | 2.67                 |       | 0.87             |       | 2.20                    |       | -0.53           |       |            |
|             | c =  |           |       | -0.06                |       |                  |       |                         |       |                 |       |            |
|             | Yo = |           |       |                      |       |                  |       | 3.17                    |       |                 |       |            |
|             | to = |           |       |                      |       |                  |       | 22.00                   |       |                 |       |            |
|             | K =  |           |       |                      |       |                  |       |                         |       | 3.56            |       |            |
|             | r =  | 0.962580  |       | 0.984457             |       | 0.940984         |       | -0.456531               |       | 0.982591        |       |            |

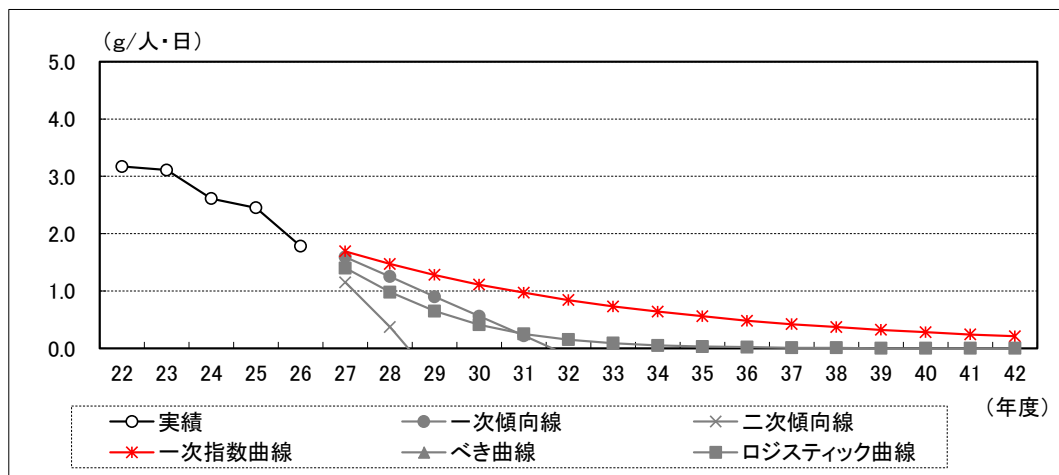
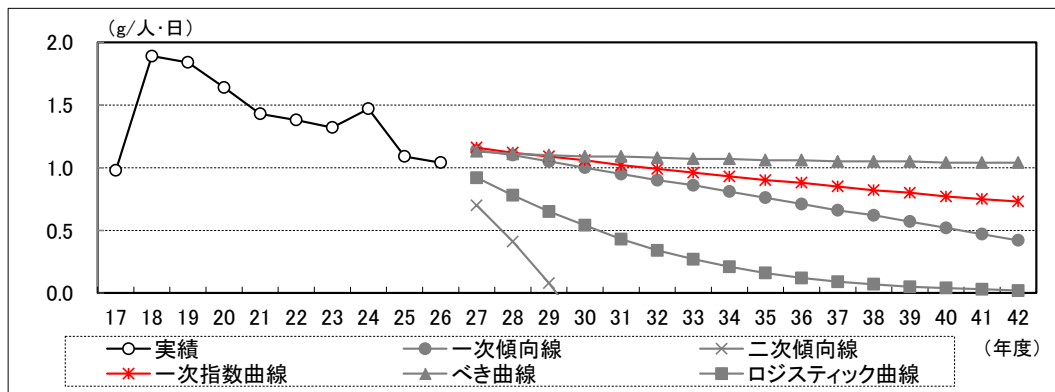


表 10-20 資源ごみ・アルミ缶の推計結果

単位: g/人・日

| 年 度         |                  | 一 次 傾 向 線                                                               |       | 二 次 傾 向 線            |       | 一 次 指 数 曲 線      |       | べ き 曲 線                                           |      | ロジスティック曲線       |       | 実績の<br>平均値 |      |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|---------------------------------------------------|------|-----------------|-------|------------|------|
|             | t                |                                                                         | 増減数   |                      | 増減数   |                  | 増減数   |                                                   | 増減数  |                 | 増減数   |            |      |
| 平成          | 17               | 実<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>績                              | 0.98  | —                    | 0.98  | —                | 0.98  | —                                                 | 0.98 | —               | 0.98  | —          | 0.98 |
|             | 18               |                                                                         | 1.89  | 0.91                 | 1.89  | 0.91             | 1.89  | 0.91                                              | 1.89 | 0.91            | 1.89  | 0.91       | 1.89 |
|             | 19               |                                                                         | 1.84  | -0.05                | 1.84  | -0.05            | 1.84  | -0.05                                             | 1.84 | -0.05           | 1.84  | -0.05      | 1.84 |
|             | 20               |                                                                         | 1.64  | -0.20                | 1.64  | -0.20            | 1.64  | -0.20                                             | 1.64 | -0.20           | 1.64  | -0.20      | 1.64 |
|             | 21               |                                                                         | 1.43  | -0.21                | 1.43  | -0.21            | 1.43  | -0.21                                             | 1.43 | -0.21           | 1.43  | -0.21      | 1.43 |
|             | 22               |                                                                         | 1.38  | -0.05                | 1.38  | -0.05            | 1.38  | -0.05                                             | 1.38 | -0.05           | 1.38  | -0.05      | 1.38 |
|             | 23               |                                                                         | 1.32  | -0.06                | 1.32  | -0.06            | 1.32  | -0.06                                             | 1.32 | -0.06           | 1.32  | -0.06      | 1.32 |
|             | 24               |                                                                         | 1.47  | 0.15                 | 1.47  | 0.15             | 1.47  | 0.15                                              | 1.47 | 0.15            | 1.47  | 0.15       | 1.47 |
|             | 25               |                                                                         | 1.09  | -0.38                | 1.09  | -0.38            | 1.09  | -0.38                                             | 1.09 | -0.38           | 1.09  | -0.38      | 1.09 |
|             | 26               |                                                                         | 1.04  | -0.05                | 1.04  | -0.05            | 1.04  | -0.05                                             | 1.04 | -0.05           | 1.04  | -0.05      | 1.04 |
|             | 27               | 見<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>通<br><br><br><br><br><br><br>し | 1.14  | 0.10                 | 0.70  | -0.34            | 1.16  | 0.12                                              | 1.13 | 0.09            | 0.92  | -0.12      | 1.41 |
|             | 28               |                                                                         | 1.10  | -0.04                | 0.41  | -0.29            | 1.12  | -0.04                                             | 1.11 | -0.02           | 0.78  | -0.14      |      |
|             | 29               |                                                                         | 1.05  | -0.05                | 0.08  | -0.33            | 1.09  | -0.03                                             | 1.10 | -0.01           | 0.65  | -0.13      |      |
|             | 30               |                                                                         | 1.00  | -0.05                | -0.30 | -0.38            | 1.06  | -0.03                                             | 1.09 | -0.01           | 0.54  | -0.11      |      |
|             | 31               |                                                                         | 0.95  | -0.05                | -0.71 | -0.41            | 1.02  | -0.04                                             | 1.09 | 0.00            | 0.43  | -0.11      |      |
|             | 32               |                                                                         | 0.90  | -0.05                | -1.16 | -0.45            | 0.99  | -0.03                                             | 1.08 | -0.01           | 0.34  | -0.09      |      |
|             | 33               |                                                                         | 0.86  | -0.04                | -1.66 | -0.50            | 0.96  | -0.03                                             | 1.07 | -0.01           | 0.27  | -0.07      |      |
|             | 34               |                                                                         | 0.81  | -0.05                | -2.19 | -0.53            | 0.93  | -0.03                                             | 1.07 | 0.00            | 0.21  | -0.06      |      |
|             | 35               |                                                                         | 0.76  | -0.05                | -2.77 | -0.58            | 0.90  | -0.03                                             | 1.06 | -0.01           | 0.16  | -0.05      |      |
|             | 36               |                                                                         | 0.71  | -0.05                | -3.38 | -0.61            | 0.88  | -0.02                                             | 1.06 | 0.00            | 0.12  | -0.04      |      |
|             | 37               |                                                                         | 0.66  | -0.05                | -4.04 | -0.66            | 0.85  | -0.03                                             | 1.05 | -0.01           | 0.09  | -0.03      |      |
|             | 38               |                                                                         | 0.62  | -0.04                | -4.73 | -0.69            | 0.82  | -0.03                                             | 1.05 | 0.00            | 0.07  | -0.02      |      |
|             | 39               |                                                                         | 0.57  | -0.05                | -5.47 | -0.74            | 0.80  | -0.02                                             | 1.05 | 0.00            | 0.05  | -0.02      |      |
|             | 40               |                                                                         | 0.52  | -0.05                | -6.25 | -0.78            | 0.77  | -0.03                                             | 1.04 | -0.01           | 0.04  | -0.01      |      |
|             | 41               | 0.47                                                                    | -0.05 | -7.07                | -0.82 | 0.75             | -0.02 | 1.04                                              | 0.00 | 0.03            | -0.01 |            |      |
|             | 42               | 0.42                                                                    | -0.05 | -7.93                | -0.86 | 0.73             | -0.02 | 1.04                                              | 0.00 | 0.02            | -0.01 |            |      |
| 採 用         |                  |                                                                         |       |                      |       | ○                |       |                                                   |      |                 |       |            |      |
| 予<br>測<br>式 | Yt =             | a+bt                                                                    |       | a+bt+ct <sup>2</sup> |       | a・b <sup>t</sup> |       | Y <sub>0</sub> +a(t-t <sub>0</sub> ) <sup>b</sup> |      | K／(1+EXP(a-bt)) |       |            |      |
|             | a =              | 2.44                                                                    |       | -6.76                |       | 2.68             |       | 1.51                                              |      | -7.73           |       |            |      |
|             | b =              | -0.05                                                                   |       | 0.82                 |       | 0.97             |       | -1.01                                             |      | -0.29           |       |            |      |
|             | c =              |                                                                         |       | -0.02                |       |                  |       |                                                   |      |                 |       |            |      |
|             | Y <sub>0</sub> = |                                                                         |       |                      |       |                  |       | 0.98                                              |      |                 |       |            |      |
|             | t <sub>0</sub> = |                                                                         |       |                      |       |                  |       | 17.00                                             |      |                 |       |            |      |
|             | K =              |                                                                         |       |                      |       |                  |       |                                                   |      | 1.90            |       |            |      |
|             | r =              | 0.470349                                                                |       | 0.668138             |       | 0.428500         |       | -0.449814                                         |      | 0.508147        |       |            |      |



## (2) 中間処理量の予測

### ① 燃えるごみ

民間業者に委託する燃えるごみの資源化率及び最終処分率は、委託先からの聞き取り調査により、表 10-21 に示す値としました。

表 10-21 燃えるごみの資源化率及び最終処分率

| 民間業者 | 搬入割合  | 資源化率  | 最終処分率 |
|------|-------|-------|-------|
| M 社  | 66.7% | 16.0% | 4.0%  |
| I 社  | 33.3% | 15.0% | 0.0%  |

### ② 燃える大型ごみ

燃える大型ごみに含まれる可燃物の割合は、過去 5 年間の処理実績の平均値 96.4% を採用しました。

## 3. ごみ量の実績及び将来予測

施策実施前のごみ排出量及び処理量の実績及び将来予測は表 10-22 に、施策実施後のごみ排出量及び処理量の将来予測は表 10-23 に示すとおりです。

表 10-22 (1) ごみ量の実績及び将来予測（施策実施前）

| 項目      |                 | 単位    | 実績     |           |          |          |          |          |          |          |          |          | 見通し      |          |          |          |          | 前期       | 見通し      |          |          |          | 中期       | 見通し      |          |          |          |          | 後期       |
|---------|-----------------|-------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|         |                 |       | H17    | H18       | H19      | H20      | H21      | H22      | H23      | H24      | H25      | H26      | H27      | H28      | H29      | H30      | H31      | H32      | H33      | H34      | H35      | H36      | H37      | H38      | H39      | H40      | H41      | H42      |          |
| 処理区域内人口 |                 | 人     | 22,697 | 22,797    | 22,849   | 22,893   | 22,807   | 22,814   | 22,805   | 22,805   | 22,865   | 22,871   | 22,815   | 22,759   | 22,703   | 22,647   | 22,591   | 22,535   | 22,467   | 22,399   | 22,331   | 22,263   | 22,195   | 22,127   | 22,059   | 21,991   | 21,923   | 21,850   |          |
| 目標値     | ごみ総排出量          | t/年   | 10,168 | 9,275     | 9,046    | 8,445    | 8,310    | 8,071    | 7,984    | 7,999    | 7,698    | 7,420    | 7,502    | 7,379    | 7,278    | 7,185    | 7,116    | 7,011    | 6,928    | 6,848    | 6,790    | 6,693    | 6,622    | 6,554    | 6,506    | 6,424    | 6,363    | 6,302    |          |
|         | 1人1日あたりごみ総排出量   | g/人・日 | 1,227  | 1,115     | 1,082    | 1,011    | 998      | 969      | 957      | 961      | 922      | 889      | 898      | 888      | 878      | 869      | 861      | 852      | 845      | 838      | 831      | 824      | 817      | 811      | 806      | 800      | 795      | 790      |          |
|         | 1人1日あたりごみ排出量    | g/人・日 | 1,182  | 1,068     | 1,033    | 963      | 941      | 913      | 901      | 913      | 877      | 849      | 860      | 852      | 845      | 839      | 832      | 826      | 820      | 815      | 810      | 804      | 799      | 794      | 790      | 786      | 781      | 777      |          |
|         | 1人1日あたり家庭系ごみ排出量 | g/人・日 | 617    | 576       | 551      | 537      | 537      | 539      | 539      | 533      | 521      | 509      | 503      | 496      | 490      | 483      | 477      | 471      | 464      | 458      | 452      | 446      | 440      | 434      | 428      | 422      | 417      | 411      |          |
|         | 再生利用率           | %     | 22.8   | 19.5      | 18.6     | 17.9     | 18.1     | 16.5     | 15.7     | 14.7     | 13.8     | 12.1     | 12.8     | 24.8     | 24.4     | 24.0     | 23.6     | 23.2     | 22.9     | 22.6     | 22.3     | 22.0     | 21.7     | 21.4     | 21.2     | 21.0     | 20.7     | 20.5     |          |
|         | 最終処分量           | t/年   | 860.7  | 854.9     | 847.9    | 867.9    | 847.4    | 789.0    | 770.8    | 750.9    | 731.7    | 720.0    | 698.3    | 270.9    | 267.0    | 263.2    | 260.1    | 255.7    | 251.9    | 248.2    | 245.1    | 240.7    | 237.1    | 233.5    | 230.5    | 226.4    | 222.9    | 219.4    |          |
|         | 1日あたり最終処分量      | t/日   | 2.4    | 2.3       | 2.3      | 2.4      | 2.3      | 2.2      | 2.1      | 2.1      | 2.0      | 2.0      | 1.9      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      |          |
| 排出量     | ごみ総排出量          |       | t/年    | 10,168.37 | 9,274.80 | 9,045.50 | 8,445.26 | 8,309.79 | 8,070.55 | 7,983.80 | 7,998.59 | 7,697.80 | 7,420.24 | 7,501.73 | 7,378.89 | 7,277.83 | 7,184.91 | 7,115.76 | 7,011.32 | 6,927.86 | 6,847.78 | 6,789.50 | 6,693.39 | 6,622.08 | 6,553.90 | 6,505.71 | 6,424.10 | 6,362.78 | 6,302.45 |
|         | 収集ごみ            |       | t/年    | 6,813.83  | 6,058.41 | 5,736.32 | 5,453.00 | 5,361.36 | 5,263.46 | 5,217.44 | 5,107.24 | 4,933.18 | 4,721.91 | 4,752.07 | 4,647.03 | 4,557.80 | 4,471.19 | 4,399.04 | 4,304.95 | 4,223.21 | 4,143.29 | 4,076.68 | 3,989.66 | 3,915.50 | 3,843.35 | 3,782.88 | 3,703.33 | 3,635.78 | 3,568.64 |
|         | 燃えるごみ           |       | t/年    | 4,371.35  | 4,194.82 | 4,004.31 | 3,765.18 | 3,779.16 | 3,837.30 | 3,880.71 | 3,858.90 | 3,793.09 | 3,725.56 | 3,636.01 | 3,567.41 | 3,509.68 | 3,452.86 | 3,406.25 | 3,341.90 | 3,285.99 | 3,230.98 | 3,185.56 | 3,123.61 | 3,071.23 | 3,019.70 | 2,977.14 | 2,919.14 | 2,870.08 | 2,821.16 |
|         | 不燃ごみ            |       | t/年    | 430.80    | 317.84   | 315.07   | 367.63   | 354.07   | 299.55   | 269.45   | 279.22   | 267.81   | 245.75   | 260.87   | 255.20   | 250.27   | 245.26   | 241.03   | 235.41   | 230.43   | 225.49   | 221.09   | 215.58   | 210.63   | 205.79   | 201.52   | 196.09   | 191.32   | 186.45   |
|         | 金物類             |       | t/年    | 294.03    | 205.19   | 199.74   | 217.90   | 197.90   | 156.17   | 145.49   | 164.95   | 154.97   | 141.97   | 147.05   | 144.38   | 142.12   | 139.78   | 137.92   | 135.22   | 132.93   | 130.65   | 128.65   | 126.03   | 123.70   | 121.47   | 119.57   | 116.95   | 114.75   | 112.45   |
|         | がれき類            |       | t/年    | 136.77    | 112.65   | 115.33   | 149.73   | 156.17   | 143.38   | 123.96   | 114.27   | 112.84   | 103.78   | 113.82   | 110.82   | 108.15   | 105.48   | 103.11   | 100.19   | 97.50    | 94.84    | 92.44    | 89.55    | 86.93    | 84.32    | 81.95    | 79.14    | 76.57    | 74.00    |
|         | 燃える大型ごみ         |       | t/年    | 386.49    | 337.82   | 353.84   | 431.69   | 411.48   | 431.16   | 427.92   | 362.47   | 348.92   | 338.67   | 370.88   | 366.99   | 364.12   | 361.28   | 359.44   | 355.66   | 352.69   | 349.74   | 347.77   | 343.91   | 341.03   | 338.16   | 336.23   | 332.50   | 329.69   | 326.84   |
|         | 家庭系（80%）        |       | t/年    | 309.19    | 270.26   | 283.07   | 345.35   | 329.18   | 344.93   | 342.34   | 289.98   | 279.14   | 270.94   | 296.70   | 293.59   | 291.30   | 289.02   | 287.55   | 284.53   | 282.15   | 279.79   | 278.22   | 275.13   | 272.82   | 270.53   | 268.98   | 266.00   | 263.75   | 261.47   |
|         | 事業系（20%）        |       | t/年    | 77.30     | 67.56    | 70.77    | 86.34    | 82.30    | 86.23    | 85.58    | 72.49    | 69.78    | 67.73    | 74.18    | 73.40    | 72.82    | 72.26    | 71.89    | 71.13    | 70.54    | 69.95    | 69.55    | 68.78    | 68.21    | 67.63    | 67.25    | 66.50    | 65.94    | 65.37    |
|         | 資源ごみ            |       | t/年    | 1,625.19  | 1,194.10 | 1,054.49 | 880.42   | 809.00   | 687.95   | 632.43   | 598.88   | 515.51   | 404.02   | 476.20   | 449.19   | 425.34   | 403.24   | 383.60   | 363.14   | 345.11   | 327.95   | 312.96   | 297.15   | 283.06   | 270.00   | 258.12   | 245.63   | 234.59   | 223.96   |
|         | びん              |       | t/年    | 187.90    | 145.83   | 115.50   | 112.96   | 104.96   | 106.18   | 98.52    | 106.35   | 99.35    | 90.29    | 90.85    | 87.31    | 83.94    | 80.60    | 77.56    | 74.03    | 70.77    | 67.45    | 64.32    | 60.94    | 57.68    | 54.52    | 51.43    | 48.08    | 44.97    | 41.79    |
|         | 缶               |       | t/年    | 94.23     | 63.26    | 39.50    | 32.13    | 28.56    | 27.68    | 26.10    | 22.46    | 20.04    | 18.98    | 22.50    | 22.13    | 21.90    | 21.69    | 21.45    | 21.17    | 20.94    | 20.71    | 20.55    | 20.35    | 20.12    | 19.90    | 19.73    | 19.45    | 19.32    | 19.10    |
|         | スチール缶           |       | t/年    | 90.18     | 50.63    | 29.17    | 22.39    | 20.07    | 19.75    | 18.49    | 13.61    | 13.89    | 13.22    | 15.82    | 15.73    | 15.69    | 15.66    | 15.66    | 15.58    | 15.53    | 15.48    | 15.48    | 15.39    | 15.34    | 15.30    | 15.29    | 15.20    | 15.16    | 15.11    |
|         | アルミ缶            |       | t/年    | 4.05      | 12.63    | 10.33    | 9.74     | 8.49     | 7.93     | 7.61     | 8.85     | 6.15     | 5.76     | 6.68     | 6.40     | 6.21     | 6.03     | 5.79     | 5.59     | 5.41     | 5.23     | 5.07     | 4.96     | 4.78     | 4.60     | 4.44     | 4.25     | 4.16     | 3.99     |
|         | ペットボトル          |       | t/年    | 61.58     | 40.95    | 30.47    | 25.70    | 25.72    | 24.59    | 30.92    | 23.05    | 17.18    | 15.94    | 22.36    | 22.25    | 22.19    | 22.14    | 22.14    | 22.03    | 21.96    | 21.89    | 21.89    | 21.76    | 21.69    | 21.63    | 21.62    | 21.50    | 21.43    | 21.36    |
|         | プラスチック製容器包装     |       | t/年    | 156.23    | 91.86    | 53.42    | 52.94    | 55.14    | 55.69    | 57.76    | 54.86    | 46.35    | 35.88    | 50.19    | 49.93    | 49.80    | 49.68    | 49.69    | 49.43    | 49.28    | 49.14    | 49.12    | 48.84    | 48.69    | 48.54    | 48.52    | 48.24    | 48.09    | 47.93    |
|         | 紙製容器包装          |       | t/年    | 69.65     | 56.24    | 54.41    | 53.76    | 51.20    | 48.69    | 46.17    | 43.04    | 40.13    | 36.61    | 35.46    | 33.23    | 31.22    | 29.33    | 27.62    | 25.88    | 24.31    | 22.82    | 21.49    | 20.12    | 18.89    | 17.74    | 16.70    | 15.64    | 14.68    | 13.78    |
|         | 古紙類             |       | t/年    | 1,055.60  | 795.96   | 761.19   | 602.93   | 543.42   | 425.12   | 372.96   | 349.12   | 292.46   | 206.32   | 254.84   | 234.34   | 216.29   | 199.80   | 185.14   | 170.60   | 157.85   | 145.94   | 135.59   | 125.14   | 115.99   | 107.67   | 100.12   | 92.72    | 86.10    | 80.00    |
|         | 新 聞             |       | t/年    | 249.49    | 447.62   | 446.31   | 345.18   | 307.11   | 234.63   | 211.65   | 199.01   | 169.38   | 119.96   | 155.48   | 145.54   | 136.65   | 128.21   | 120.72   | 113.02   | 106.03   | 99.42    | 93.58    | 87.52    | 82.06    | 77.05    | 72.50    | 67.75    | 63.62    | 59.65    |
|         | 雑 誌             |       | t/年    | 185.99    | 193.70   | 185.80   | 155.05   | 134.92   | 106.96   | 89.13    | 80.98    | 63.34    | 46.97    | 56.61    | 51.34    | 46.74    | 42.57    | 38.86    | 35.20    | 32.06    | 29.11    | 26.56    | 24.05    | 21.87    | 19.95    | 18.17    | 16.54    | 14.96    | 13.64    |
|         | ダンボール           |       | t/年    | 552.03    | 105.60   | 92.98    | 77.99    | 77.74    | 63.80    | 54.97    | 53.74    | 45.57    | 29.09    | 32.23    | 28.08    | 24.53    | 21.41    | 18.69    | 16.29    | 14.27    | 12.43    | 10.87    | 9.43     | 8.26     | 7.19     | 6.30     | 5.46     | 4.80     | 4.15     |
|         | 牛乳パック           |       | t/年    | 1.99      | 4.05     | 4.90     | 3.81     | 4.05     | 2.93     | 2.90     | 2.98     | 2.77     | 2.72     | 2.59     | 2.49     | 2.40     | 2.40     | 2.32     | 2.22     | 2.13     | 2.04     | 1.96     | 1.95     | 1.86     | 1.78     | 1.70     | 1.69     | 1.60     | 1.60     |
|         | 古 着             |       | t/年    | 66.10     | 44.99    | 31.20    | 20.90    | 19.60    | 16.80    | 14.31    | 12.41    | 11.40    | 7.58     | 7.93     | 6.89     | 5.97     | 5.21     | 4.55     | 3.87     | 3.36     | 2.94     | 2.62     | 2.19     | 1.94     | 1.70     | 1.45     | 1.28     | 1.12     | 0.96     |
|         | 有害ごみ            |       | t/年    | 0.00      | 13.83    | 8.61     | 8.08     | 7.65     | 7.50     | 6.93     | 7.77     | 7.85     | 7.91     | 8.11     | 8.24     | 8.39     | 8.55     | 8.72     | 8.84     | 8.99     | 9.13     | 9.30     | 9.41     | 9.55     | 9.70     | 9.87     | 9.97     | 10.10    | 10.23    |
|         | 蛍光灯             |       | t/年    | —         | 5.54     | 3.54     | 3.26     | 2.84     | 2.81     | 2.53     | 3.06     | 2.99     | 2.68     | 2.87     | 2.87     | 2.88     | 2.90     | 2.92     | 2.93     | 2.94     | 2.95     | 2.97     | 2.97     | 2.98     | 3.00     | 3.02     | 3.02     | 3.03     | 3.04     |
|         | 乾電池             |       | t/年    | —         | 8.29     | 5.07     | 4.82     | 4.81     | 4.69     | 4.40     | 4.71     | 4.86     | 5.23     | 5.24     | 5.37     | 5.51     | 5.65     | 5.80     | 5.91     | 6.05     | 6.18     | 6.33     | 6.44     | 6.57     | 6.70     | 6.85     | 6.95     | 7.07     | 7.19     |

表 10-22 (2) ごみ量の実績及び将来予測（施策実施前）

| 項目   |              |                | 単位       | 実績       |          |          |          |          |          |          |          | 見通し      |          |          |          |          | 前期       | 見通し      |          |          |          | 中期       | 見通し      |          |          |          |          | 後期       |          |
|------|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |              |                |          | H17      | H18      | H19      | H20      | H21      | H22      | H23      | H24      | H25      | H26      | H27      | H28      | H29      | H30      | H31      | H32      | H33      | H34      | H35      | H36      | H37      | H38      | H39      | H40      | H41      | H42      |
| 排出量  |              | 直接搬入ごみ         | t/年      | 2,974.24 | 2,827.40 | 2,905.69 | 2,595.67 | 2,471.40 | 2,335.79 | 2,306.87 | 2,494.68 | 2,387.31 | 2,363.02 | 2,426.58 | 2,434.55 | 2,445.50 | 2,460.10 | 2,481.48 | 2,489.30 | 2,503.90 | 2,518.50 | 2,540.04 | 2,544.05 | 2,558.65 | 2,573.25 | 2,594.94 | 2,602.45 | 2,617.05 | 2,631.65 |
|      |              | 燃えるごみ          | t/年      | 2,974.24 | 2,827.40 | 2,905.69 | 2,595.67 | 2,471.40 | 2,335.79 | 2,306.87 | 2,494.68 | 2,387.31 | 2,363.02 | 2,426.58 | 2,434.55 | 2,445.50 | 2,460.10 | 2,481.48 | 2,489.30 | 2,503.90 | 2,518.50 | 2,540.04 | 2,544.05 | 2,558.65 | 2,573.25 | 2,594.94 | 2,602.45 | 2,617.05 | 2,631.65 |
|      |              | 集団回収量          | t/年      | 380.30   | 388.99   | 403.49   | 396.59   | 477.03   | 471.30   | 459.49   | 396.67   | 377.31   | 335.31   | 323.08   | 297.31   | 274.53   | 253.62   | 235.24   | 217.07   | 200.75   | 185.99   | 172.78   | 159.68   | 147.93   | 137.30   | 127.89   | 118.32   | 109.95   | 102.16   |
|      |              | 新 聞            | t/年      | 207.61   | 187.00   | 221.97   | 217.53   | 269.27   | 256.81   | 249.06   | 218.41   | 214.42   | 195.54   | 192.31   | 180.01   | 168.96   | 158.63   | 149.33   | 139.75   | 131.13   | 123.04   | 115.73   | 108.32   | 101.59   | 95.30    | 89.62    | 83.88    | 78.66    | 73.77    |
|      |              | 雑 誌            | t/年      | 107.72   | 110.62   | 111.28   | 110.55   | 125.15   | 129.27   | 128.06   | 104.95   | 95.94    | 80.56    | 80.41    | 73.02    | 66.46    | 60.43    | 55.15    | 50.09    | 45.51    | 41.45    | 37.84    | 34.29    | 31.19    | 28.35    | 25.92    | 23.44    | 21.37    | 19.38    |
|      |              | ダンボール          | t/年      | 52.83    | 53.08    | 57.11    | 55.04    | 68.04    | 68.98    | 64.61    | 57.55    | 52.30    | 46.55    | 38.66    | 33.64    | 29.33    | 25.63    | 22.49    | 19.58    | 17.06    | 14.88    | 13.08    | 11.38    | 9.88     | 8.64     | 7.59     | 6.58     | 5.76     | 5.02     |
|      |              | 牛乳パック          | t/年      | 4.00     | 3.28     | 2.58     | 2.48     | 2.77     | 3.10     | 2.74     | 2.53     | 2.67     | 2.45     | 2.51     | 2.41     | 2.32     | 2.23     | 2.15     | 2.06     | 1.97     | 1.96     | 1.88     | 1.79     | 1.70     | 1.70     | 1.61     | 1.53     | 1.52     | 1.44     |
|      |              | 古 着            | t/年      | 4.09     | 8.12     | 5.50     | 7.04     | 8.41     | 9.56     | 11.64    | 9.34     | 9.07     | 7.32     | 6.18     | 5.32     | 4.64     | 3.97     | 3.47     | 3.04     | 2.62     | 2.29     | 1.96     | 1.71     | 1.46     | 1.29     | 1.13     | 0.96     | 0.80     | 0.72     |
|      |              | アルミ缶           | t/年      | 4.05     | 3.11     | 5.05     | 3.95     | 3.39     | 3.58     | 3.38     | 3.42     | 2.91     | 2.89     | 3.01     | 2.91     | 2.82     | 2.73     | 2.65     | 2.55     | 2.46     | 2.37     | 2.29     | 2.19     | 2.11     | 2.02     | 2.02     | 1.93     | 1.84     | 1.83     |
|      |              | その他            | t/年      | 0.00     | 23.78    | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.47     | 0.00     | 0.00     | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
|      | 生活系ごみ        | t/年            | 7,116.83 | 6,379.84 | 6,069.04 | 5,763.25 | 5,756.09 | 5,648.53 | 5,591.35 | 5,431.42 | 5,240.71 | 4,989.49 | 5,000.97 | 4,870.94 | 4,759.51 | 4,652.55 | 4,562.39 | 4,450.89 | 4,353.42 | 4,259.33 | 4,179.91 | 4,080.56 | 3,995.22 | 3,913.02 | 3,843.52 | 3,755.15 | 3,679.79 | 3,605.43 |          |
|      | 家庭系ごみ        | t/年            | 5,111.34 | 4,796.75 | 4,611.06 | 4,486.24 | 4,470.06 | 4,489.28 | 4,499.43 | 4,435.87 | 4,347.89 | 4,250.16 | 4,201.69 | 4,124.44 | 4,059.64 | 3,995.69 | 3,943.55 | 3,870.68 | 3,807.56 | 3,745.39 | 3,694.17 | 3,623.73 | 3,564.23 | 3,505.72 | 3,457.51 | 3,391.20 | 3,335.25 | 3,279.31 |          |
|      | 事業系ごみ        | t/年            | 3,051.54 | 2,894.96 | 2,976.46 | 2,682.01 | 2,553.70 | 2,422.02 | 2,392.45 | 2,567.17 | 2,457.09 | 2,430.75 | 2,500.76 | 2,507.95 | 2,518.32 | 2,532.36 | 2,553.37 | 2,560.43 | 2,574.44 | 2,588.45 | 2,609.59 | 2,612.83 | 2,626.86 | 2,640.88 | 2,662.19 | 2,668.95 | 2,682.99 | 2,697.02 |          |
| 中間処理 |              | 岐阜羽島衛生搬入量      | t/年      | 7,701.71 | 7,572.42 | 7,818.98 | 7,295.07 | 7,202.87 | 7,179.84 | 7,165.43 | 7,267.11 | 7,147.67 | 7,051.52 | 6,062.59 | 6,001.96 | 5,955.18 | 5,912.96 | 5,887.73 | 5,831.20 | 5,789.89 | 5,749.48 | 5,725.60 | 5,667.66 | 5,629.88 | 5,592.95 | 5,572.08 | 5,521.59 | 5,487.13 | 5,452.81 |
|      |              | 家庭系可燃ごみ        | t/年      | 4,656.25 | 4,456.00 | 4,278.67 | 4,096.56 | 4,096.09 | 4,168.99 | 4,211.20 | 4,137.38 | 4,060.52 | 3,989.89 | 3,636.01 | 3,567.41 | 3,509.68 | 3,452.86 | 3,406.25 | 3,341.90 | 3,285.99 | 3,230.98 | 3,185.56 | 3,123.61 | 3,071.23 | 3,019.70 | 2,977.14 | 2,919.14 | 2,870.08 | 2,821.16 |
|      |              | 事業系可燃ごみ        | t/年      | 2,540.64 | 2,444.66 | 2,572.59 | 2,447.08 | 2,367.98 | 2,240.66 | 2,214.97 | 2,354.48 | 2,232.69 | 2,185.59 | 2,292.33 | 2,299.86 | 2,310.21 | 2,324.00 | 2,344.20 | 2,351.58 | 2,365.38 | 2,379.17 | 2,399.52 | 2,403.30 | 2,417.10 | 2,430.89 | 2,451.38 | 2,458.47 | 2,472.27 | 2,486.06 |
|      |              | 一廃（事業系）        | t/年      | 504.82   | 448.04   | 401.69   | 231.43   | 182.65   | 178.05   | 174.52   | 209.82   | 221.48   | 243.51   | 134.25   | 134.69   | 135.29   | 136.10   | 137.28   | 137.72   | 138.52   | 139.33   | 140.52   | 140.75   | 141.55   | 142.36   | 143.56   | 143.98   | 144.78   | 145.59   |
|      |              | 産業廃棄物          | t/年      | 0.00     | 223.73   | 566.03   | 520.00   | 556.15   | 592.14   | 564.74   | 565.43   | 632.98   | 632.53   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |
|      |              | 燃える大型ごみ（破砕処理後） | t/年      | 356.12   | 326.48   | 342.95   | 414.22   | 396.16   | 414.61   | 413.11   | 348.10   | 334.29   | 330.41   | 357.61   | 353.85   | 351.09   | 348.35   | 346.58   | 342.93   | 340.07   | 337.22   | 335.32   | 331.60   | 328.82   | 326.06   | 324.20   | 320.60   | 317.89   | 315.14   |
|      |              | 家庭系（80％）       | t/年      | 284.90   | 261.18   | 274.36   | 331.38   | 316.93   | 331.69   | 330.49   | 278.48   | 267.43   | 264.33   | 286.08   | 283.08   | 280.87   | 278.68   | 277.26   | 274.34   | 272.05   | 269.78   | 268.26   | 265.28   | 263.06   | 260.85   | 259.36   | 256.48   | 254.31   | 252.11   |
|      |              | 事業系（20％）       | t/年      | 71.22    | 65.30    | 68.59    | 82.84    | 79.23    | 82.92    | 82.62    | 69.62    | 66.86    | 66.08    | 71.52    | 70.77    | 70.22    | 69.67    | 69.32    | 68.59    | 68.01    | 67.44    | 67.06    | 66.32    | 65.76    | 65.21    | 64.84    | 64.12    | 63.58    | 63.03    |
| 資源化  |              | 総資源化量          | t/年      | 2,322.63 | 1,811.80 | 1,680.20 | 1,514.56 | 1,501.88 | 1,333.21 | 1,255.23 | 1,177.92 | 1,064.08 | 896.06   | 961.85   | 1,831.19 | 1,774.97 | 1,723.01 | 1,679.17 | 1,628.98 | 1,585.87 | 1,545.34 | 1,511.40 | 1,470.79 | 1,436.70 | 1,405.00 | 1,378.54 | 1,345.95 | 1,318.94 | 1,292.84 |
|      |              | 資源ごみ           | t/年      | 1,625.19 | 1,194.10 | 1,054.49 | 880.42   | 809.00   | 687.95   | 632.43   | 598.88   | 515.51   | 404.02   | 476.20   | 449.19   | 425.34   | 403.24   | 383.60   | 363.14   | 345.11   | 327.95   | 312.96   | 297.15   | 283.06   | 270.00   | 258.12   | 245.63   | 234.59   | 223.96   |
|      |              | 不燃ごみ（金物類）      | t/年      | 294.03   | 205.19   | 199.74   | 217.90   | 197.90   | 156.17   | 145.49   | 164.95   | 154.97   | 141.97   | 147.05   | 144.38   | 142.12   | 139.78   | 137.92   | 135.22   | 132.93   | 130.65   | 128.65   | 126.03   | 123.70   | 121.47   | 119.57   | 116.95   | 114.75   | 112.45   |
|      |              | 集団回収           | t/年      | 380.30   | 388.99   | 403.49   | 396.59   | 477.03   | 471.30   | 459.49   | 396.67   | 377.31   | 335.31   | 323.08   | 297.31   | 274.53   | 253.62   | 235.24   | 217.07   | 200.75   | 185.99   | 172.78   | 159.68   | 147.93   | 137.30   | 127.89   | 118.32   | 109.95   | 102.16   |
|      |              | 焼却処理による資源化量    | t/年      | 23.11    | 23.52    | 22.48    | 19.65    | 17.95    | 17.79    | 17.82    | 17.42    | 16.29    | 14.76    | 15.52    | 940.31   | 932.98   | 926.37   | 922.41   | 913.55   | 907.08   | 900.75   | 897.01   | 887.93   | 882.01   | 876.23   | 872.96   | 865.05   | 859.65   | 854.27   |
|      |              | M社（16％）        | t/年      | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | 640.21   | 635.22   | 630.72   | 628.02   | 621.99   | 617.59   | 613.28   | 610.73   | 604.55   | 600.52   | 596.58   | 594.36   | 588.97   | 585.29   | 581.63   |
|      |              | I 社（15％）       | t/年      | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | 300.10   | 297.76   | 295.65   | 294.39   | 291.56   | 289.49   | 287.47   | 286.28   | 283.38   | 281.49   | 279.65   | 278.60   | 276.08   | 274.36   | 272.64   |
|      | 民間回収（古紙ボックス） | t/年            | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | 282.07   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        |          |
|      | 再生利用率        | %              | 22.2     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |

表 10-23 (1) ごみ量の実績及び将来予測（施策実施後）

| 項目      |                 | 単位    | 実績        |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 見通し      |          |          |          |          | 前期       | 見通し      |          |          |          |          | 中期       | 見通し      |          |          |          |  | 後期 |
|---------|-----------------|-------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|----|
|         |                 |       | H17       | H18      | H19      | H20      | H21      | H22      | H23      | H24      | H25      | H26      | H27      | H28      | H29      | H30      | H31      | H32      | H33      | H34      | H35      | H36      | H37      | H38      | H39      | H40      | H41      | H42      |  |    |
| 処理区域内人口 |                 | 人     | 22,697    | 22,797   | 22,849   | 22,893   | 22,807   | 22,814   | 22,805   | 22,805   | 22,865   | 22,871   | 22,815   | 22,759   | 22,703   | 22,647   | 22,591   | 22,535   | 22,467   | 22,399   | 22,331   | 22,263   | 22,195   | 22,127   | 22,059   | 21,991   | 21,923   | 21,850   |  |    |
| 目標値     | ごみ総排出量          | t/年   | 10,168    | 9,275    | 9,046    | 8,445    | 8,310    | 8,071    | 7,984    | 7,999    | 7,698    | 7,420    | 7,502    | 7,379    | 7,278    | 7,185    | 6,868    | 6,762    | 6,677    | 6,596    | 6,536    | 6,439    | 6,366    | 6,297    | 6,246    | 6,164    | 6,101    | 6,039    |  |    |
|         | 1人1日あたりごみ総排出量   | g/人・日 | 1,227     | 1,115    | 1,082    | 1,011    | 998      | 969      | 957      | 961      | 922      | 889      | 898      | 888      | 878      | 869      | 831      | 822      | 814      | 807      | 800      | 792      | 786      | 780      | 774      | 768      | 762      | 757      |  |    |
|         | 1人1日あたりごみ排出量    | g/人・日 | 1,182     | 1,068    | 1,033    | 963      | 941      | 913      | 901      | 913      | 877      | 849      | 860      | 852      | 845      | 839      | 802      | 796      | 790      | 784      | 778      | 773      | 768      | 763      | 758      | 753      | 749      | 744      |  |    |
|         | 1人1日あたり家庭系ごみ排出量 | g/人・日 | 617       | 576      | 551      | 537      | 537      | 539      | 539      | 533      | 521      | 509      | 503      | 496      | 490      | 473      | 467      | 461      | 454      | 448      | 442      | 436      | 430      | 424      | 418      | 412      | 407      | 401      |  |    |
|         | 再生利用率           | %     | 22.8      | 19.5     | 18.6     | 17.9     | 18.1     | 16.5     | 15.7     | 14.7     | 13.8     | 12.1     | 12.8     | 24.8     | 24.4     | 25.0     | 24.9     | 24.5     | 24.2     | 23.9     | 23.6     | 23.3     | 23.0     | 22.8     | 22.5     | 22.3     | 22.1     | 21.8     |  |    |
|         | 最終処分量           | t/年   | 860.7     | 854.9    | 847.9    | 867.9    | 847.4    | 789.0    | 770.8    | 750.9    | 731.7    | 720.0    | 698.3    | 270.9    | 267.0    | 261.0    | 251.3    | 246.9    | 243.0    | 239.3    | 236.2    | 231.7    | 228.1    | 224.5    | 221.5    | 217.3    | 213.8    | 210.3    |  |    |
|         | 1日あたり最終処分量      | t/日   | 2.4       | 2.3      | 2.3      | 2.4      | 2.3      | 2.2      | 2.1      | 2.1      | 2.0      | 2.0      | 1.9      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      |  |    |
| 排出量     | ごみ総排出量          | t/年   | 10,168.37 | 9,274.80 | 9,045.50 | 8,445.26 | 8,309.79 | 8,070.55 | 7,983.80 | 7,998.59 | 7,697.80 | 7,420.24 | 7,501.73 | 7,378.89 | 7,277.83 | 7,184.91 | 6,867.61 | 6,762.39 | 6,677.47 | 6,595.93 | 6,535.50 | 6,438.98 | 6,366.21 | 6,296.57 | 6,246.22 | 6,163.85 | 6,101.07 | 6,039.28 |  |    |
|         | 収集ごみ            | t/年   | 6,813.83  | 6,058.41 | 5,736.32 | 5,453.00 | 5,361.36 | 5,263.46 | 5,217.44 | 5,107.24 | 4,933.18 | 4,721.91 | 4,752.07 | 4,647.03 | 4,557.80 | 4,281.67 | 4,210.65 | 4,118.71 | 4,038.69 | 3,960.47 | 3,895.09 | 3,810.25 | 3,737.80 | 3,667.33 | 3,608.04 | 3,530.64 | 3,464.75 | 3,399.31 |  |    |
|         | 燃えるごみ           | t/年   | 4,371.35  | 4,194.82 | 4,004.31 | 3,765.18 | 3,779.16 | 3,837.30 | 3,880.71 | 3,858.90 | 3,793.09 | 3,725.56 | 3,636.01 | 3,567.41 | 3,509.68 | 3,370.20 | 3,323.57 | 3,259.65 | 3,203.99 | 3,149.22 | 3,103.83 | 3,042.35 | 2,990.22 | 2,938.94 | 2,896.40 | 2,838.87 | 2,790.06 | 2,741.41 |  |    |
|         | 不燃ごみ            | t/年   | 430.80    | 317.84   | 315.07   | 367.63   | 354.07   | 299.55   | 269.45   | 279.22   | 267.81   | 245.75   | 260.87   | 255.20   | 250.27   | 196.20   | 192.83   | 188.33   | 184.34   | 180.39   | 176.87   | 172.46   | 168.50   | 164.64   | 161.22   | 156.87   | 153.06   | 149.16   |  |    |
|         | 金物類             | t/年   | 294.03    | 205.19   | 199.74   | 217.90   | 197.90   | 156.17   | 145.49   | 164.95   | 154.97   | 141.97   | 147.05   | 144.38   | 142.12   | 111.82   | 110.34   | 108.18   | 106.34   | 104.52   | 102.92   | 100.82   | 98.96    | 97.18    | 95.66    | 93.56    | 91.80    | 89.96    |  |    |
|         | がれき類            | t/年   | 136.77    | 112.65   | 115.33   | 149.73   | 156.17   | 143.38   | 123.96   | 114.27   | 112.84   | 103.78   | 113.82   | 110.82   | 108.15   | 84.38    | 82.49    | 80.15    | 78.00    | 75.87    | 73.95    | 71.64    | 69.54    | 67.46    | 65.56    | 63.31    | 61.26    | 59.20    |  |    |
|         | 燃える大型ごみ         | t/年   | 386.49    | 337.82   | 353.84   | 431.69   | 411.48   | 431.16   | 427.92   | 362.47   | 348.92   | 338.67   | 370.88   | 366.99   | 364.12   | 303.48   | 301.93   | 298.75   | 296.26   | 293.78   | 292.13   | 288.88   | 286.47   | 284.05   | 282.43   | 279.30   | 276.94   | 274.55   |  |    |
|         | 家庭系（80％）        | t/年   | 309.19    | 270.26   | 283.07   | 345.35   | 329.18   | 344.93   | 342.34   | 289.98   | 279.14   | 270.94   | 296.70   | 293.59   | 291.30   | 231.22   | 230.04   | 227.62   | 225.72   | 223.83   | 222.58   | 220.10   | 218.26   | 216.42   | 215.18   | 212.80   | 211.00   | 209.18   |  |    |
|         | 事業系（20％）        | t/年   | 77.30     | 67.56    | 70.77    | 86.34    | 82.30    | 86.23    | 85.58    | 72.49    | 69.78    | 67.73    | 74.18    | 73.40    | 72.82    | 72.26    | 71.89    | 71.13    | 70.54    | 69.95    | 69.55    | 68.78    | 68.21    | 67.63    | 67.25    | 66.50    | 65.94    | 65.37    |  |    |
|         | 資源ごみ            | t/年   | 1,625.19  | 1,194.10 | 1,054.49 | 880.42   | 809.00   | 687.95   | 632.43   | 598.88   | 515.51   | 404.02   | 476.20   | 449.19   | 425.34   | 403.24   | 383.60   | 363.14   | 345.11   | 327.95   | 312.96   | 297.15   | 283.06   | 270.00   | 258.12   | 245.63   | 234.59   | 223.96   |  |    |
|         | びん              | t/年   | 187.90    | 145.83   | 115.50   | 112.96   | 104.96   | 106.18   | 98.52    | 106.35   | 99.35    | 90.29    | 90.85    | 87.31    | 83.94    | 80.60    | 77.56    | 74.03    | 70.77    | 67.45    | 64.32    | 60.94    | 57.68    | 54.52    | 51.43    | 48.08    | 44.97    | 41.79    |  |    |
|         | 缶               | t/年   | 94.23     | 63.26    | 39.50    | 32.13    | 28.56    | 27.68    | 26.10    | 22.46    | 20.04    | 18.98    | 22.50    | 22.13    | 21.90    | 21.69    | 21.45    | 21.17    | 20.94    | 20.71    | 20.55    | 20.35    | 20.12    | 19.90    | 19.73    | 19.45    | 19.32    | 19.10    |  |    |
|         | スチール缶           | t/年   | 90.18     | 50.63    | 29.17    | 22.39    | 20.07    | 19.75    | 18.49    | 13.61    | 13.89    | 13.22    | 15.82    | 15.73    | 15.69    | 15.66    | 15.66    | 15.58    | 15.53    | 15.48    | 15.48    | 15.39    | 15.34    | 15.30    | 15.29    | 15.20    | 15.16    | 15.11    |  |    |
|         | アルミ缶            | t/年   | 4.05      | 12.63    | 10.33    | 9.74     | 8.49     | 7.93     | 7.61     | 8.85     | 6.15     | 5.76     | 6.68     | 6.40     | 6.21     | 6.03     | 5.79     | 5.59     | 5.41     | 5.23     | 5.07     | 4.96     | 4.78     | 4.60     | 4.44     | 4.25     | 4.16     | 3.99     |  |    |
|         | ペットボトル          | t/年   | 61.58     | 40.95    | 30.47    | 25.70    | 25.72    | 24.59    | 30.92    | 23.05    | 17.18    | 15.94    | 22.36    | 22.25    | 22.19    | 22.14    | 22.14    | 22.03    | 21.96    | 21.89    | 21.89    | 21.76    | 21.69    | 21.63    | 21.62    | 21.50    | 21.43    | 21.36    |  |    |
|         | プラスチック製容器包装     | t/年   | 156.23    | 91.86    | 53.42    | 52.94    | 55.14    | 55.69    | 57.76    | 54.86    | 46.35    | 35.88    | 50.19    | 49.93    | 49.80    | 49.68    | 49.69    | 49.43    | 49.28    | 49.14    | 49.12    | 48.84    | 48.69    | 48.54    | 48.52    | 48.24    | 48.09    | 47.93    |  |    |
|         | 紙製容器包装          | t/年   | 69.65     | 56.24    | 54.41    | 53.76    | 51.20    | 48.69    | 46.17    | 43.04    | 40.13    | 36.61    | 35.46    | 33.23    | 31.22    | 29.33    | 27.62    | 25.88    | 24.31    | 22.82    | 21.49    | 20.12    | 18.89    | 17.74    | 16.70    | 15.64    | 14.68    | 13.78    |  |    |
|         | 古紙類             | t/年   | 1,055.60  | 795.96   | 761.19   | 602.93   | 543.42   | 425.12   | 372.96   | 349.12   | 292.46   | 206.32   | 254.84   | 234.34   | 216.29   | 199.80   | 185.14   | 170.60   | 157.85   | 145.94   | 135.59   | 125.14   | 115.99   | 107.67   | 100.12   | 92.72    | 86.10    | 80.00    |  |    |
|         | 新 聞             | t/年   | 249.49    | 447.62   | 446.31   | 345.18   | 307.11   | 234.63   | 211.65   | 199.01   | 169.38   | 119.96   | 155.48   | 145.54   | 136.65   | 128.21   | 120.72   | 113.02   | 106.03   | 99.42    | 93.58    | 87.52    | 82.06    | 77.05    | 72.50    | 67.75    | 63.62    | 59.65    |  |    |
|         | 雑 誌             | t/年   | 185.99    | 193.70   | 185.80   | 155.05   | 134.92   | 106.96   | 89.13    | 80.98    | 63.34    | 46.97    | 56.61    | 51.34    | 46.74    | 42.57    | 38.86    | 35.20    | 32.06    | 29.11    | 26.56    | 24.05    | 21.87    | 19.95    | 18.17    | 16.54    | 14.96    | 13.64    |  |    |
|         | ダンボール           | t/年   | 552.03    | 105.60   | 92.98    | 77.99    | 77.74    | 63.80    | 54.97    | 53.74    | 45.57    | 29.09    | 32.23    | 28.08    | 24.53    | 21.41    | 18.69    | 16.29    | 14.27    | 12.43    | 10.87    | 9.43     | 8.26     | 7.19     | 6.30     | 5.46     | 4.80     | 4.15     |  |    |
|         | 牛乳パック           | t/年   | 1.99      | 4.05     | 4.90     | 3.81     | 4.05     | 2.93     | 2.90     | 2.98     | 2.77     | 2.72     | 2.59     | 2.49     | 2.40     | 2.40     | 2.32     | 2.22     | 2.13     | 2.04     | 1.96     | 1.95     | 1.86     | 1.78     | 1.70     | 1.69     | 1.60     | 1.60     |  |    |
|         | 古 着             | t/年   | 66.10     | 44.99    | 31.20    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |    |

※ 網掛けは施策の実施により変化のあったごみ発生量を示します。

表 10-23 (2) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施後)

| 項目    |       |                |          | 単位       | 実績       |          |          |          |          |          |          |          | 見通し      |          |          |          |          | 前期       | 見通し      |          |          |          | 中期       | 見通し      |          |          |          |          | 後期       |       |
|-------|-------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
|       |       |                |          |          | H17      | H18      | H19      | H20      | H21      | H22      | H23      | H24      | H25      | H26      | H27      | H28      | H29      |          | H30      | H31      | H32      | H33      |          | H34      | H35      | H36      | H37      | H38      |          | H39   |
| 排出量   |       |                | 燃える大型ごみ  | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 57.80    | 57.51    | 56.91    | 56.43    | 55.96    | 55.64    | 55.03    | 54.56    | 54.11    | 53.80    | 53.20    | 52.75    | 52.29    |       |
|       |       |                | 資源ごみ     | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 82.66    | 82.68    | 82.25    | 82.00    | 81.76    | 81.73    | 81.26    | 81.01    | 80.76    | 80.74    | 80.27    | 80.02    | 79.75 |
|       |       |                | 緑ごみ      | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 82.66    | 82.68    | 82.25    | 82.00    | 81.76    | 81.73    | 81.26    | 81.01    | 80.76    | 80.74    | 80.27    | 80.02    | 79.75 |
|       |       | 集団回収量          | t/年      | 380.30   | 388.99   | 403.49   | 396.59   | 477.03   | 471.30   | 459.49   | 396.67   | 377.31   | 335.31   | 323.08   | 297.31   | 274.53   | 253.62   | 235.24   | 217.07   | 200.75   | 185.99   | 172.78   | 159.68   | 147.93   | 137.30   | 127.89   | 118.32   | 109.95   | 102.16   |       |
|       |       | 新 聞            | t/年      | 207.61   | 187.00   | 221.97   | 217.53   | 269.27   | 256.81   | 249.06   | 218.41   | 214.42   | 195.54   | 192.31   | 180.01   | 168.96   | 158.63   | 149.33   | 139.75   | 131.13   | 123.04   | 115.73   | 108.32   | 101.59   | 95.30    | 89.62    | 83.88    | 78.66    | 73.77    |       |
|       |       | 雑 誌            | t/年      | 107.72   | 110.62   | 111.28   | 110.55   | 125.15   | 129.27   | 128.06   | 104.95   | 95.94    | 80.56    | 80.41    | 73.02    | 66.46    | 60.43    | 55.15    | 50.09    | 45.51    | 41.45    | 37.84    | 34.29    | 31.19    | 28.35    | 25.92    | 23.44    | 21.37    | 19.38    |       |
|       |       | ダンボール          | t/年      | 52.83    | 53.08    | 57.11    | 55.04    | 68.04    | 68.98    | 64.61    | 57.55    | 52.30    | 46.55    | 38.66    | 33.64    | 29.33    | 25.63    | 22.49    | 19.58    | 17.06    | 14.88    | 13.08    | 11.38    | 9.88     | 8.64     | 7.59     | 6.58     | 5.76     | 5.02     |       |
|       |       | 牛乳パック          | t/年      | 4.00     | 3.28     | 2.58     | 2.48     | 2.77     | 3.10     | 2.74     | 2.53     | 2.67     | 2.45     | 2.51     | 2.41     | 2.32     | 2.23     | 2.15     | 2.06     | 1.97     | 1.96     | 1.88     | 1.79     | 1.70     | 1.70     | 1.61     | 1.53     | 1.52     | 1.44     |       |
|       |       | 古 着            | t/年      | 4.09     | 8.12     | 5.50     | 7.04     | 8.41     | 9.56     | 11.64    | 9.34     | 9.07     | 7.32     | 6.18     | 5.32     | 4.64     | 3.97     | 3.47     | 3.04     | 2.62     | 2.29     | 1.96     | 1.71     | 1.46     | 1.29     | 1.13     | 0.96     | 0.80     | 0.72     |       |
|       |       | アルミ缶           | t/年      | 4.05     | 3.11     | 5.05     | 3.95     | 3.39     | 3.58     | 3.38     | 3.42     | 2.91     | 2.89     | 3.01     | 2.91     | 2.82     | 2.73     | 2.65     | 2.55     | 2.46     | 2.37     | 2.29     | 2.19     | 2.11     | 2.02     | 2.02     | 1.93     | 1.84     | 1.83     |       |
|       |       | その他            | t/年      | 0.00     | 23.78    | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.47     | 0.00     | 0.00     | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        |       |
|       | 生活系ごみ | t/年            | 7,116.83 | 6,379.84 | 6,069.04 | 5,763.25 | 5,756.09 | 5,648.53 | 5,591.35 | 5,431.42 | 5,240.71 | 4,989.49 | 5,000.97 | 4,870.94 | 4,759.51 | 4,652.55 | 4,562.39 | 4,450.89 | 4,353.42 | 4,259.33 | 4,179.91 | 4,080.56 | 3,995.22 | 3,913.02 | 3,843.52 | 3,755.15 | 3,679.79 | 3,605.43 |          |       |
|       | 家庭系ごみ | t/年            | 5,111.34 | 4,796.75 | 4,611.06 | 4,486.24 | 4,470.06 | 4,489.28 | 4,499.43 | 4,435.87 | 4,347.89 | 4,250.16 | 4,201.69 | 4,124.44 | 4,059.64 | 3,913.03 | 3,860.87 | 3,788.43 | 3,725.56 | 3,663.63 | 3,612.44 | 3,542.47 | 3,483.22 | 3,424.96 | 3,376.77 | 3,310.93 | 3,255.23 | 3,199.56 |          |       |
| 事業系ごみ | t/年   | 3,051.54       | 2,894.96 | 2,976.46 | 2,682.01 | 2,553.70 | 2,422.02 | 2,392.45 | 2,567.17 | 2,457.09 | 2,430.75 | 2,500.76 | 2,507.95 | 2,518.32 | 2,532.36 | 2,305.22 | 2,311.50 | 2,324.05 | 2,336.60 | 2,355.59 | 2,358.42 | 2,370.99 | 2,383.55 | 2,402.70 | 2,408.70 | 2,421.28 | 2,433.85 |          |          |       |
| 中間処理  |       | 岐阜羽島衛生搬入量      | t/年      | 7,701.71 | 7,572.42 | 7,818.98 | 7,295.07 | 7,202.87 | 7,179.84 | 7,165.43 | 7,267.11 | 7,147.67 | 7,051.52 | 6,062.59 | 6,001.96 | 5,955.18 | 5,830.30 | 5,556.90 | 5,500.02 | 5,457.50 | 5,415.87 | 5,389.87 | 5,331.99 | 5,293.00 | 5,254.86 | 5,231.85 | 5,181.07 | 5,145.40 | 5,109.89 |       |
|       |       | 家庭系可燃ごみ        | t/年      | 4,656.25 | 4,456.00 | 4,278.67 | 4,096.56 | 4,096.09 | 4,168.99 | 4,211.20 | 4,137.38 | 4,060.52 | 3,989.89 | 3,636.01 | 3,567.41 | 3,509.68 | 3,370.20 | 3,323.57 | 3,259.65 | 3,203.99 | 3,149.22 | 3,103.83 | 3,042.35 | 2,990.22 | 2,938.94 | 2,896.40 | 2,838.87 | 2,790.06 | 2,741.41 |       |
|       |       | 事業系可燃ごみ        | t/年      | 2,540.64 | 2,444.66 | 2,572.59 | 2,447.08 | 2,367.98 | 2,240.66 | 2,214.97 | 2,354.48 | 2,232.69 | 2,185.59 | 2,292.33 | 2,299.86 | 2,310.21 | 2,324.00 | 2,109.77 | 2,116.42 | 2,128.84 | 2,141.25 | 2,159.57 | 2,162.97 | 2,175.38 | 2,187.80 | 2,206.24 | 2,212.62 | 2,225.03 | 2,237.45 |       |
|       |       | 一廃（事業系）        | t/年      | 504.82   | 448.04   | 401.69   | 231.43   | 182.65   | 178.05   | 174.52   | 209.82   | 221.48   | 243.51   | 134.25   | 134.69   | 135.29   | 136.10   | 123.56   | 123.95   | 124.67   | 125.40   | 126.47   | 126.67   | 127.40   | 128.12   | 129.21   | 129.58   | 130.31   | 131.03   |       |
|       |       | 産業廃棄物          | t/年      | 0.00     | 223.73   | 566.03   | 520.00   | 556.15   | 592.14   | 564.74   | 565.43   | 632.98   | 632.53   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |       |
|       |       | 燃える大型ごみ（破砕処理後） | t/年      | 356.12   | 326.48   | 342.95   | 414.22   | 396.16   | 414.61   | 413.11   | 348.10   | 334.29   | 330.41   | 357.61   | 353.85   | 351.09   | 292.62   | 291.12   | 288.06   | 285.66   | 283.27   | 281.67   | 278.54   | 276.22   | 273.88   | 272.32   | 269.30   | 267.03   | 264.72   |       |
|       |       | 家庭系（80％）       | t/年      | 284.90   | 261.18   | 274.36   | 331.38   | 316.93   | 331.69   | 330.49   | 278.48   | 267.43   | 264.33   | 286.08   | 283.08   | 280.87   | 234.09   | 232.90   | 230.45   | 228.53   | 226.61   | 225.34   | 222.83   | 220.97   | 219.11   | 217.86   | 215.44   | 213.62   | 211.78   |       |
|       |       | 事業系（20％）       | t/年      | 71.22    | 65.30    | 68.59    | 82.84    | 79.23    | 82.92    | 82.62    | 69.62    | 66.86    | 66.08    | 71.52    | 70.77    | 70.22    | 58.52    | 58.22    | 57.61    | 57.13    | 56.65    | 56.33    | 55.71    | 55.24    | 54.78    | 54.46    | 53.86    | 53.41    | 52.94    |       |
| 資源化   |       | 総資源化量          | t/年      | 2,322.63 | 1,811.80 | 1,680.20 | 1,514.56 | 1,501.88 | 1,333.21 | 1,255.23 | 1,177.92 | 1,064.08 | 896.06   | 961.85   | 1,831.19 | 1,774.97 | 1,792.72 | 1,710.03 | 1,659.35 | 1,615.80 | 1,574.83 | 1,540.53 | 1,499.47 | 1,464.94 | 1,432.79 | 1,405.97 | 1,372.87 | 1,345.42 | 1,318.86 |       |
|       |       | 資源ごみ量          | t/年      | 1,625.19 | 1,194.10 | 1,054.49 | 880.42   | 809.00   | 687.95   | 632.43   | 598.88   | 515.51   | 404.02   | 476.20   | 449.19   | 425.34   | 485.90   | 466.28   | 445.39   | 427.11   | 409.71   | 394.69   | 378.41   | 364.07   | 350.76   | 338.86   | 325.90   | 314.61   | 303.71   |       |
|       |       | 不燃ごみ（金物類）      | t/年      | 294.03   | 205.19   | 199.74   | 217.90   | 197.90   | 156.17   | 145.49   | 164.95   | 154.97   | 141.97   | 147.05   | 144.38   | 142.12   | 139.78   | 137.92   | 135.22   | 132.93   | 130.65   | 128.65   | 126.03   | 123.70   | 121.47   | 119.57   | 116.95   | 114.75   | 112.45   |       |
|       |       | 集団回収量          | t/年      | 380.30   | 388.99   | 403.49   | 396.59   | 477.03   | 471.30   | 459.49   | 396.67   | 377.31   | 335.31   | 323.08   | 297.31   | 274.53   | 253.62   | 235.24   | 217.07   | 200.75   | 185.99   | 172.78   | 159.68   | 147.93   | 137.30   | 127.89   | 118.32   | 109.95   | 102.16   |       |
|       |       | 焼却処理による資源化量    | t/年      | 23.11    | 23.52    | 22.48    | 19.65    | 17.95    | 17.79    | 17.82    | 17.42    | 16.29    | 14.76    | 15.52    | 940.31   | 932.98   | 913.42   | 870.59   | 861.67   | 855.01   | 848.48   | 844.41   | 835.35   | 829.24   | 823.26   | 819.65   | 811.70   | 806.11   | 800.54   |       |
|       |       | M社（16％）        | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 640.21   | 635.22   | 621.90   | 592.74   | 586.67   | 582.13   | 577.69   | 574.92   | 568.75   | 564.59   | 560.52   | 558.06   | 552.65   | 548.84   | 545.05   |       |
|       |       | I 社（15％）       | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 300.10   | 297.76   | 291.52   | 277.85   | 275.00   | 272.88   | 270.79   | 269.49   | 266.60   | 264.65   | 262.74   | 261.59   | 259.05   | 257.27   | 255.49   |       |
|       |       | 民間回収（古紙ボックス）   | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 282.07   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        |       |
|       |       | 再生利用率          | ％        | 22.8     | 19.5     | 18.6     | 17.9     | 18.1     | 16.5     | 15.7     | 14.7     | 13.8     | 12.1     | 12.8     | 24.8     | 24.4     | 25.0     | 24.9     | 24.5     | 24.2     | 23.9     | 23.6     | 23.3     | 23.0     | 22.8     | 22.5     | 22.3     | 22.1     | 21.8     |       |
|       |       | 再生利用率（民間回収を含む） | ％        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 15.3     | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        |       |
| 最終処分  |       | 最終処分量          | t/年      | 860.73   | 854.87   | 847.88   | 867.89   | 847.43   | 788.97   | 770.83   | 750.93   | 731.74   | 720.00   | 698.25   | 270.87   | 266.95   | 260.95   | 251.29   | 246.86   | 243.03   | 239.26   | 236.17   | 231.74   | 228.08   | 224.45   | 221.47   | 217.30   | 213.78   | 210.26   |       |
|       |       | 不燃ごみ（がれき類）     | t/年      | 136.77   | 112.65   | 115.33   | 149.73   | 156.17   | 143.38   | 123.96   | 114.27   | 112.84   | 103.78   | 113.82   | 110.82   | 108.15   | 105.48   | 103.11   | 100.19   | 97.50    | 94.84    | 92.44    | 89.55    | 86.93    | 84.32    | 81.95    | 79.14    | 76.57    | 74.00    |       |
|       |       | 焼却処理による最終処分量   | t/年      | 723.96   | 742.22   | 732.55   | 718.16   | 691.26   | 645.59   | 646.87   | 636.66   | 618.90   | 616.22   | 584.43   | 160.05   | 158.80   | 155.47   | 148.18   | 146.67   | 145.53   | 144.42   | 143.73   | 142.19   | 141.15   | 140.13   | 139.52   | 138.16   | 137.21   | 136.26   |       |
|       |       | M社（4％）         | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 160.05   | 158.80   | 155.47   | 148.18   | 146.67   | 145.53   | 144.42   | 143.73   | 142.19   | 141.15   | 140.13   | 139.52   | 138.16   | 137.21   | 136.26   |       |
|       |       | I 社（0％）        | t/年      | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －        | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |       |
|       |       | 最終処分率          | ％        | 8.5      | 9.2      | 9.4      | 10.3     | 10.2     | 9.8      | 9.7      | 9.4      | 9.5      | 9.7      | 9.3      | 3.7      | 3.7      | 3.6      | 3.7      | 3.7      | 3.6      | 3.6      | 3.6      | 3.6      | 3.6      | 3.6      | 3.6      | 3.5      | 3.5      | 3.5      | 3.5   |

## 資料 3 生活排水処理の将来予測

### 1. 生活排水処理形態別人口の予測

処理形態別人口の実績及び将来予測結果は、表 11-1 に示すとおりです。

表 11-1 (1) 処理形態別人口の実績及び将来予測結果

| 区 分            | 単位 | 実績     |        |        |        |        |
|----------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    |
| 計画処理区域内人口      | 人  | 22,129 | 22,138 | 22,423 | 22,434 | 22,504 |
| 水洗化・生活雑排水処理人口  | 人  | 15,228 | 15,543 | 15,893 | 16,076 | 16,429 |
| 公共下水道人口        | 人  | 13,876 | 14,305 | 14,695 | 14,910 | 15,219 |
| 合併処理浄化槽人口      | 人  | 1,352  | 1,238  | 1,198  | 1,166  | 1,210  |
| 水洗化・生活雑排水未処理人口 | 人  | 4,558  | 4,499  | 4,474  | 4,354  | 4,101  |
| 単独処理浄化槽人口      | 人  | 4,558  | 4,499  | 4,474  | 4,354  | 4,101  |
| 非水洗化人口         | 人  | 2,343  | 2,096  | 2,056  | 2,004  | 1,974  |
| し尿人口（くみ取り）     | 人  | 2,343  | 2,096  | 2,056  | 2,004  | 1,974  |
| 自家処理人口         | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 生活排水処理率        | %  | 68.8   | 70.2   | 70.9   | 71.7   | 73.0   |

| 区 分            | 単位 | 予測     |        |        |        |        |
|----------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |    | H27    | H28    | H29    | H30    | H31    |
| 計画処理区域内人口      | 人  | 22,815 | 22,759 | 22,703 | 22,647 | 22,591 |
| 水洗化・生活雑排水処理人口  | 人  | 16,797 | 16,930 | 17,081 | 17,330 | 17,693 |
| 公共下水道人口        | 人  | 15,666 | 15,830 | 16,012 | 16,290 | 16,682 |
| 合併処理浄化槽人口      | 人  | 1,131  | 1,100  | 1,069  | 1,040  | 1,011  |
| 水洗化・生活雑排水未処理人口 | 人  | 4,080  | 3,974  | 3,868  | 3,684  | 3,404  |
| 単独処理浄化槽人口      | 人  | 4,080  | 3,974  | 3,868  | 3,684  | 3,404  |
| 非水洗化人口         | 人  | 1,938  | 1,855  | 1,754  | 1,633  | 1,494  |
| し尿人口（くみ取り）     | 人  | 1,938  | 1,855  | 1,754  | 1,633  | 1,494  |
| 自家処理人口         | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 生活排水処理率        | %  | 73.6   | 74.4   | 75.2   | 76.5   | 78.3   |

表 11-1 (2) 処理形態別人口の実績及び将来予測結果

| 区 分            | 単位 | 予 測    |        |        |        |        |
|----------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |    | H32    | H33    | H34    | H35    | H36    |
| 計画処理区域内人口      | 人  | 22,535 | 22,467 | 22,399 | 22,331 | 22,263 |
| 水洗化・生活雑排水処理人口  | 人  | 18,115 | 18,569 | 19,046 | 19,517 | 19,960 |
| 公共下水道人口        | 人  | 17,132 | 17,614 | 18,117 | 18,614 | 19,082 |
| 合併処理浄化槽人口      | 人  | 983    | 955    | 929    | 903    | 878    |
| 水洗化・生活雑排水未処理人口 | 人  | 3,080  | 2,722  | 2,344  | 1,967  | 1,608  |
| 単独処理浄化槽人口      | 人  | 3,080  | 2,722  | 2,344  | 1,967  | 1,608  |
| 非水洗化人口         | 人  | 1,340  | 1,176  | 1,009  | 847    | 695    |
| し尿人口（くみ取り）     | 人  | 1,340  | 1,176  | 1,009  | 847    | 695    |
| 自家処理人口         | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 生活排水処理率        | %  | 80.4   | 82.7   | 85.0   | 87.4   | 89.7   |

| 区 分            | 単位 | 予 測    |        |        |        |        |        |
|----------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |    | H37    | H38    | H39    | H40    | H41    | H42    |
| 計画処理区域内人口      | 人  | 22,195 | 22,127 | 22,059 | 21,991 | 21,923 | 21,850 |
| 水洗化・生活雑排水処理人口  | 人  | 20,351 | 20,680 | 20,941 | 21,141 | 21,283 | 21,372 |
| 公共下水道人口        | 人  | 19,498 | 19,850 | 20,134 | 20,357 | 20,521 | 20,631 |
| 合併処理浄化槽人口      | 人  | 853    | 830    | 807    | 784    | 762    | 741    |
| 水洗化・生活雑排水未処理人口 | 人  | 1,284  | 1,004  | 772    | 584    | 437    | 324    |
| 単独処理浄化槽人口      | 人  | 1,284  | 1,004  | 772    | 584    | 437    | 324    |
| 非水洗化人口         | 人  | 560    | 443    | 346    | 266    | 203    | 154    |
| し尿人口（くみ取り）     | 人  | 560    | 443    | 346    | 266    | 203    | 154    |
| 自家処理人口         | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 生活排水処理率        | %  | 91.7   | 93.5   | 94.9   | 96.1   | 97.1   | 97.8   |

## 2. し尿及び汚泥発生量の予測

し尿及び汚泥発生量の実績及び将来予測結果は、表 11-2 に示すとおりです。

表 11-2 し尿及び汚泥の実績及び将来予測結果

| 区 分 |          | 単位   | 実績    |       |       |       |       |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |          |      | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   |
| 発生量 | し 尿      | kL/年 | 921   | 708   | 724   | 711   | 655   |
|     | 浄化槽汚泥    | kL/年 | 4,718 | 4,664 | 4,296 | 4,293 | 5,200 |
|     | 合 計      | kL/年 | 5,639 | 5,372 | 5,020 | 5,004 | 5,855 |
|     | 1 日平均排出量 | kL/日 | 15.4  | 14.7  | 13.8  | 13.7  | 16.0  |

| 区 分 |          | 単位   | 予測    |       |       |       |       |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |          |      | H27   | H28   | H29   | H30   | H31   |
| 発生量 | し 尿      | kL/年 | 673   | 642   | 607   | 565   | 519   |
|     | 浄化槽汚泥    | kL/年 | 4,379 | 4,252 | 4,138 | 3,959 | 3,710 |
|     | 合 計      | kL/年 | 5,052 | 4,895 | 4,745 | 4,524 | 4,229 |
|     | 1 日平均排出量 | kL/日 | 13.8  | 13.4  | 13.0  | 12.4  | 11.6  |

| 区 分 |          | 単位   | 予測    |       |       |       |       |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |          |      | H32   | H33   | H34   | H35   | H36   |
| 発生量 | し 尿      | kL/年 | 464   | 407   | 349   | 294   | 241   |
|     | 浄化槽汚泥    | kL/年 | 3,405 | 3,082 | 2,743 | 2,412 | 2,083 |
|     | 合 計      | kL/年 | 3,869 | 3,489 | 3,092 | 2,706 | 2,324 |
|     | 1 日平均排出量 | kL/日 | 10.6  | 9.6   | 8.5   | 7.4   | 6.4   |

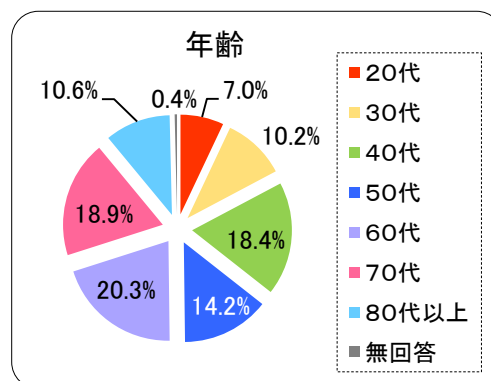
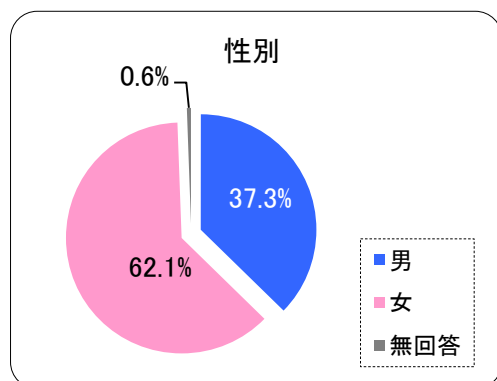
| 区 分 |          | 単位   | 予測    |       |       |       |       |     |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|     |          |      | H37   | H38   | H39   | H40   | H41   | H42 |
| 発生量 | し 尿      | kL/年 | 194   | 153   | 120   | 92    | 70    | 53  |
|     | 浄化槽汚泥    | kL/年 | 1,791 | 1,537 | 1,327 | 1,146 | 1,005 | 893 |
|     | 合 計      | kL/年 | 1,985 | 1,690 | 1,447 | 1,239 | 1,075 | 946 |
|     | 1 日平均排出量 | kL/日 | 5.4   | 4.6   | 4.0   | 3.4   | 2.9   | 2.6 |

## 資料4 アンケート・パブリックコメント

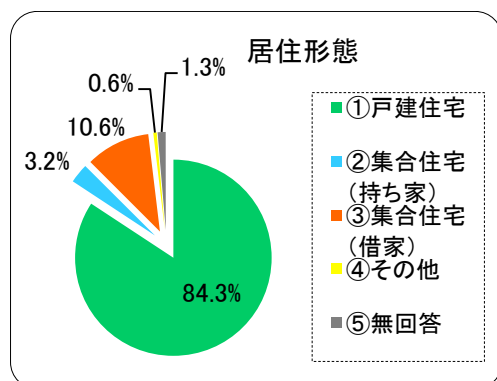
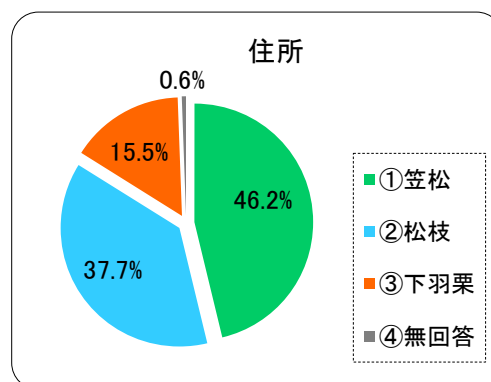
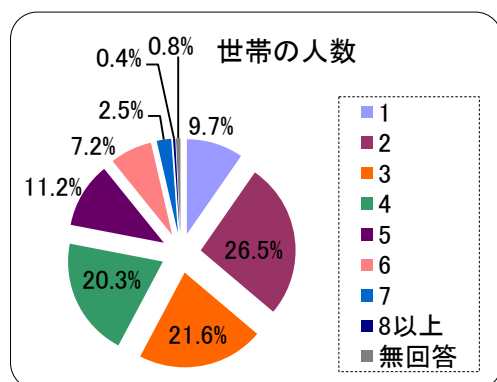
### 1. 家庭のごみと資源に関するアンケート集計結果

#### (1) あなたご自身のことについて

問1 あなたの「性別」と「年齢」を教えてください。

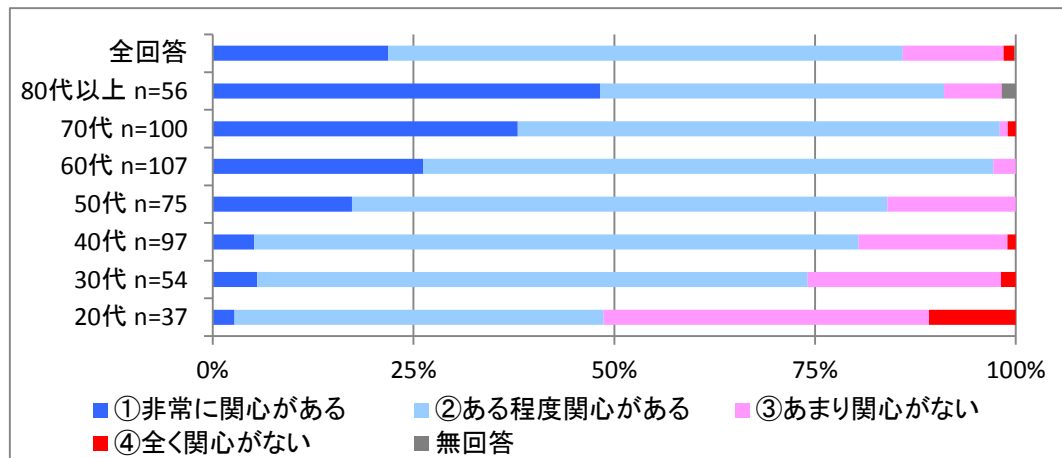


問2 あなたの「世帯の人数」「住所」「居住形態」を教えてください。

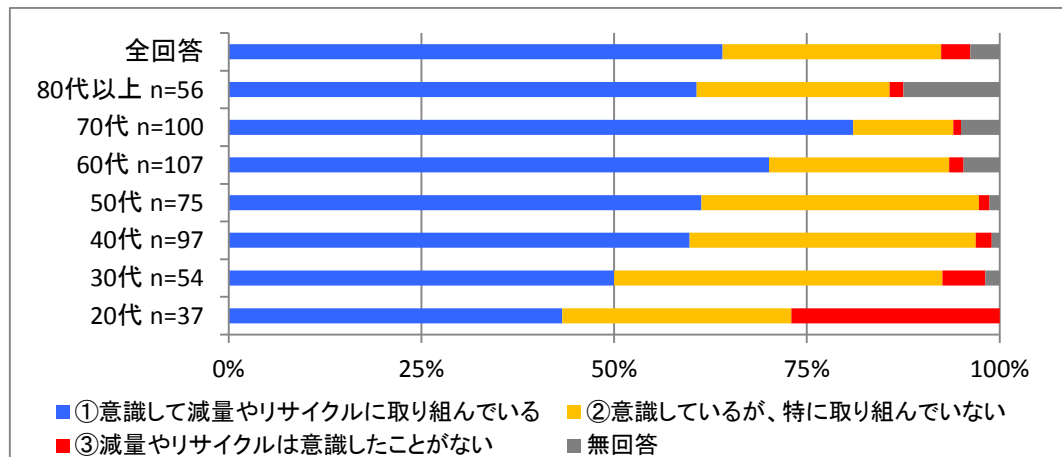


## (2) ごみ問題について

問 3 ごみ問題に関心がありますか？

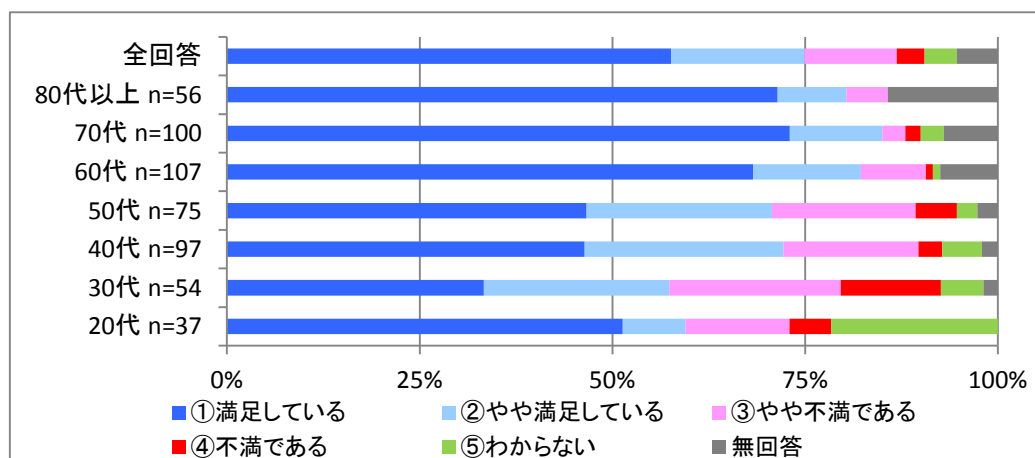


問 4 あなたの家庭では「ごみ」に対し、どのように関わっていますか？



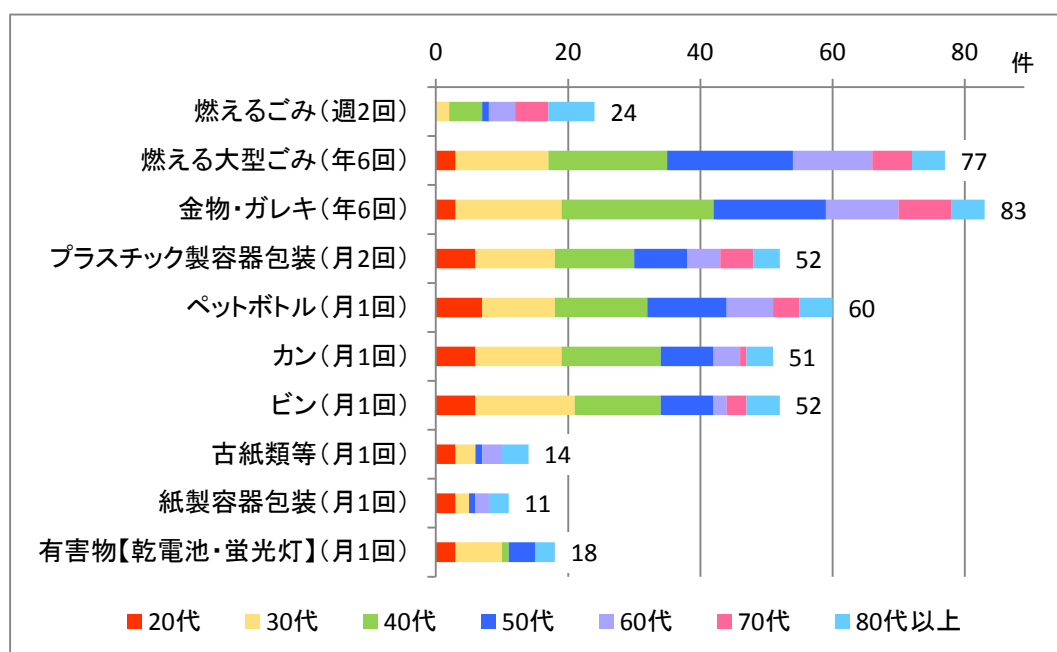
## (3) ごみの収集・分別について

問 5 ごみの収集（収集回数や分別区分など）に関して満足していますか？

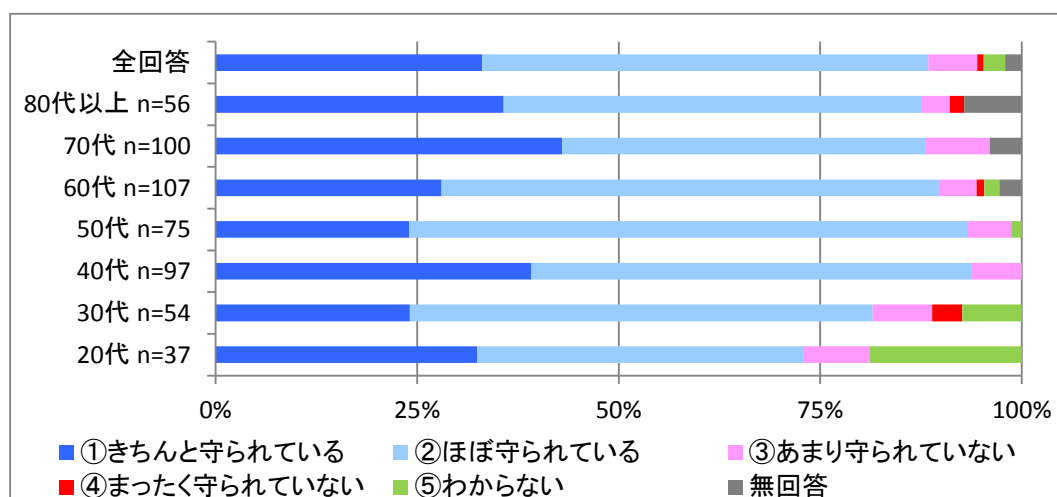


※アンケート結果図中の「n=」は回答数を示します。

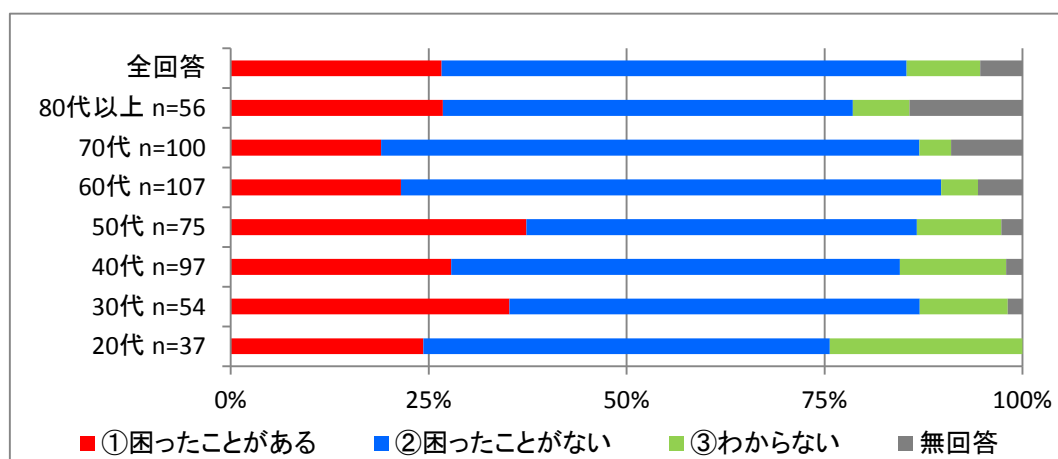
問 6 問 5 で「② やや満足している」「③ やや不満である」「④ 不満である」とご回答  
 いただいた方にお聞きます。どのごみの収集回数に不便を感じたことがありますか？  
 (複数回答可)



問 7 あなたが利用しているごみ集積所では、ごみ出しルールが守られていると思いますか？

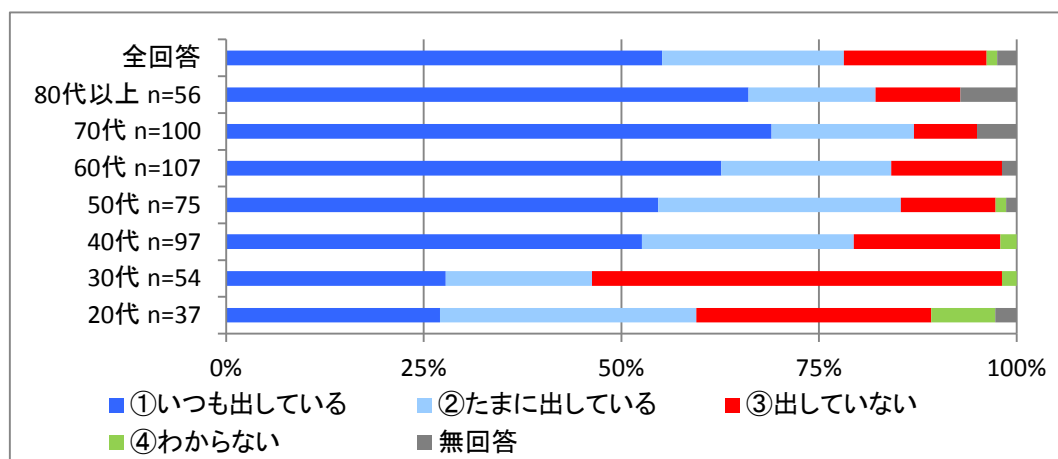


問 8 あなたはごみの出し方で困ったことがありますか？

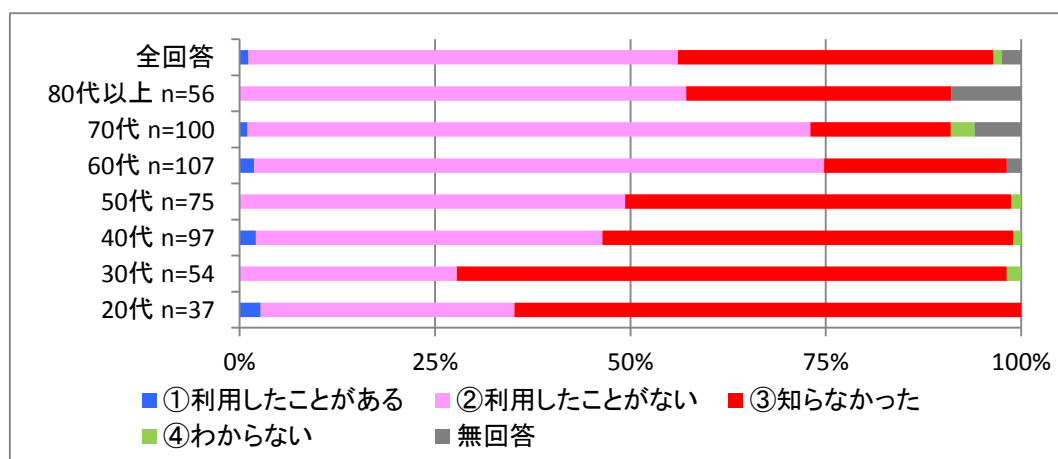


#### (4) リサイクルについて

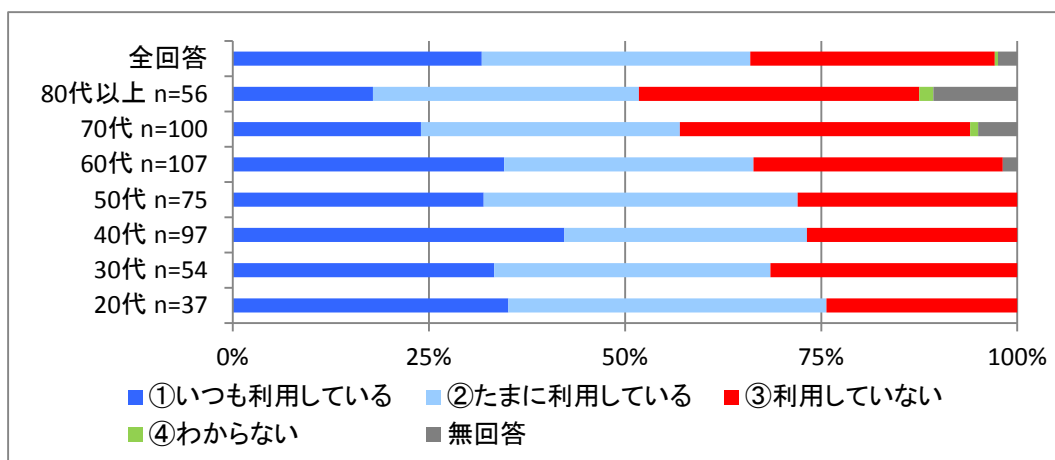
問 9 子ども会・PTA等の団体が行う資源集団回収に古紙類等を出していますか？



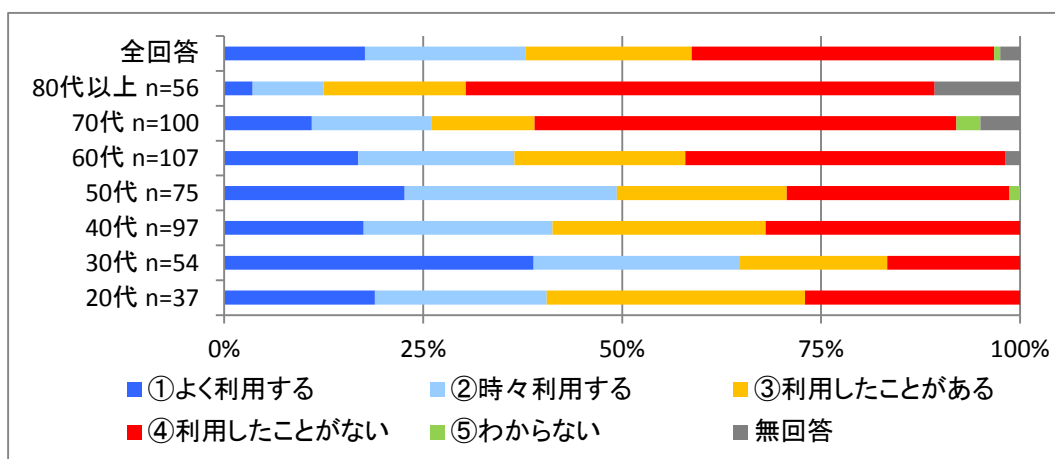
問 10 役場1階ロビーに設置してある小型家電の回収ボックスを利用したことがありますか？



問 11 スーパーの店頭に設置してある白色トレイや牛乳パックなど資源物の店頭回収を利用していますか？

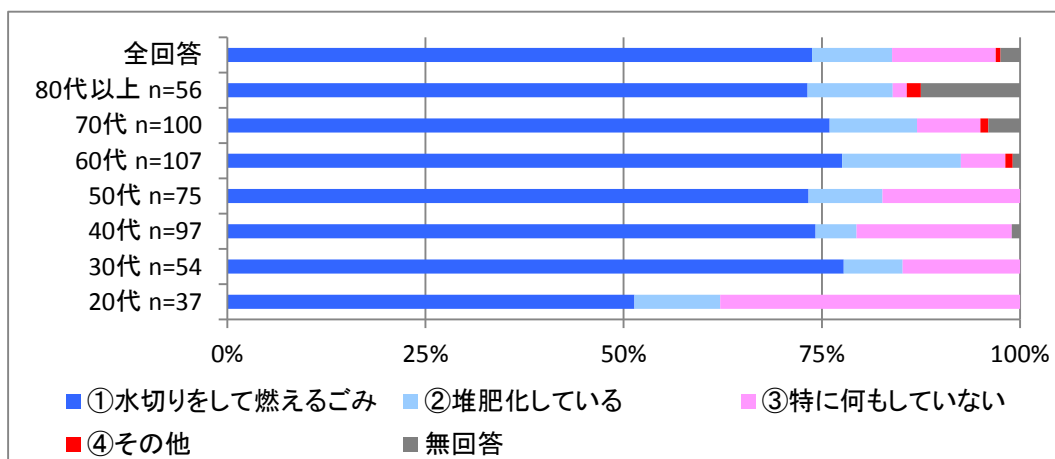


問 12 民間企業が設置している古紙や古着などの回収ボックスを利用したことがありますか？

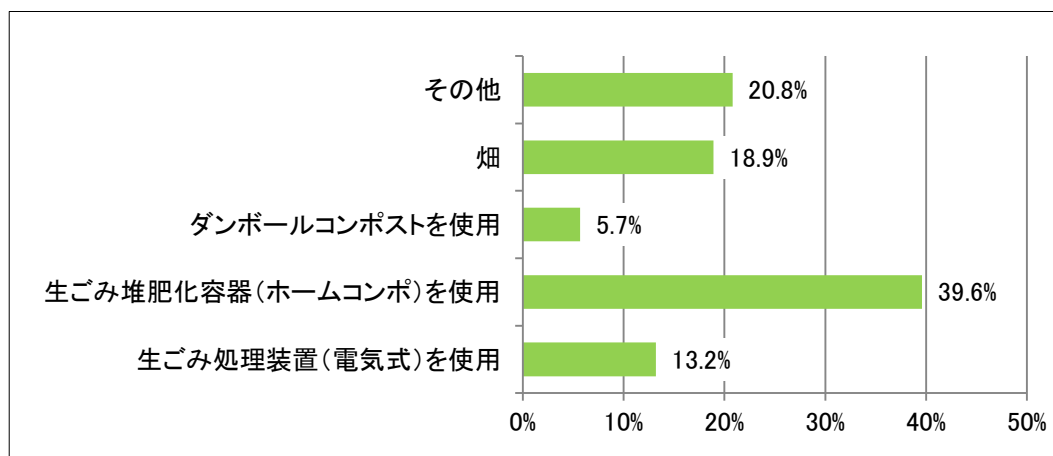


#### (5) 3Rの取り組みなどについて

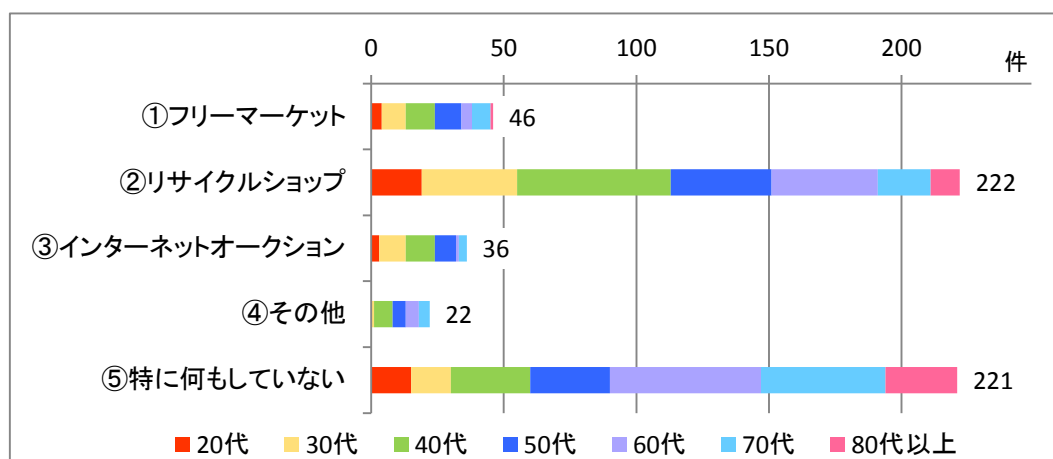
問 13 あなたの家では台所から出る生ごみの減量化に取り組んでいますか？



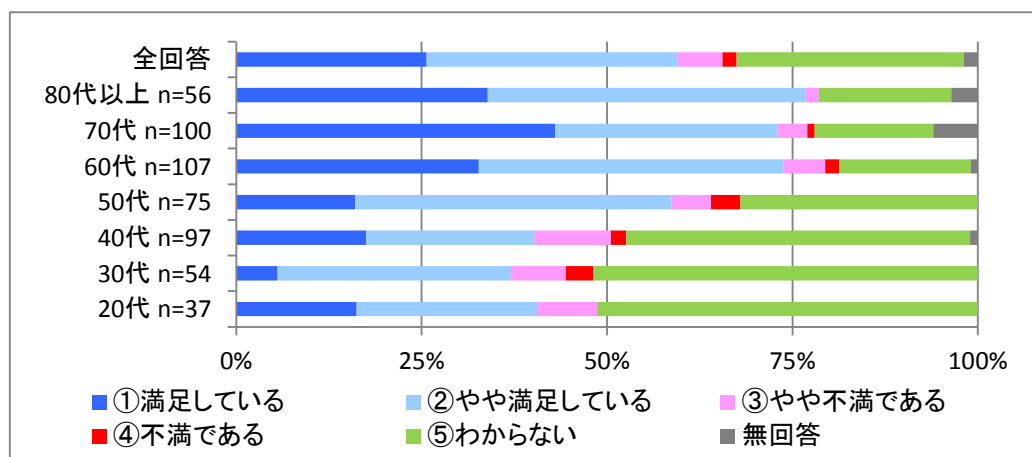
問 14 問 13 で「② 堆肥化している」と回答した人にお聞きます。あなたの家ではどのような方法で生ごみを堆肥化していますか？（複数回答可）



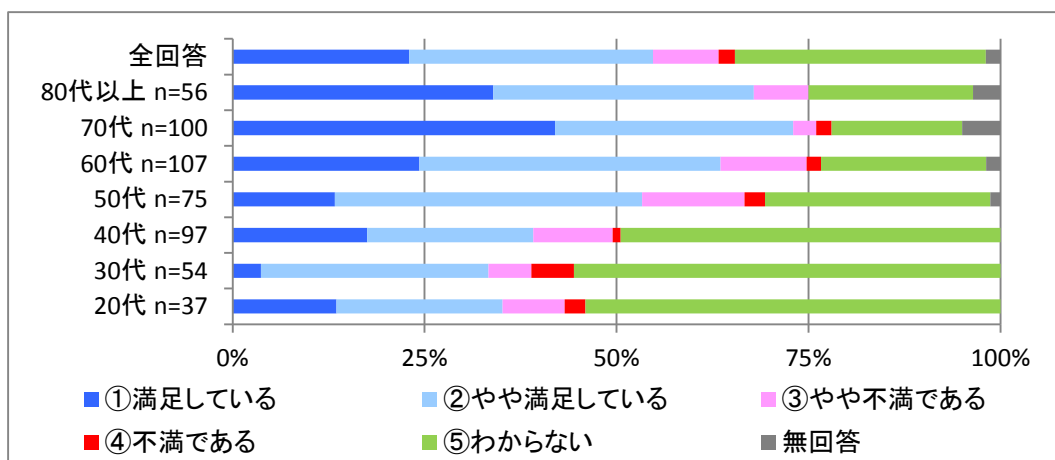
問 15 あなたが行ったことのある再利用（リユース）の取り組みはどれですか？（複数回答可）



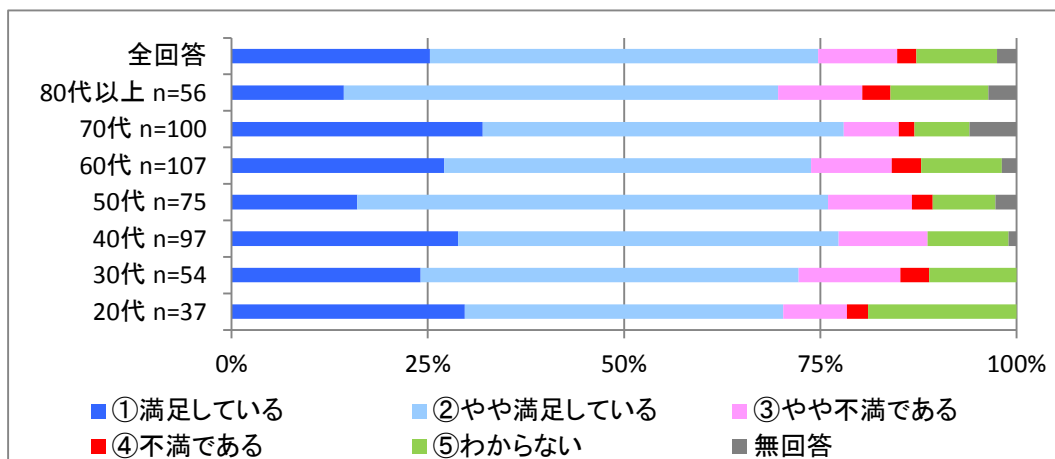
問 16 笠松町の 3 R（ごみ減量・再使用・リサイクル）への取り組みに満足していますか？



問 17 笠松町のごみ処理や3R（ごみ減量・再使用・リサイクル）の情報公開や提供に満足していますか？

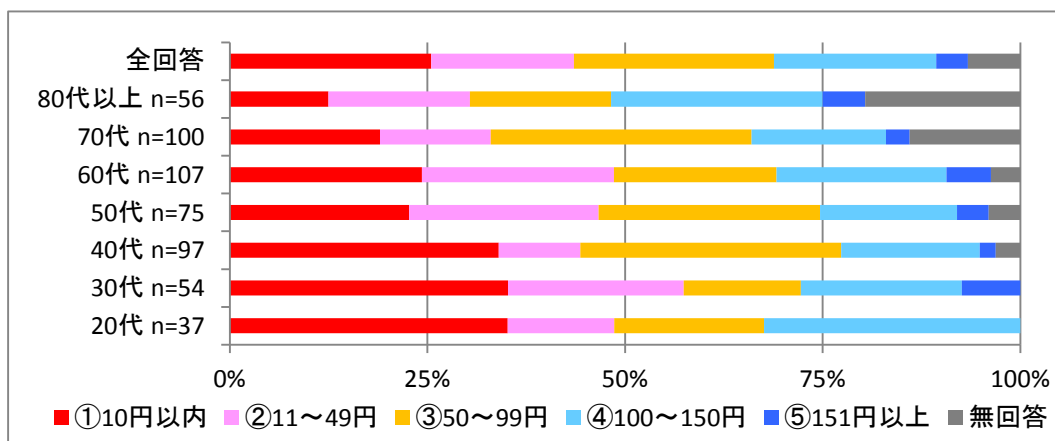


問 18 笠松町の街の清潔さに満足していますか？

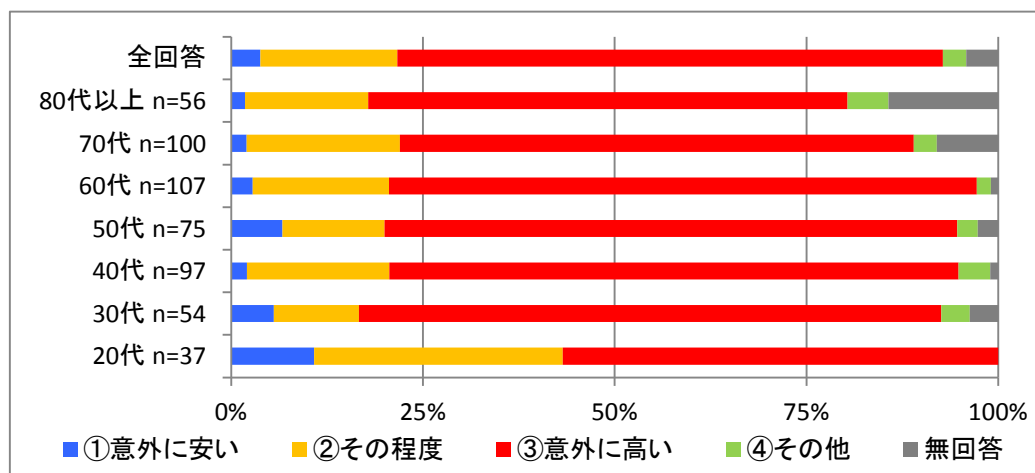


#### (6) ごみ処理費用について

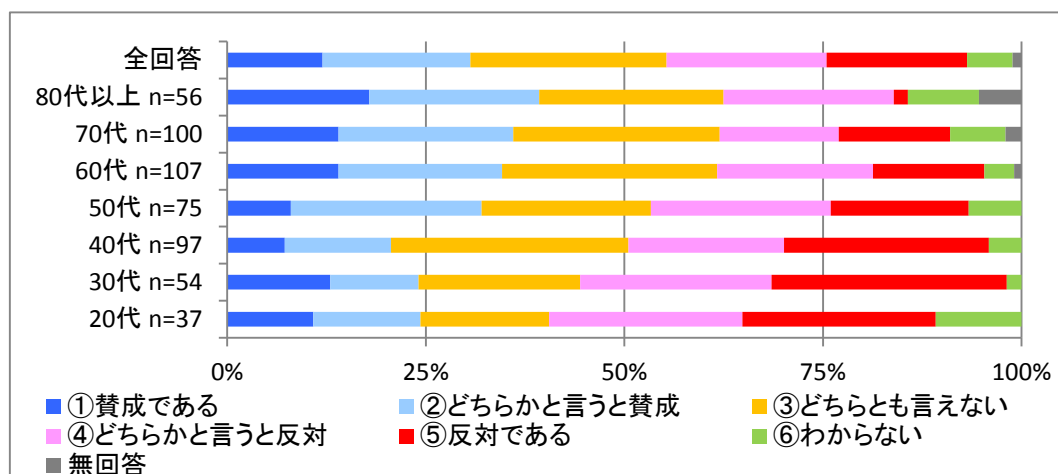
問 19 笠松町では平成 25 年度の燃えるごみを処理（収集運搬・焼却・埋立）する費用は、45 リットル 1 袋（7kg）あたり約 210 円を要しました。あなたがごみ処理手数料として負担しても良いと思う金額はいくらですか？



問 20 笠松町では平成 25 年度のごみ処理に約 3 億 1,000 万円を要しました。これを住民一人あたりに換算すると 1 年間で約 14,000 円になります。この費用についてあなたはどのように思いますか？



問 21 ごみの減量化や費用負担の公平化を図るため、ごみの排出量に応じて各家庭がその費用の一部を負担する「ごみ袋の有料化」についてどのようにお考えですか？



## 2. パブリックコメント

パブリックコメントの概要と結果は、以下に示すとおりです。

| 項 目     | 内 容                           |
|---------|-------------------------------|
| 意見募集期間  | 平成 28 年 1 月 14 日～2 月 14 日     |
| 意見提出方法  | 書面の提出、郵便、ファクシミリ、電子メール         |
| 資料の公表場所 | 町ホームページ、環境経済課、松枝公民館、総合会館      |
| 実施結果    | ご意見を募集したところ、寄せられた意見はありませんでした。 |