

## ごみ処理の将来推計資料

- (1) ごみ排出量の推計の手順
- (2) 採用する推計方法の考え方
- (3) ごみ毎の排出量の推計
- (4) 行政区域内人口の推計
- (5) ごみ排出量等の推計結果（単純推計）
- (6) ごみ排出量等の推計結果（目標達成時）
- (7) ごみ処理の内訳の推計結果（単純推計）
- (8) ごみ処理の内訳の推計結果（目標達成時）

## (1) ごみ排出量推計の手順

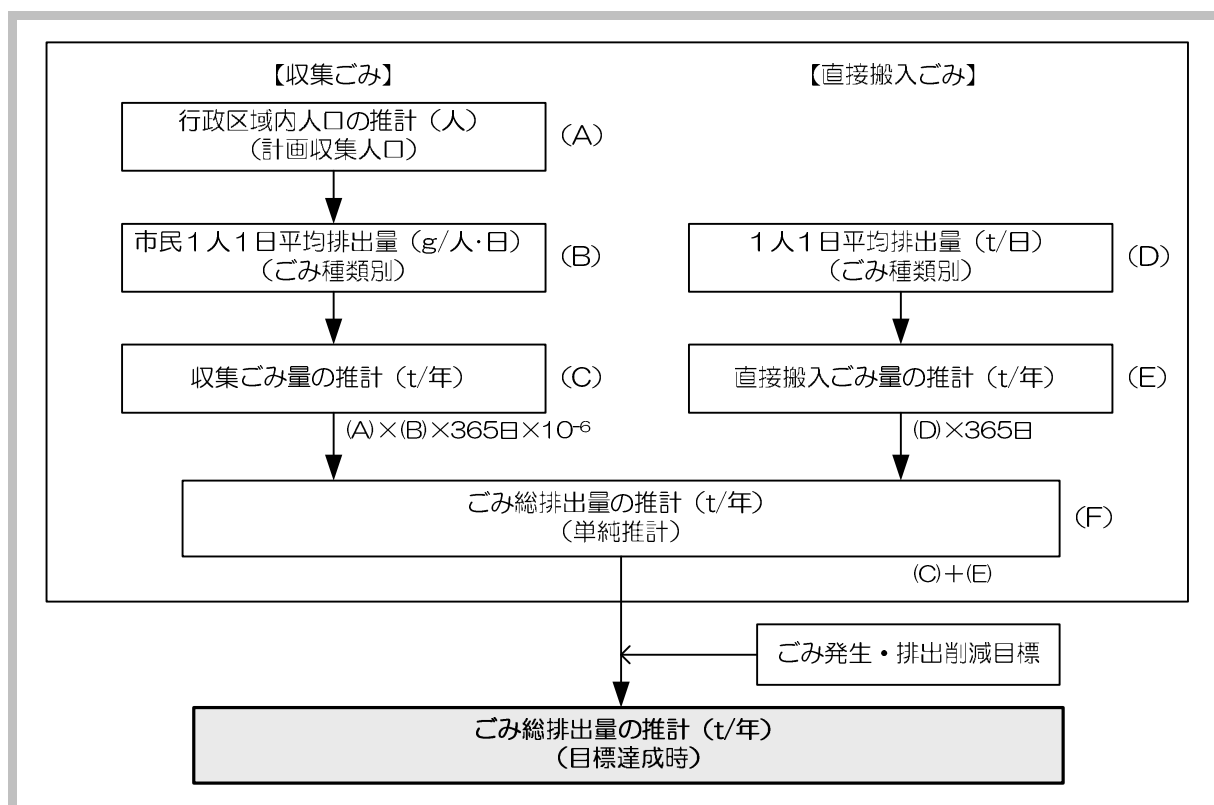
本業務における推計の手順については以下に示すとおりである。

収集ごみについては、原則としてごみ種類別に市民1人1日平均排出量を原単位として推計し、これに行政区域内人口の将来推計結果を乗じることで将来予測値とした。

また、直接搬入ごみ（許可搬入及び一般搬入）については、原則として1日平均排出量を原単位として推計し、これを将来予測値とした。

収集可燃ごみ及び一般直接搬入可燃ごみについては、平成24年10月より導入した一般直接搬入ごみの処理手数料下限廃止に伴い、一般直接搬入可燃ごみから収集可燃ごみへ一部排出が移行している兆候も認められる。そのため、これらについては、収集可燃ごみ及び一般直接搬入可燃ごみの合計量の市民1人1日平均排出量を推計し、下限廃止制度導入後の収集可燃ごみ及び一般直接搬入可燃ごみ排出量の比率を乗じることにより将来の予測値とした。

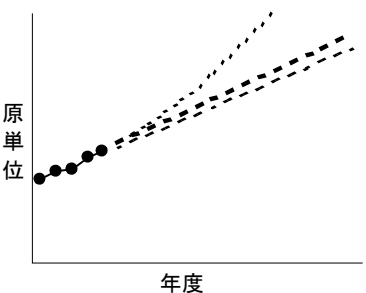
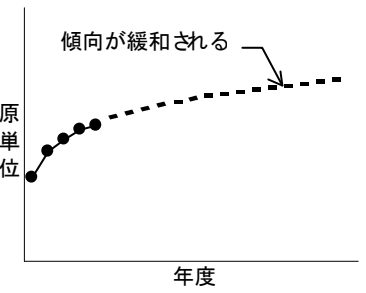
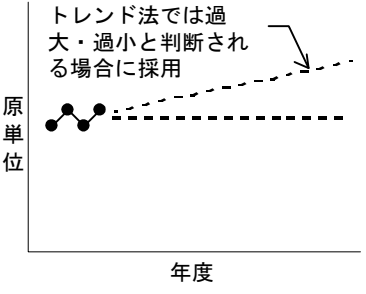
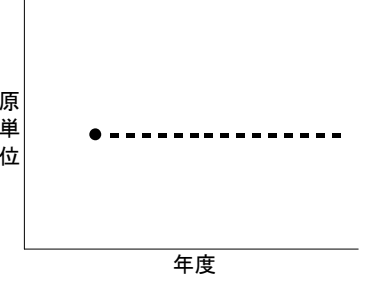
なお、原単位の将来推計は、過去の実績値の推移を勘案して適切な方法を選択するものとした。



**収集ごみ**：原単位＝1人1日当たりごみ排出量(g/人・日)  
＝年間排出量(t/年)÷計画収集人口(人)÷365(日)×10<sup>6</sup>

**直搬ごみ**：原単位＝1日平均排出量(t/日)  
＝年間排出量(t/年)÷365(日)

## (2) 採用する推計方法の考え方

| 推計方法                    | 考え方                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最小二乗法<br>等差級数法<br>等比級数法 | <p>○ 増加や減少が安定した傾向を示し、推計対象物の性格や他事例から今後もこの傾向が続くと判断できると考えられる場合に採用。</p>       |
| 対数回帰法                   | <p>○ 増加や減少傾向が徐々に緩和される傾向を示し、今後もこの傾向が続くと判断できる場合に採用。</p>                     |
| 平均                      | <p>○ 長期的には横ばい傾向を示すが、各年では増減を繰り返しており、トレンド法では実績値を反映した推計が困難と判断される場合に採用。</p>  |
| 指定年                     | <p>○ 過去の実績値がない、あるいは分別区分の変更等により、将来推計を行ううえで参考とならないと判断される場合に採用。</p>        |

◆採用した推計式

| 種 別              |           | 採用式   | 備 考                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行政区域内人口          |           | —     | 境港市まちづくり総合プラン（第8次境港市総合計画）で用いられている「国立社会保障・人口問題研究所」の推計値を採用した。<br>なお、この予測値は5年ごとの予測であるため、予測年度間の人口は直線的に推移するものとして補間を行った。                                                                             |
| 収<br>集<br>ご<br>み | 可燃ごみ      | 対数回帰法 | 収集可燃ごみについては、収集可燃ごみと一般搬入可燃ごみを合わせて推計し、平成 24 年 10 月～1 月までのごみ排出量の比率で割り振ることで推計を行うものとした。<br>収集可燃ごみと一般搬入可燃ごみの合計量の原単位は、減少傾向にあるが徐々に減少傾向は緩やかとなっており、平成 21 年度からは概ね横ばいとなっている。そのため、過去 5 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。 |
|                  | 草木類       | 対数回帰法 | 平成 20 年度、平成 21 年度に一時的に大きく増加したことを除くと、近年は増加傾向にあったが増加傾向は鈍化している。そのため、過去 5 年間のうち平成 20 年度及び平成 21 年度を除いた実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                             |
|                  | 不燃ごみ      | 対数回帰法 | 増減を繰り返しながら推移していたが、平成 20 年度以降は増加傾向となっている。過去の推移からすると増加傾向が継続するとは考えにくいとため、平成 20 年度以降の過去 4 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                                     |
|                  | ビン・缶類     | 対数回帰法 | 減少傾向にあるが、近年は減少度が緩和される傾向にある。そのため、過去 5 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                                                                                      |
|                  | 軟質プラスチック類 | 平均    | わずかに増加する傾向にあったが、近年は概ね横ばいで推移している。そのため、過去 5 年間の実績の平均を推計式として採用した。                                                                                                                                 |
|                  | 古紙類       | 対数回帰法 | 大きく減少していたが、近年は減少度が緩和される傾向にある。そのため、過去 4 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                                                                                    |
|                  | 生ごみ       | 対数回帰法 | 徐々に増加する傾向にあり、平成 20 年度を境に一度増加量が増えたもののそれ以降の増加傾向は鈍化している。そのため、過去 5 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                                                            |
|                  | 粗大ごみ      | 対数回帰法 | 平成 18 年度を境に大きく減少していたが、平成 21 年度以降は微増傾向に変わっている。そのため、過去 3 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                                                                    |
|                  | 有害ごみ      | 対数回帰法 | 横ばいで推移していたが、平成 19 年度を境に微減傾向となっている。そのため、過去 5 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                                                                               |
| 集団回収量            |           | 対数回帰法 | 平成 15 年度以降は、平成 18 年度及び平成 23 年度に大きく減少しているものの概ね微減傾向となっている。そのため、平成 19 年度以降の 5 年間うち平成 23 年度を除いた過去 4 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                                           |

| 種 別        |           | 採用式   | 備 考                                                                                                                 |
|------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 許可業者直接搬入ごみ | 可燃ごみ      | 対数回帰法 | 平成 18 年度以降は微減傾向で推移し、平成 20 年度を境に増加に転じたものの、増加度は緩和されつつある。そのため、平成 20 年度以降の過去 4 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                     |
|            | 不燃ごみ      | 平均    | 横ばいで推移しているため、過去 5 年間の実績の平均を推計式として採用した。                                                                              |
|            | ビン・缶類     | 平均    | 減少傾向にあったが、平成 19 年度以降は横ばいで推移している。そのため、過去 5 年間の実績の平均を推計式として採用した。                                                      |
|            | 古紙類       | 指定年   | 平成 23 年度のみの実績であるため、平成 23 年度の実績を推計式として採用した。                                                                          |
|            | 生ごみ       | 対数回帰法 | 平成 21 年度以降の 3 年間の実績は減少傾向となっている。そのため、過去 3 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                                       |
|            | 粗大ごみ      | 平均    | 横ばいで推移しているため、過去 5 年間の実績の平均を推計式として採用した。                                                                              |
| 一般直接搬入ごみ   | 可燃ごみ      | 対数回帰法 | ※収集ごみの可燃ごみの欄を参照。                                                                                                    |
|            | 草木類       | 平均    | 平成 17 年度より増加傾向にあったが、平成 20 年度以降は増減を繰り返しながら概ね横ばいで推移している。そのため、平成 20 年度以降の 4 年間の実績の平均を推計式として採用した。                       |
|            | 不燃ごみ      | 対数回帰法 | 平成 16 年度以降増加傾向にある。近年は徐々に増加度が大きくなっているものの、今後、増加し続ける要因はないと判断し、過去 5 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                                |
|            | ビン・缶類     | 平均    | 横ばいで推移しているため、過去 5 年間の実績の平均を推計式として採用した。                                                                              |
|            | 軟質プラスチック類 | 指定年   | 一定の排出量で推移していることから、最新年である平成 23 年度の実績を推計式として採用した。                                                                     |
|            | 古紙類       | 対数回帰法 | 平成 18 年度から一定の減少度で推移していたが、平成 23 年度は増加している。平成 23 年度の増加は一時的なものと判断し、平成 19 年度以降のうち平成 23 年度を除く過去 4 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。   |
|            | 粗大ごみ      | 対数回帰法 | 平成 16 年度以降増加する傾向にあり、平成 21 年度を境に増加度が大きくなっている。今後、増加し続ける要因はないと判断し、過去 4 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。                            |
| 集団回収量      |           | 対数回帰法 | 平成 15 年度以降は、平成 18 年度及び平成 23 年度に大きく減少しているものの概ね微減傾向となっている。そのため、平成 19 年度以降の 5 年間で平成 23 年度を除いた過去 4 年間の実績を用いた対数回帰法を採用した。 |
| 廃食油        |           | 平均    | 過去 5 年間の排出量に大きな変動はなく一定で推移していることから、最新年である平成 23 年度の実績を推計式として採用した。                                                     |

### (3) 収集区分・ごみ種毎の排出量の推計

収集ごみ(可燃ごみ) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

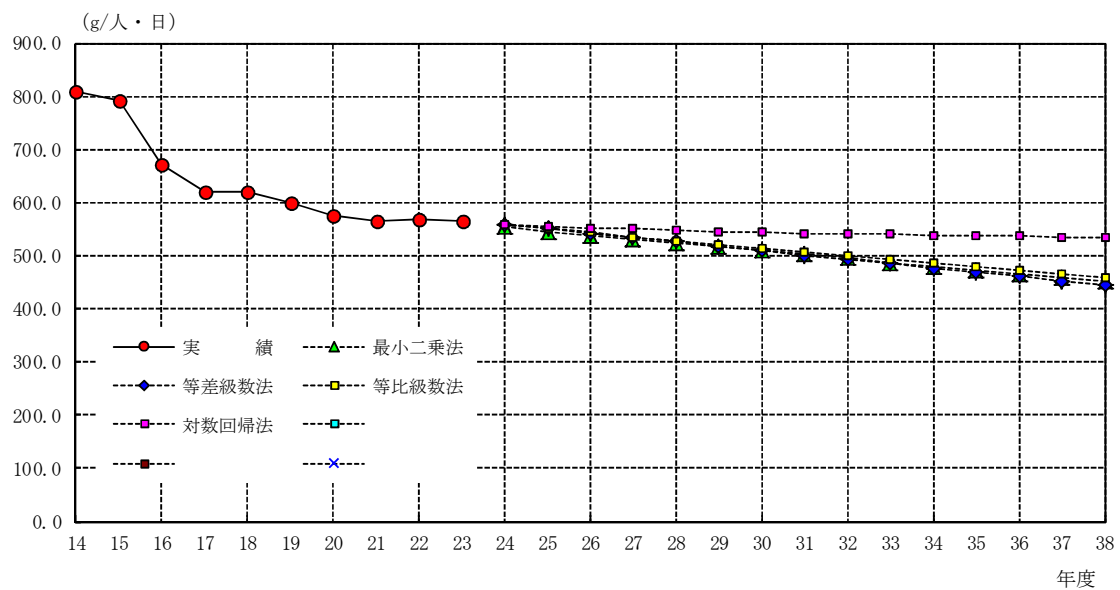
| 年 度     | 14    | 15      | 16      | 17      | 18      |
|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 可燃ごみ原単位 | 807.8 | 792.1   | 670.0   | 619.6   | 620.8   |
| 前年差     | -     | -15.7   | -122.1  | -50.4   | 1.2     |
| 前年比     | -     | 0.98056 | 0.84585 | 0.92478 | 1.00194 |
| 採用データ   | 不採用   | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度     | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 可燃ごみ原単位 | 598.3   | 577.0   | 565.6   | 568.7   | 566.0   |
| 前年差     | -22.5   | -21.3   | -11.4   | 3.1     | -2.7    |
| 前年比     | 0.96376 | 0.96440 | 0.98024 | 1.00548 | 0.99525 |
| 採用データ   | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                         | H.34  | 採用 | 相関係数      |
|-------|---------------------------------------------|-------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=728.21-7.29 \times \text{平成年度}$          | 480.4 |    | 0.8385029 |
| 等差級数法 | $Y=566.0-8.07 \times (\text{平成年度}-23)$      | 477.2 |    | 0.8394031 |
| 等比級数法 | $Y=566.0 \times 0.98622^{(\text{平成年度}-23)}$ | 485.9 |    | 0.8426058 |
| 対数回帰法 | $Y=594.52-20.26 \times \ln(\text{平成年度}-18)$ | 538.3 | ○  | 0.9359827 |
| -     | -                                           | -     |    | -         |
| -     | -                                           | -     |    | -         |
| -     | -                                           | -     |    | -         |



収集ごみ(可燃ごみ) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(草木類) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

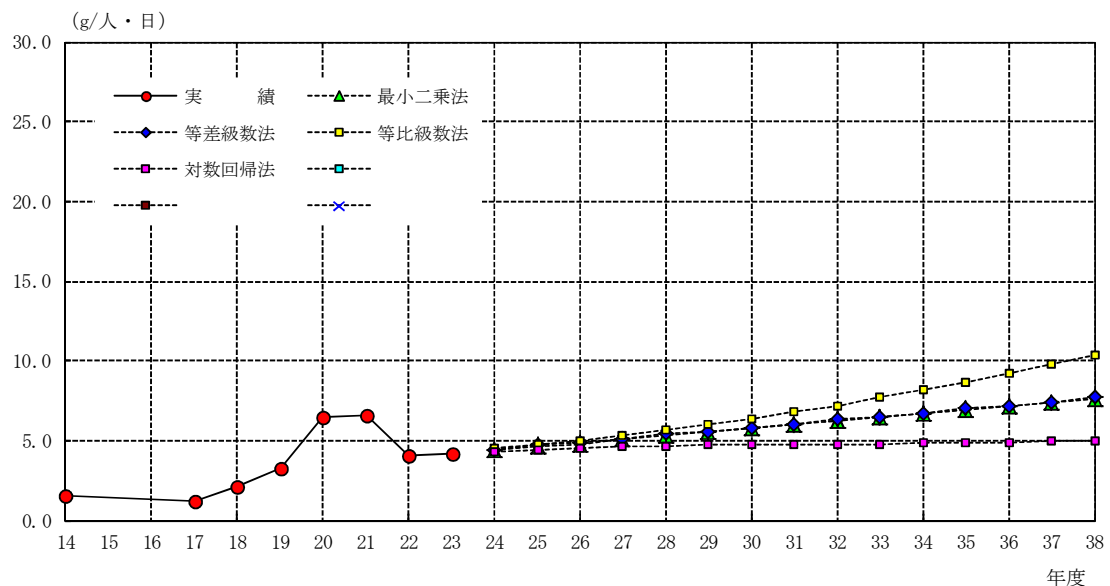
| 年 度    | 14  | 15    | 16    | 17  | 18      |
|--------|-----|-------|-------|-----|---------|
| 草木類原単位 | 1.6 |       |       | 1.2 | 2.1     |
| 前年差    | -   |       |       |     | 0.9     |
| 前年比    | -   |       |       |     | 1.75000 |
| 採用データ  | 不採用 | データなし | データなし | 不採用 | 不採用     |

| 年 度    | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 草木類原単位 | 3.3     | 6.5     | 6.6     | 4.1     | 4.2     |
| 前年差    | 1.2     | 3.2     | 0.1     | -2.5    | 0.1     |
| 前年比    | 1.57143 | 1.96970 | 1.01538 | 0.62121 | 1.02439 |
| 採用データ  | ○       | 不採用     | 不採用     | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                            | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y = -1.14 + 0.23 \times \text{平成年度}$          | 6.7  |    | 0.9810278 |
| 等差級数法 | $Y = 4.2 + 0.23 \times (\text{平成年度} - 23)$     | 6.7  |    | 0.9937702 |
| 等比級数法 | $Y = 4.2 \times 1.06215^{(\text{平成年度} - 23)}$  | 8.2  |    | 0.9937702 |
| 対数回帰法 | $Y = 3.30 + 0.57 \times \ln(\text{平成年度} - 18)$ | 4.9  | ○  | 1.0000000 |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |



収集ごみ(草木類) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(不燃ごみ) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

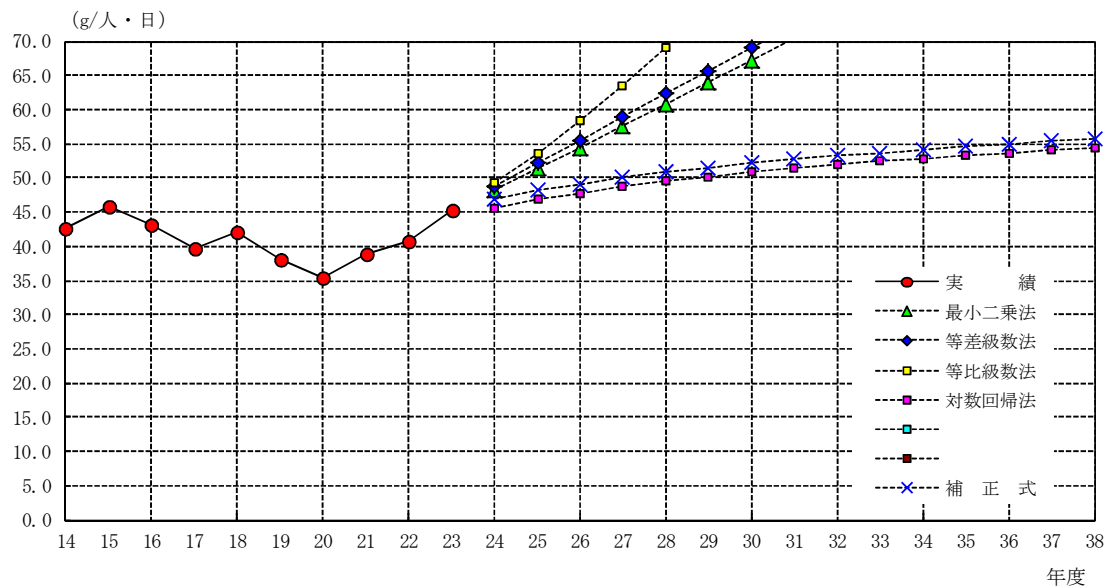
| 年 度     | 14   | 15      | 16      | 17      | 18      |
|---------|------|---------|---------|---------|---------|
| 不燃ごみ原単位 | 42.5 | 45.9    | 43.2    | 39.6    | 42.2    |
| 前年差     | -    | 3.4     | -2.7    | -3.6    | 2.6     |
| 前年比     | -    | 1.08000 | 0.94118 | 0.91667 | 1.06566 |
| 採用データ   | 不採用  | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度     | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 不燃ごみ原単位 | 38.0    | 35.3    | 39.0    | 40.7    | 45.4    |
| 前年差     | -4.2    | -2.7    | 3.7     | 1.7     | 4.7     |
| 前年比     | 0.90047 | 0.92895 | 1.10482 | 1.04359 | 1.11548 |
| 採用データ   | 不採用     | ○       | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                                   | H.34  | 採用 | 相関係数      |
|-------|-------------------------------------------------------|-------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y = -28.70 + 3.20 \times \text{平成年度}$                | 80.1  |    | 0.9856658 |
| 等差級数法 | $Y = 45.4 + 3.37 \times (\text{平成年度} - 23)$           | 82.5  |    | 0.9865650 |
| 等比級数法 | $Y = 45.4 \times 1.08749^{(\text{平成年度} - 23)}$        | 114.2 |    | 0.9885274 |
| 対数回帰法 | $Y = 34.79 + 6.68 \times \ln(\text{平成年度} - 19)$       | 52.9  | ○  | 0.9607083 |
| -     | -                                                     | -     |    | -         |
| -     | -                                                     | -     |    | -         |
| 補 正 式 | $Y = 34.79 + 6.68 \times \ln(\text{平成年度} - 19) + 1.3$ | 54.2  | ◎  | -         |



収集ごみ(不燃ごみ) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(びん・缶) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

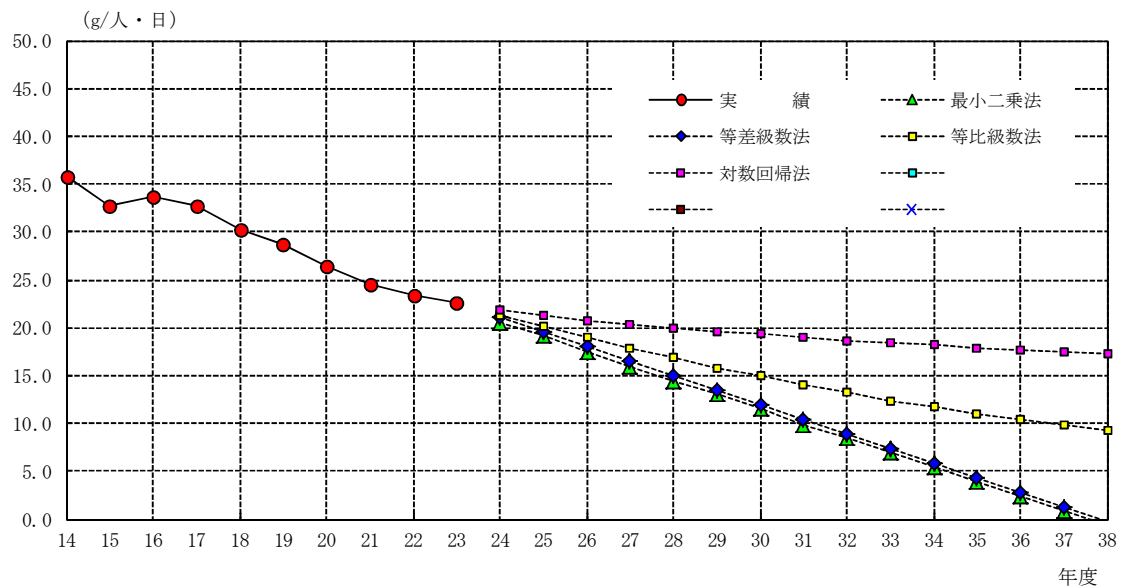
| 年 度     | 14   | 15      | 16      | 17      | 18      |
|---------|------|---------|---------|---------|---------|
| びん・缶原単位 | 35.8 | 32.7    | 33.6    | 32.7    | 30.2    |
| 前年差     | -    | -3.1    | 0.9     | -0.9    | -2.5    |
| 前年比     | -    | 0.91341 | 1.02752 | 0.97321 | 0.92355 |
| 採用データ   | 不採用  | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度     | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| びん・缶原単位 | 28.7    | 26.4    | 24.6    | 23.4    | 22.6    |
| 前年差     | -1.5    | -2.3    | -1.8    | -1.2    | -0.8    |
| 前年比     | 0.95033 | 0.91986 | 0.93182 | 0.95122 | 0.96581 |
| 採用データ   | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                             | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|-------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=57.06-1.52 \times \text{平成年度}$               | 5.4  |    | 0.9815356 |
| 等差級数法 | $Y=22.6-1.53 \times (\text{平成年度}-23)$           | 5.8  |    | 0.9792591 |
| 等比級数法 | $Y=22.6 \times 0.94201^{(\text{平成年度}-23)}$      | 11.7 |    | 0.9864403 |
| 対数回帰法 | $Y=28.83-3.85 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-18)$ | 18.2 | ○  | 0.9987510 |
| -     | -                                               | -    |    | -         |
| -     | -                                               | -    |    | -         |
| -     | -                                               | -    |    | -         |



収集ごみ(びん・缶) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(プラ) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

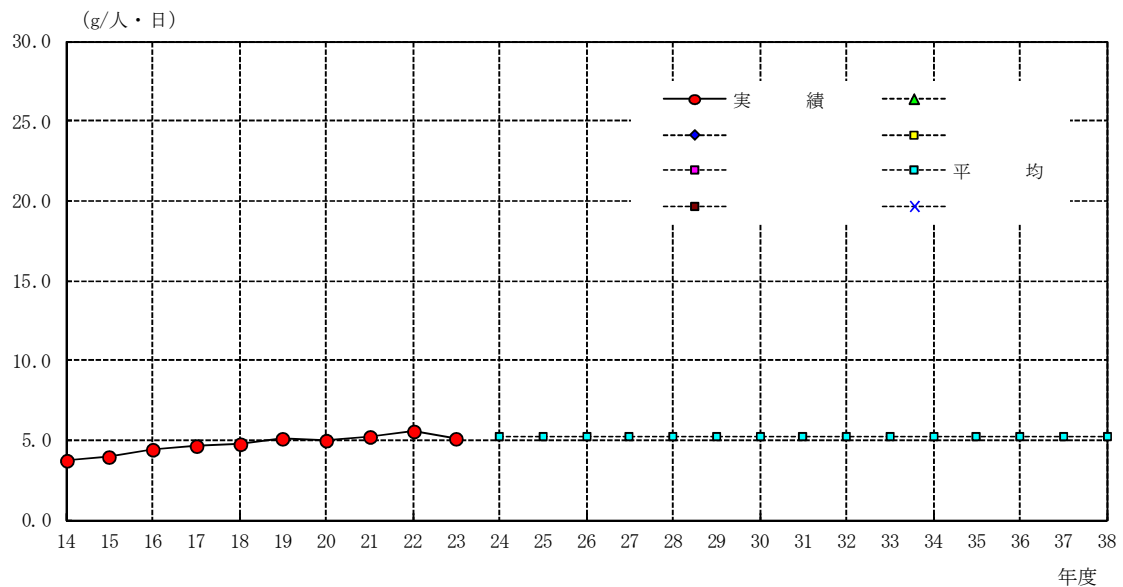
| 年 度   | 14  | 15      | 16      | 17      | 18      |
|-------|-----|---------|---------|---------|---------|
| プラ原単位 | 3.7 | 4.0     | 4.4     | 4.6     | 4.7     |
| 前年差   | -   | 0.3     | 0.4     | 0.2     | 0.1     |
| 前年比   | -   | 1.08108 | 1.10000 | 1.04545 | 1.02174 |
| 採用データ | 不採用 | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度   | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| プラ原単位 | 5.1     | 5.0     | 5.2     | 5.6     | 5.1     |
| 前年差   | 0.4     | -0.1    | 0.2     | 0.4     | -0.5    |
| 前年比   | 1.08511 | 0.98039 | 1.04000 | 1.07692 | 0.91071 |
| 採用データ | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法 | 推計式   | H.34 | 採用 | 相関係数 |
|------|-------|------|----|------|
| -    | -     | -    |    | -    |
| -    | -     | -    |    | -    |
| -    | -     | -    |    | -    |
| -    | -     | -    |    | -    |
| 平 均  | Y=5.2 | 5.2  | ○  | -    |
| -    | -     | -    |    | -    |
| -    | -     | -    |    | -    |



収集ごみ(プラ) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(古紙) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

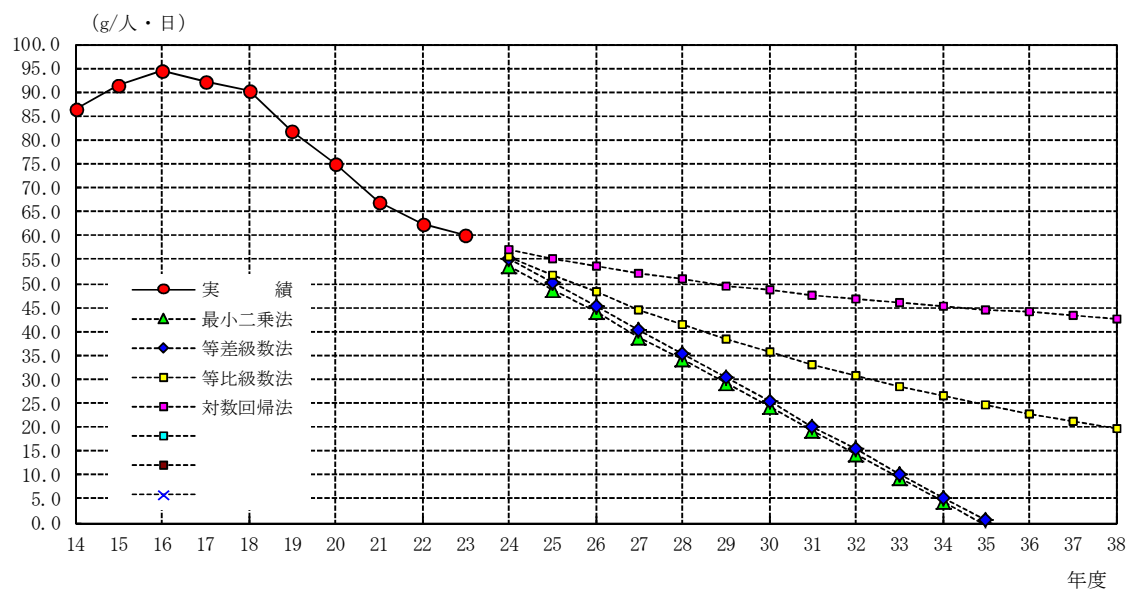
| 年 度   | 14   | 15      | 16      | 17      | 18      |
|-------|------|---------|---------|---------|---------|
| 古紙原単位 | 86.3 | 91.6    | 94.5    | 92.3    | 90.1    |
| 前年差   | -    | 5.3     | 2.9     | -2.2    | -2.2    |
| 前年比   | -    | 1.06141 | 1.03166 | 0.97672 | 0.97616 |
| 採用データ | 不採用  | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度   | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 古紙原単位 | 82.0    | 74.9    | 67.1    | 62.4    | 60.0    |
| 前年差   | -8.1    | -7.1    | -7.8    | -4.7    | -2.4    |
| 前年比   | 0.91010 | 0.91341 | 0.89586 | 0.92996 | 0.96154 |
| 採用データ | 不採用     | ○       | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                        | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|--------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=172.31-4.94 \times \text{平成年度}$         | 4.3  |    | 0.9712108 |
| 等差級数法 | $Y=60.0-4.97 \times (\text{平成年度}-23)$      | 5.3  |    | 0.9713379 |
| 等比級数法 | $Y=60.0 \times 0.92873^{(\text{平成年度}-23)}$ | 26.6 |    | 0.9782407 |
| 対数回帰法 | $Y=74.77-10.91 \times \ln(\text{平成年度}-19)$ | 45.2 | ○  | 0.9986928 |
| -     | -                                          | -    |    | -         |
| -     | -                                          | -    |    | -         |
| -     | -                                          | -    |    | -         |



収集ごみ(古紙) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(生ごみ) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

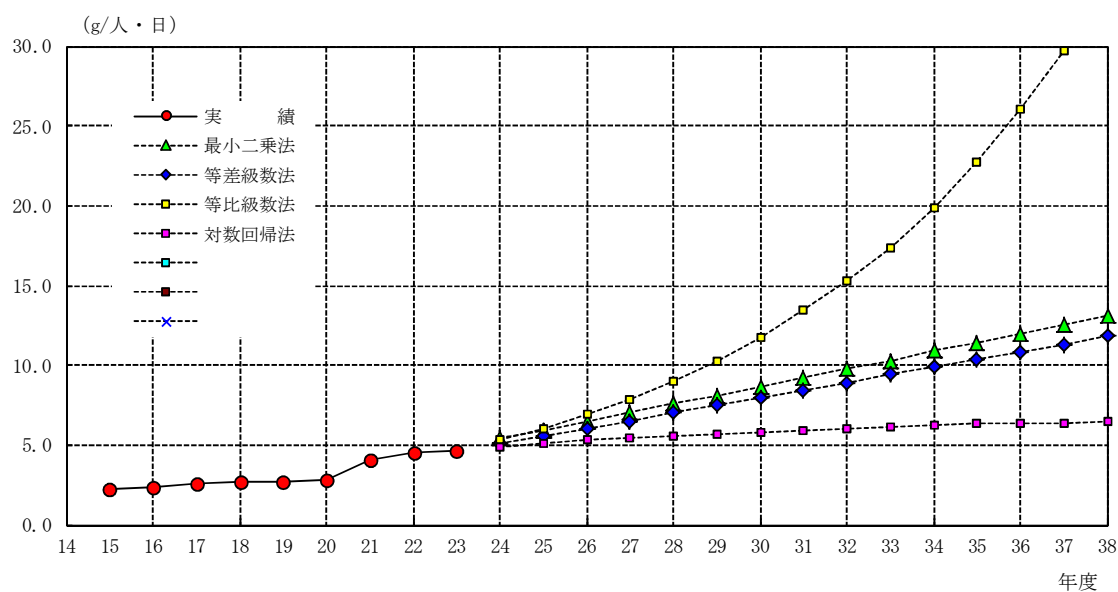
| 年 度    | 14    | 15         | 16         | 17         | 18         |
|--------|-------|------------|------------|------------|------------|
| 生ごみ原単位 |       | <b>2.2</b> | <b>2.4</b> | <b>2.6</b> | <b>2.7</b> |
| 前年差    | -     |            | 0.2        | 0.2        | 0.1        |
| 前年比    | -     |            | 1.09091    | 1.08333    | 1.03846    |
| 採用データ  | データなし | 不採用        | 不採用        | 不採用        | 不採用        |

| 年 度    | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 生ごみ原単位 | <b>2.7</b> | <b>2.8</b> | <b>4.1</b> | <b>4.5</b> | <b>4.6</b> |
| 前年差    |            | 0.1        | 1.3        | 0.4        | 0.1        |
| 前年比    | 1.00000    | 1.03704    | 1.46429    | 1.09756    | 1.02222    |
| 採用データ  | ○          | ○          | ○          | ○          | ○          |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                            | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y = -7.81 + 0.55 \times \text{平成年度}$          | 10.9 |    | 0.9383155 |
| 等差級数法 | $Y = 4.6 + 0.48 \times (\text{平成年度} - 23)$     | 9.9  |    | 0.9289313 |
| 等比級数法 | $Y = 4.6 \times 1.14248^{(\text{平成年度} - 23)}$  | 19.9 |    | 0.9190614 |
| 対数回帰法 | $Y = 2.45 + 1.35 \times \ln(\text{平成年度} - 18)$ | 6.2  | ○  | 0.9275736 |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |



収集ごみ(生ごみ) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(粗大ごみ(可燃・不燃)) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

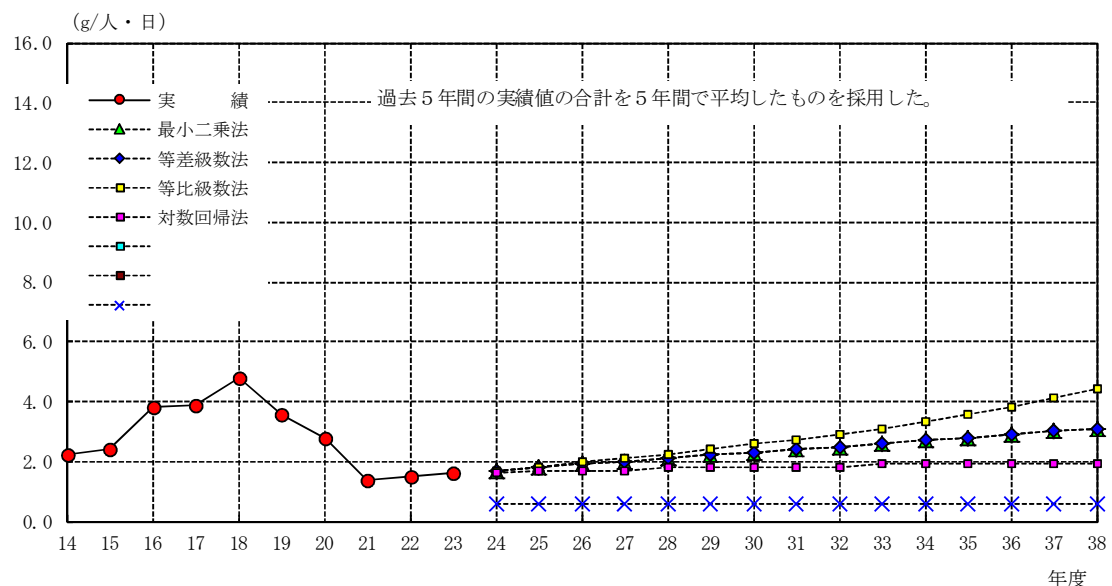
| 年 度            | 14  | 15      | 16      | 17      | 18      |
|----------------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 粗大ごみ(可燃・不燃)原単位 | 2.2 | 2.4     | 3.8     | 3.9     | 4.8     |
| 前年差            | -   | 0.2     | 1.4     | 0.1     | 0.9     |
| 前年比            | -   | 1.09091 | 1.58333 | 1.02632 | 1.23077 |
| 採用データ          | 不採用 | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度            | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 粗大ごみ(可燃・不燃)原単位 | 3.6     | 2.8     | 1.4     | 1.5     | 1.6     |
| 前年差            | -1.2    | -0.8    | -1.4    | 0.1     | 0.1     |
| 前年比            | 0.75000 | 0.77778 | 0.50000 | 1.07143 | 1.06667 |
| 採用データ          | 不採用     | 不採用     | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                            | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y = -0.70 + 0.10 \times \text{平成年度}$          | 2.7  |    | 1.0000000 |
| 等差級数法 | $Y = 1.6 + 0.10 \times (\text{平成年度} - 23)$     | 2.7  |    | 1.0000000 |
| 等比級数法 | $Y = 1.6 \times 1.06904^{(\text{平成年度} - 23)}$  | 3.3  |    | 1.0000000 |
| 対数回帰法 | $Y = 1.39 + 0.18 \times \ln(\text{平成年度} - 20)$ | 1.9  | ○  | 1.0000000 |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |



収集ごみ(粗大ごみ(可燃・不燃)) 一人一日平均排出量の推計結果

収集ごみ(有害ごみ) 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

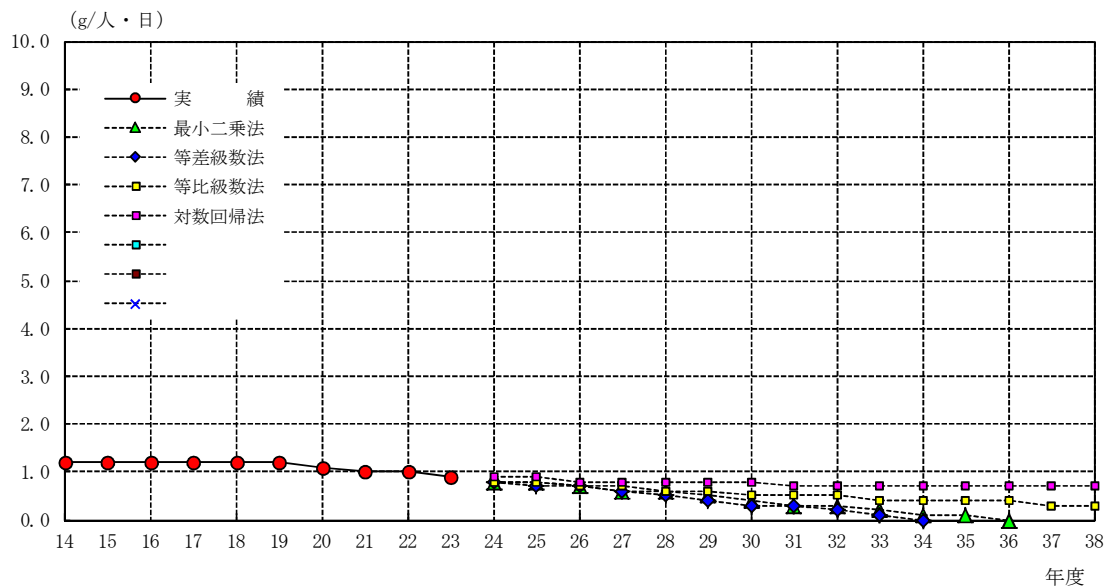
| 年 度     | 14  | 15      | 16      | 17      | 18      |
|---------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 有害ごみ原単位 | 1.2 | 1.2     | 1.2     | 1.2     | 1.2     |
| 前年差     | -   |         |         |         |         |
| 前年比     | -   | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 |
| 採用データ   | 不採用 | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度     | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 有害ごみ原単位 | 1.2     | 1.1     | 1.0     | 1.0     | 0.9     |
| 前年差     |         | -0.1    | -0.1    |         | -0.1    |
| 前年比     | 1.00000 | 0.91667 | 0.90909 | 1.00000 | 0.90000 |
| 採用データ   | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                            | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=2.51-0.07 \times \text{平成年度}$               | 0.1  |    | 1.0000000 |
| 等差級数法 | $Y=0.9-0.08 \times (\text{平成年度}-23)$           |      |    | 0.9230769 |
| 等比級数法 | $Y=0.9 \times 0.93060^{(\text{平成年度}-23)}$      | 0.4  |    | 1.0000000 |
| 対数回帰法 | $Y=1.21-0.18 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-18)$ | 0.7  | ○  | 1.0000000 |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |



収集ごみ(有害ごみ) 一人一日平均排出量の推計結果

許可直搬ごみ(可燃ごみ) 一日平均排出量の実績

(t/日)

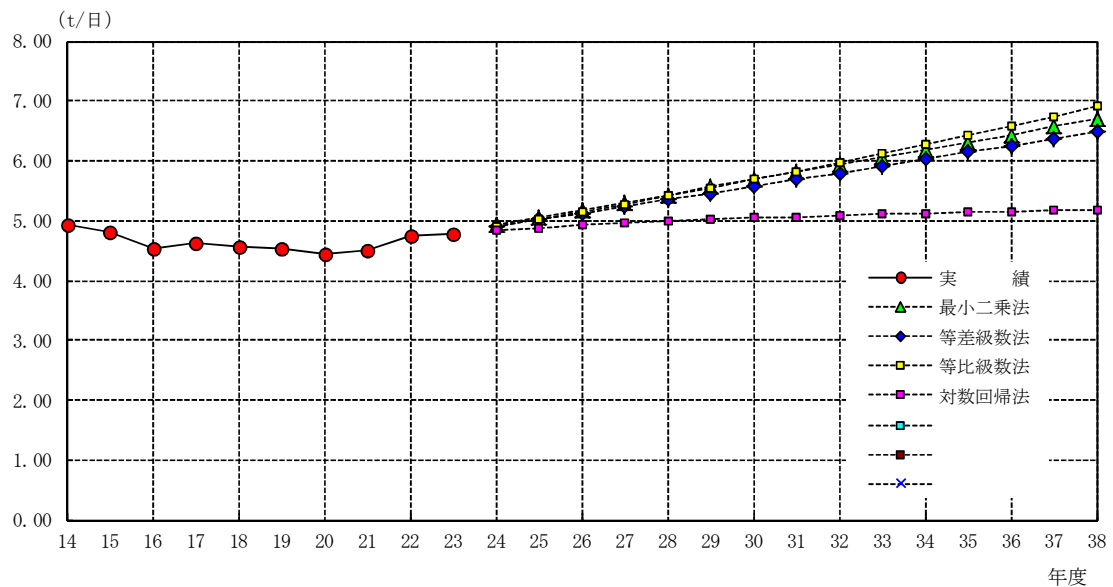
| 年 度       | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 可燃ごみ一日排出量 | <b>4.93</b> | <b>4.81</b> | <b>4.52</b> | <b>4.64</b> | <b>4.58</b> |
| 前年差       | -           | -0.12       | -0.29       | 0.12        | -0.06       |
| 前年比       | -           | 0.97566     | 0.93971     | 1.02655     | 0.98707     |
| 採用データ     | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度       | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 可燃ごみ一日排出量 | <b>4.54</b> | <b>4.44</b> | <b>4.50</b> | <b>4.74</b> | <b>4.78</b> |
| 前年差       | -0.04       | -0.10       | 0.06        | 0.24        | 0.04        |
| 前年比       | 0.99127     | 0.97797     | 1.01351     | 1.05333     | 1.00844     |
| 採用データ     | 不採用         | ○           | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法  | 推計式                                              | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|--------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=1.906+0.126 \times \text{平成年度}$               | 6.19 |    | 0.9613841 |
| 等差級数法 | $Y=4.78+0.113 \times (\text{平成年度}-23)$           | 6.02 |    | 0.9617694 |
| 等比級数法 | $Y=4.78 \times 1.02490^{(\text{平成年度}-23)}$       | 6.27 |    | 0.9534049 |
| 対数回帰法 | $Y=4.405+0.264 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-19)$ | 5.12 | ○  | 0.9365120 |
| -     | -                                                | -    |    | -         |
| -     | -                                                | -    |    | -         |
| -     | -                                                | -    |    | -         |



許可直搬ごみ(可燃ごみ) 一日平均排出量の推計結果

許可直搬ごみ(不燃ごみ) 一日平均排出量の実績

(t/日)

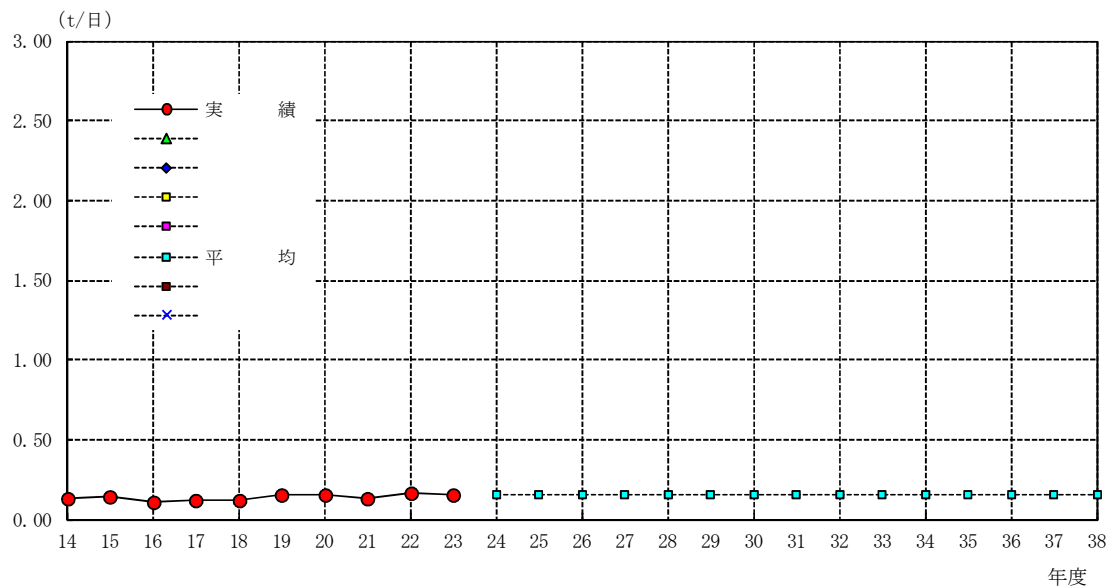
| 年 度       | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 不燃ごみ一日排出量 | <b>0.13</b> | <b>0.14</b> | <b>0.11</b> | <b>0.12</b> | <b>0.12</b> |
| 前年差       | -           | 0.01        | -0.03       | 0.01        |             |
| 前年比       | -           | 1.07692     | 0.78571     | 1.09091     | 1.00000     |
| 採用データ     | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度       | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 不燃ごみ一日排出量 | <b>0.16</b> | <b>0.15</b> | <b>0.13</b> | <b>0.17</b> | <b>0.15</b> |
| 前年差       | 0.04        | -0.01       | -0.02       | 0.04        | -0.02       |
| 前年比       | 1.33333     | 0.93750     | 0.86667     | 1.30769     | 0.88235     |
| 採用データ     | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法 | 推計式    | H.34 | 採用 | 相関係数 |
|------|--------|------|----|------|
| -    | -      | -    |    | -    |
| -    | -      | -    |    | -    |
| -    | -      | -    |    | -    |
| -    | -      | -    |    | -    |
| 平 均  | Y=0.15 | 0.15 | ○  | -    |
| -    | -      | -    |    | -    |
| -    | -      | -    |    | -    |



許可直搬ごみ(不燃ごみ) 一日平均排出量の推計結果

許可直搬ごみ(びん・缶) 一日平均排出量の実績

(t/日)

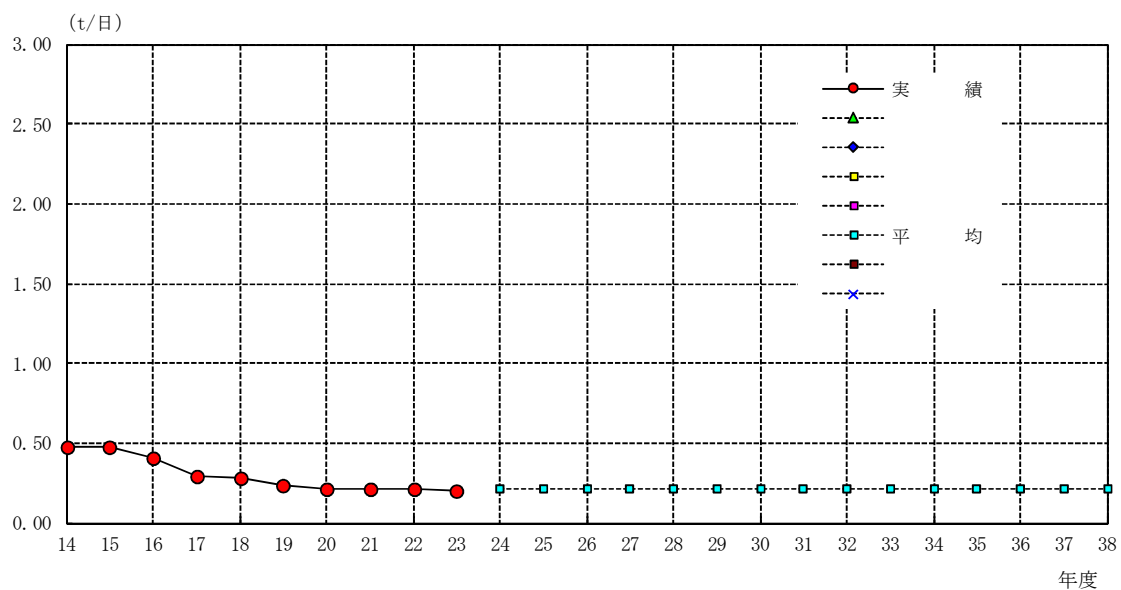
| 年 度       | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| びん・缶一日排出量 | <b>0.48</b> | <b>0.48</b> | <b>0.41</b> | <b>0.29</b> | <b>0.28</b> |
| 前年差       | -           |             | -0.07       | -0.12       | -0.01       |
| 前年比       | -           | 1.00000     | 0.85417     | 0.70732     | 0.96552     |
| 採用データ     | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度       | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| びん・缶一日排出量 | <b>0.23</b> | <b>0.21</b> | <b>0.21</b> | <b>0.21</b> | <b>0.20</b> |
| 前年差       | -0.05       | -0.02       |             |             | -0.01       |
| 前年比       | 0.82143     | 0.91304     | 1.00000     | 1.00000     | 0.95238     |
| 採用データ     | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法 | 推計式      | H.34 | 採用 | 相関係数 |
|------|----------|------|----|------|
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| 平 均  | $Y=0.21$ | 0.21 | ○  | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |



許可直搬ごみ(びん・缶) 一日平均排出量の推計結果

許可直搬ごみ(古紙) 一日平均排出量の実績

(t/日)

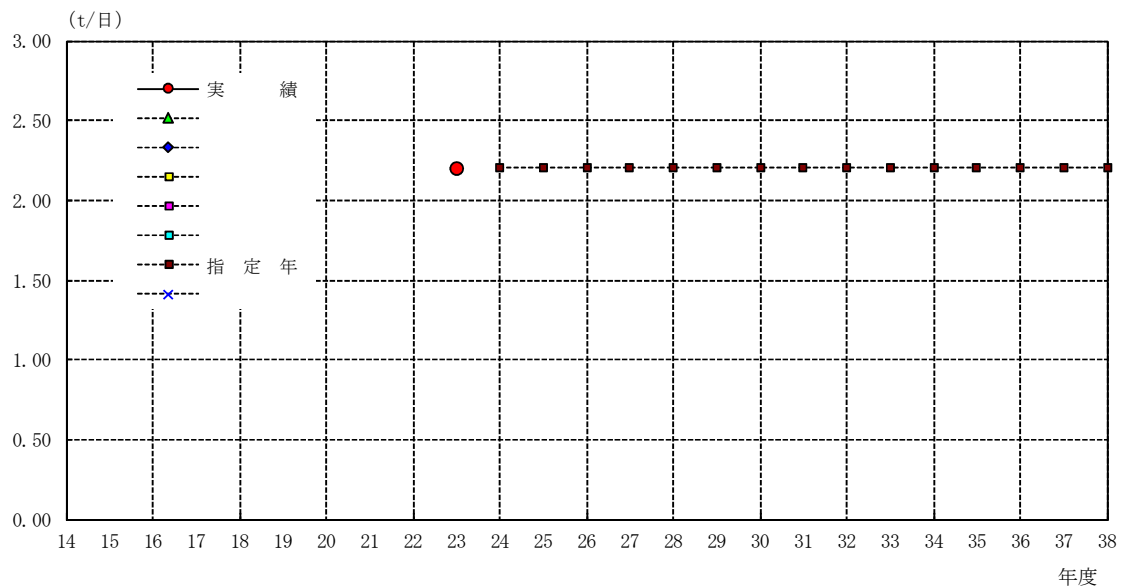
| 年 度     | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 古紙一日排出量 |       |       |       |       |       |
| 前年差     | -     |       |       |       |       |
| 前年比     | -     |       |       |       |       |
| 採用データ   | データなし | データなし | データなし | データなし | データなし |

| 年 度     | 19    | 20    | 21    | 22    | 23          |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 古紙一日排出量 |       |       |       |       | <b>2.20</b> |
| 前年差     |       |       |       |       |             |
| 前年比     |       |       |       |       |             |
| 採用データ   | データなし | データなし | データなし | データなし | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法  | 推計式    | H.34 | 採用 | 相関係数 |
|-------|--------|------|----|------|
| -     | -      | -    |    | -    |
| -     | -      | -    |    | -    |
| -     | -      | -    |    | -    |
| -     | -      | -    |    | -    |
| -     | -      | -    |    | -    |
| 指 定 年 | Y=2.20 | 2.20 | ○  | -    |
| -     | -      | -    |    | -    |



許可直搬ごみ(古紙) 一日平均排出量の推計結果

許可直搬ごみ(生ごみ) 一日平均排出量の実績

(t/日)

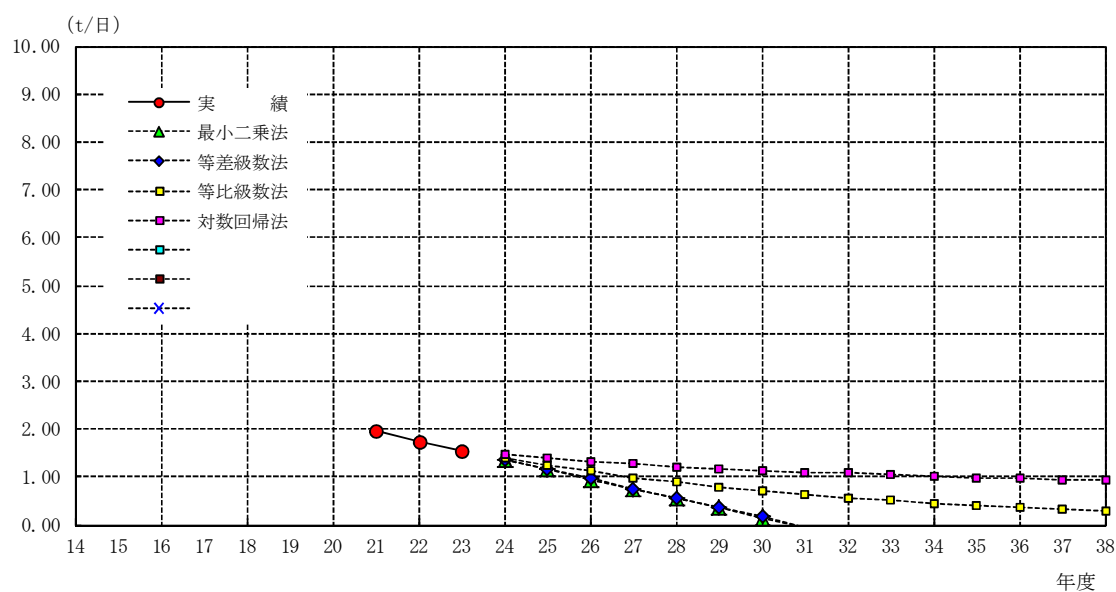
| 年 度      | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 生ごみ一日排出量 |       |       |       |       |       |
| 前年差      | -     |       |       |       |       |
| 前年比      | -     |       |       |       |       |
| 採用データ    | データなし | データなし | データなし | データなし | データなし |

| 年 度      | 19    | 20    | 21          | 22          | 23          |
|----------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|
| 生ごみ一日排出量 |       |       | <b>1.96</b> | <b>1.73</b> | <b>1.56</b> |
| 前年差      |       |       |             | -0.23       | -0.17       |
| 前年比      |       |       |             | 0.88265     | 0.90173     |
| 採用データ    | データなし | データなし | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法  | 推計式                                        | H.34  | 採用 | 相関係数      |
|-------|--------------------------------------------|-------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=6.150-0.200 \times \text{平成年度}$         | -0.65 |    | 0.9962710 |
| 等差級数法 | $Y=1.56-0.200 \times (\text{平成年度}-23)$     | -0.64 |    | 0.9962710 |
| 等比級数法 | $Y=1.56 \times 0.89214^{(\text{平成年度}-23)}$ | 0.44  |    | 0.9983457 |
| 対数回帰法 | $Y=1.965-0.361 \times \ln(\text{平成年度}-20)$ | 1.01  | ○  | 0.9963798 |
| -     | -                                          | -     |    | -         |
| -     | -                                          | -     |    | -         |
| -     | -                                          | -     |    | -         |



許可直搬ごみ(生ごみ) 一日平均排出量の推計結果

許可直搬ごみ(粗大ごみ(可燃・不燃)) 一日平均排出量の実績

(t/日)

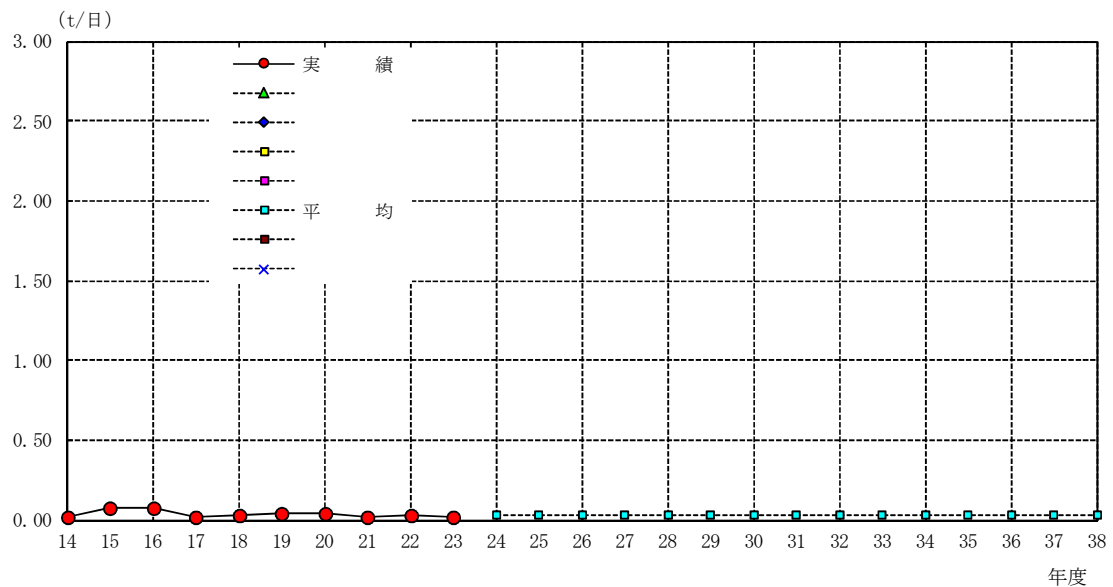
| 年 度              | 14   | 15      | 16      | 17      | 18      |
|------------------|------|---------|---------|---------|---------|
| 粗大ごみ(可燃・不燃)一日排出量 | 0.02 | 0.07    | 0.07    | 0.02    | 0.03    |
| 前年差              | -    | 0.05    |         | -0.05   | 0.01    |
| 前年比              | -    | 3.50000 | 1.00000 | 0.28571 | 1.50000 |
| 採用データ            | 不採用  | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度              | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 粗大ごみ(可燃・不燃)一日排出量 | 0.04    | 0.04    | 0.02    | 0.03    | 0.02    |
| 前年差              | 0.01    |         | -0.02   | 0.01    | -0.01   |
| 前年比              | 1.33333 | 1.00000 | 0.50000 | 1.50000 | 0.66667 |
| 採用データ            | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法 | 推計式      | H.34 | 採用 | 相関係数 |
|------|----------|------|----|------|
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| 平 均  | $Y=0.03$ | 0.03 | ○  | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |



許可直搬ごみ(粗大ごみ(可燃・不燃)) 一日平均排出量の推計結果

一般直搬ごみ(草木類) 一日平均排出量の実績

(t/日)

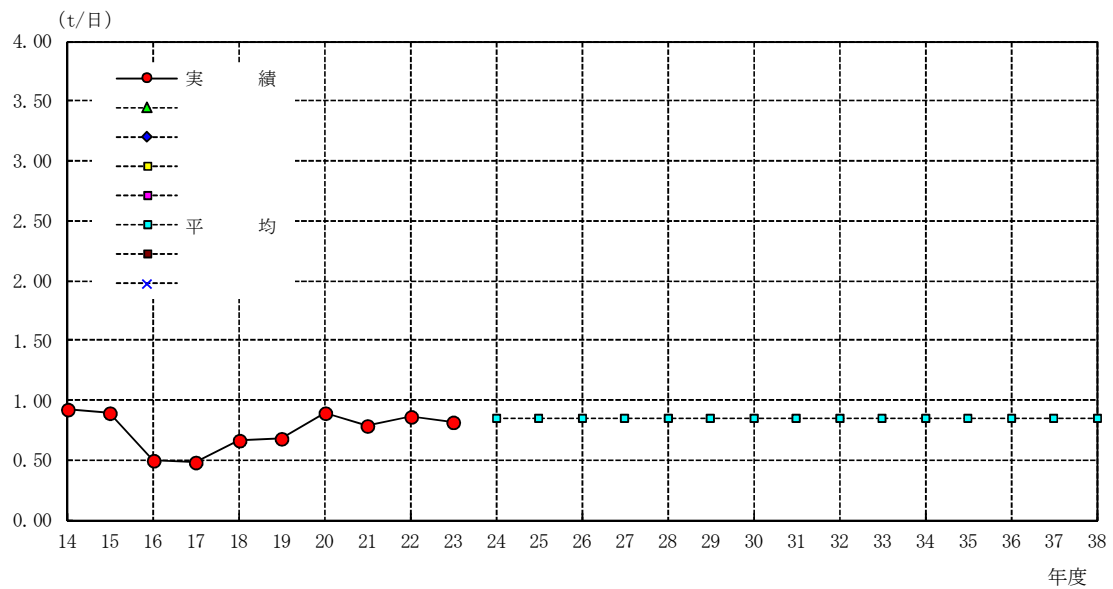
| 年 度      | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 草木類一日排出量 | <b>0.93</b> | <b>0.90</b> | <b>0.50</b> | <b>0.48</b> | <b>0.67</b> |
| 前年差      | -           | -0.03       | -0.40       | -0.02       | 0.19        |
| 前年比      | -           | 0.96774     | 0.55556     | 0.96000     | 1.39583     |
| 採用データ    | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度      | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 草木類一日排出量 | <b>0.68</b> | <b>0.90</b> | <b>0.79</b> | <b>0.87</b> | <b>0.81</b> |
| 前年差      | 0.01        | 0.22        | -0.11       | 0.08        | -0.06       |
| 前年比      | 1.01493     | 1.32353     | 0.87778     | 1.10127     | 0.93103     |
| 採用データ    | 不採用         | ○           | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法 | 推計式      | H.34 | 採用 | 相関係数 |
|------|----------|------|----|------|
| -    | -        | -    | -  | -    |
| -    | -        | -    | -  | -    |
| -    | -        | -    | -  | -    |
| -    | -        | -    | -  | -    |
| 平 均  | $Y=0.84$ | 0.84 | ○  | -    |
| -    | -        | -    | -  | -    |
| -    | -        | -    | -  | -    |



一般直搬ごみ(草木類) 一日平均排出量の推計結果

一般直搬ごみ(不燃ごみ) 一日平均排出量の実績

(t/日)

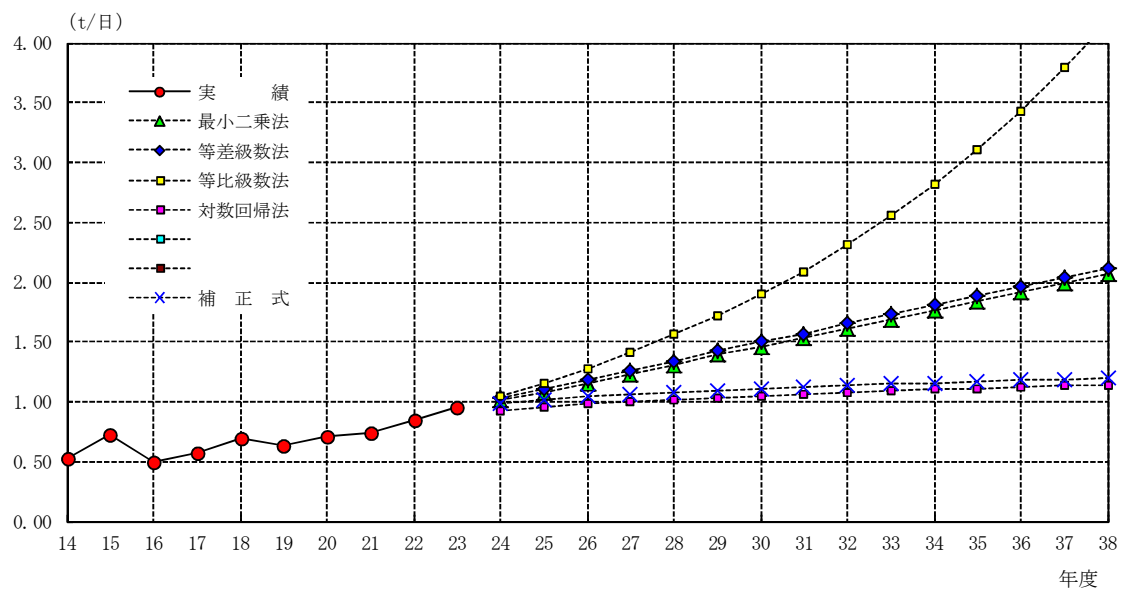
| 年 度       | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 不燃ごみ一日排出量 | <b>0.52</b> | <b>0.73</b> | <b>0.50</b> | <b>0.58</b> | <b>0.70</b> |
| 前年差       | -           | 0.21        | -0.23       | 0.08        | 0.12        |
| 前年比       | -           | 1.40385     | 0.68493     | 1.16000     | 1.20690     |
| 採用データ     | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度       | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 不燃ごみ一日排出量 | <b>0.64</b> | <b>0.71</b> | <b>0.74</b> | <b>0.85</b> | <b>0.95</b> |
| 前年差       | -0.06       | 0.07        | 0.03        | 0.11        | 0.10        |
| 前年比       | 0.91429     | 1.10938     | 1.04225     | 1.14865     | 1.11765     |
| 採用データ     | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法  | 推計式                                                           | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|---------------------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y = -0.818 + 0.076 \times \text{平成年度}$                       | 1.77 |    | 0.9815321 |
| 等差級数法 | $Y = 0.95 + 0.078 \times (\text{平成年度} - 23)$                  | 1.81 |    | 0.9855813 |
| 等比級数法 | $Y = 0.95 \times 1.10379^{(\text{平成年度} - 23)}$                | 2.81 |    | 0.9899519 |
| 対数回帰法 | $Y = 0.607 + 0.178 \times \text{Ln}(\text{平成年度} - 18)$        | 1.10 | ○  | 0.9268219 |
| -     | -                                                             | -    |    | -         |
| -     | -                                                             | -    |    | -         |
| 補正式   | $Y = 0.607 + 0.178 \times \text{Ln}(\text{平成年度} - 18) + 0.06$ | 1.16 | ◎  | -         |



一般直搬ごみ(不燃ごみ) 一日平均排出量の推計結果

一般直搬ごみ(びん・缶) 一日平均排出量の実績

(t/日)

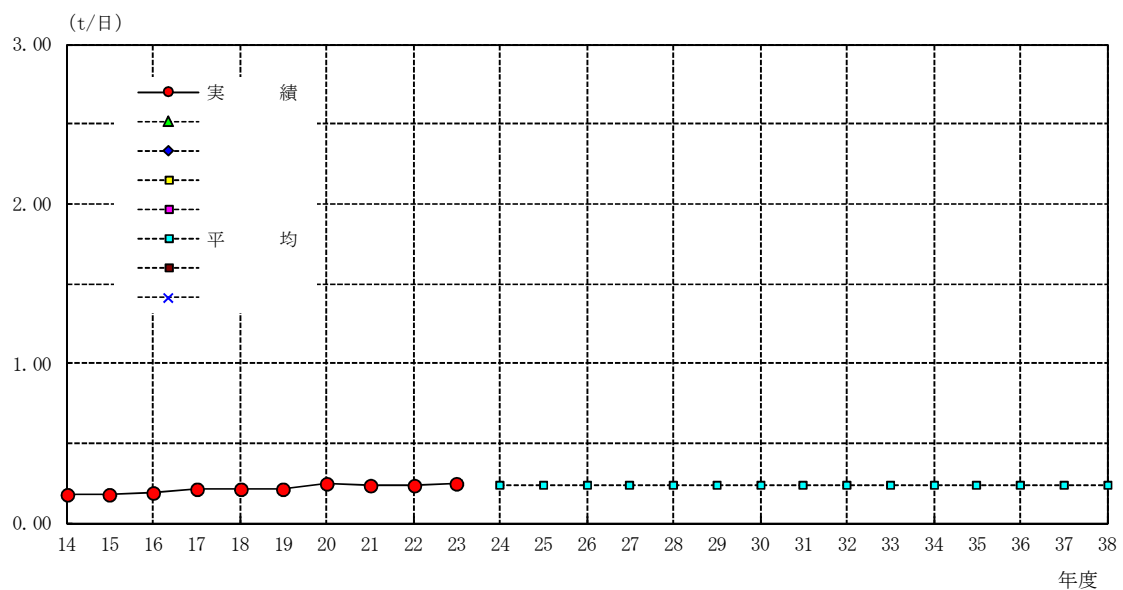
| 年 度       | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| びん・缶一日排出量 | <b>0.18</b> | <b>0.18</b> | <b>0.19</b> | <b>0.21</b> | <b>0.21</b> |
| 前年差       | -           |             | 0.01        | 0.02        |             |
| 前年比       | -           | 1.00000     | 1.05556     | 1.10526     | 1.00000     |
| 採用データ     | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度       | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| びん・缶一日排出量 | <b>0.21</b> | <b>0.25</b> | <b>0.24</b> | <b>0.24</b> | <b>0.25</b> |
| 前年差       |             | 0.04        | -0.01       |             | 0.01        |
| 前年比       | 1.00000     | 1.19048     | 0.96000     | 1.00000     | 1.04167     |
| 採用データ     | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法 | 推計式      | H.34 | 採用 | 相関係数 |
|------|----------|------|----|------|
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| 平 均  | $Y=0.24$ | 0.24 | ○  | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |
| -    | -        | -    |    | -    |



一般直搬ごみ(びん・缶) 一日平均排出量の推計結果

一般直搬ごみ( プラ ) 一日平均排出量の実績

(t/日)

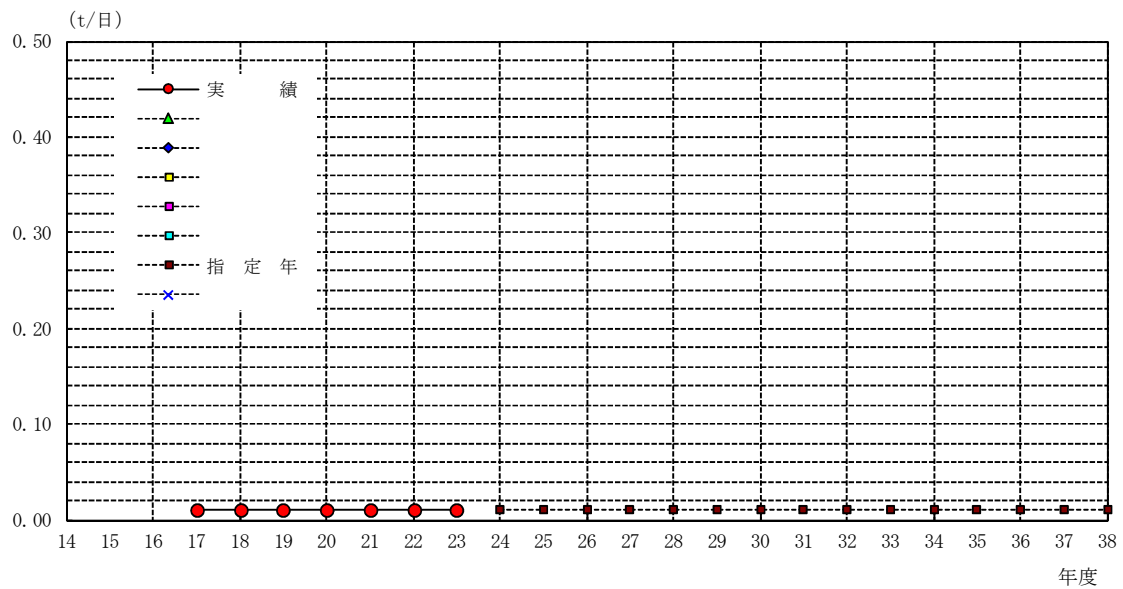
| 年 度   | 14  | 15  | 16  | 17   | 18      |
|-------|-----|-----|-----|------|---------|
|       |     |     |     | 0.01 | 0.01    |
| 前年差   | -   |     |     |      |         |
| 前年比   | -   |     |     |      | 1.00000 |
| 採用データ | 不採用 | 不採用 | 不採用 | 不採用  | 不採用     |

| 年 度   | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | 0.01    | 0.01    | 0.01    | 0.01    | 0.01    |
| 前年差   |         |         |         |         |         |
| 前年比   | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 |
| 採用データ | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     | ○       |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法  | 推計式    | H.34 | 採用 | 相関係数    |
|-------|--------|------|----|---------|
| -     | -      | -    |    | -       |
| -     | -      | -    |    | -       |
| -     | -      | -    |    | -       |
| -     | -      | -    |    | -       |
| -     | -      | -    |    | -       |
| 指 定 年 | Y=0.01 | 0.01 | ○  | #DIV/0! |
| -     | -      | -    |    | -       |



一般直搬ごみ( プラ ) 一日平均排出量の推計結果

一般直搬ごみ(古紙) 一日平均排出量の実績

(t/日)

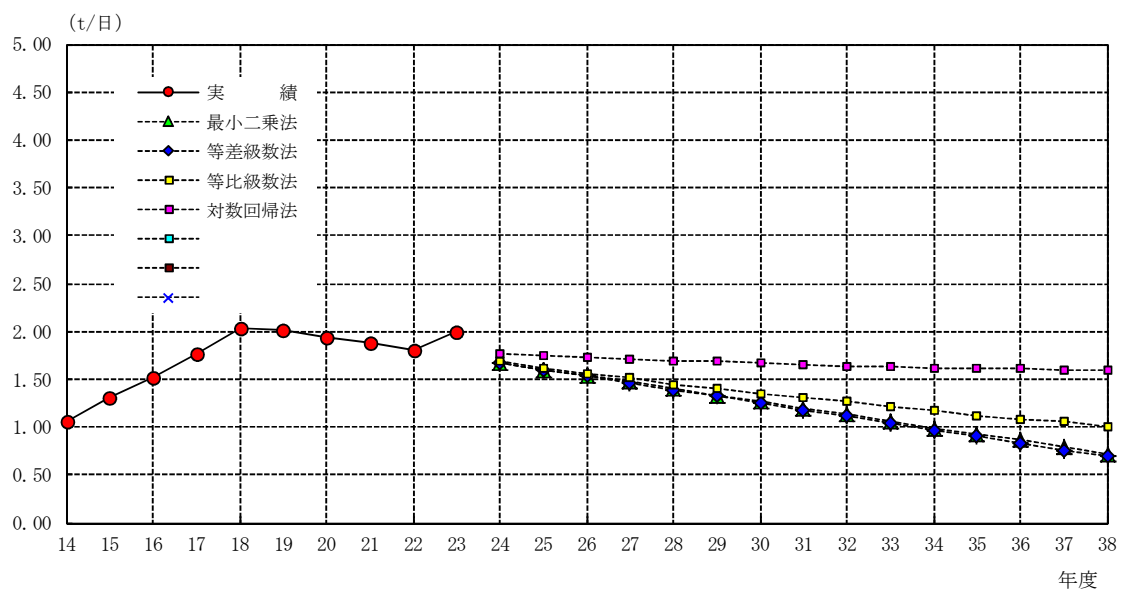
| 年 度   | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | <b>1.05</b> | <b>1.30</b> | <b>1.52</b> | <b>1.76</b> | <b>2.04</b> |
| 前年差   | -           | 0.25        | 0.22        | 0.24        | 0.28        |
| 前年比   | -           | 1.23810     | 1.16923     | 1.15789     | 1.15909     |
| 採用データ | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度   | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | <b>2.02</b> | <b>1.93</b> | <b>1.88</b> | <b>1.81</b> | <b>2.00</b> |
| 前年差   | -0.02       | -0.09       | -0.05       | -0.07       | 0.19        |
| 前年比   | 0.99020     | 0.95545     | 0.97409     | 0.96277     | 1.10497     |
| 採用データ | ○           | ○           | ○           | ○           | 不採用         |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法  | 推計式                                        | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|--------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=3.304-0.068 \times \text{平成年度}$         | 0.99 |    | 0.9961996 |
| 等差級数法 | $Y=1.81-0.070 \times (\text{平成年度}-22)$     | 0.97 |    | 0.9939991 |
| 等比級数法 | $Y=1.81 \times 0.96407^{(\text{平成年度}-22)}$ | 1.17 |    | 0.9939991 |
| 対数回帰法 | $Y=2.026-0.145 \times \ln(\text{平成年度}-18)$ | 1.62 | ○  | 0.9945066 |
| -     | -                                          | -    |    | -         |
| -     | -                                          | -    |    | -         |
| -     | -                                          | -    |    | -         |



一般直搬ごみ(古紙) 一日平均排出量の推計結果

一般直搬ごみ(粗大ごみ(可燃・不燃)) 一日平均排出量の実績

(t/日)

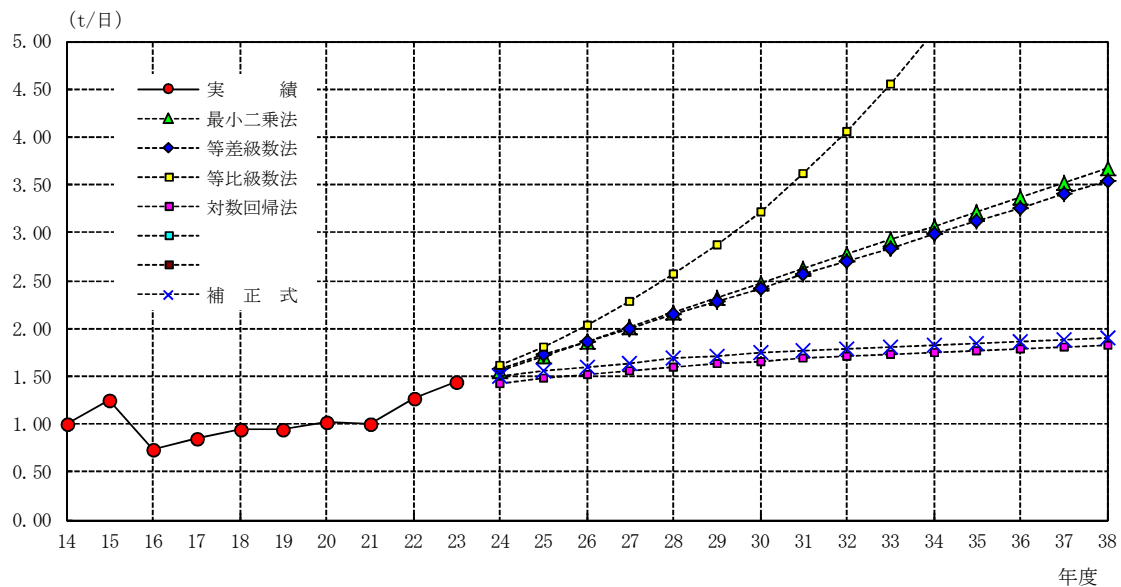
| 年 度   | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | <b>1.00</b> | <b>1.25</b> | <b>0.73</b> | <b>0.85</b> | <b>0.95</b> |
| 前年差   | -           | 0.25        | -0.52       | 0.12        | 0.10        |
| 前年比   | -           | 1.25000     | 0.58400     | 1.16438     | 1.11765     |
| 採用データ | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         | 不採用         |

| 年 度   | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | <b>0.94</b> | <b>1.02</b> | <b>1.01</b> | <b>1.26</b> | <b>1.44</b> |
| 前年差   | -0.01       | 0.08        | -0.01       | 0.25        | 0.18        |
| 前年比   | 0.98947     | 1.08511     | 0.99020     | 1.24752     | 1.14286     |
| 採用データ | 不採用         | ○           | ○           | ○           | ○           |

推計式及び推計結果

(t/日)

| 推計方法  | 推計式                                                           | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|---------------------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y = -2.064 + 0.151 \times \text{平成年度}$                       | 3.07 |    | 0.9420038 |
| 等差級数法 | $Y = 1.44 + 0.140 \times (\text{平成年度} - 23)$                  | 2.98 |    | 0.9420038 |
| 等比級数法 | $Y = 1.44 \times 1.12181^{(\text{平成年度} - 23)}$                | 5.10 |    | 0.9569856 |
| 対数回帰法 | $Y = 0.946 + 0.297 \times \text{Ln}(\text{平成年度} - 19)$        | 1.75 | ○  | 0.8711597 |
| -     | -                                                             | -    |    | -         |
| -     | -                                                             | -    |    | -         |
| 補正式   | $Y = 0.946 + 0.297 \times \text{Ln}(\text{平成年度} - 19) + 0.08$ | 1.83 | ○  |           |



一般直搬ごみ(粗大ごみ(可燃・不燃)) 一日平均排出量の推計結果

集団回収 一人一日平均排出量の実績

(g/人・日)

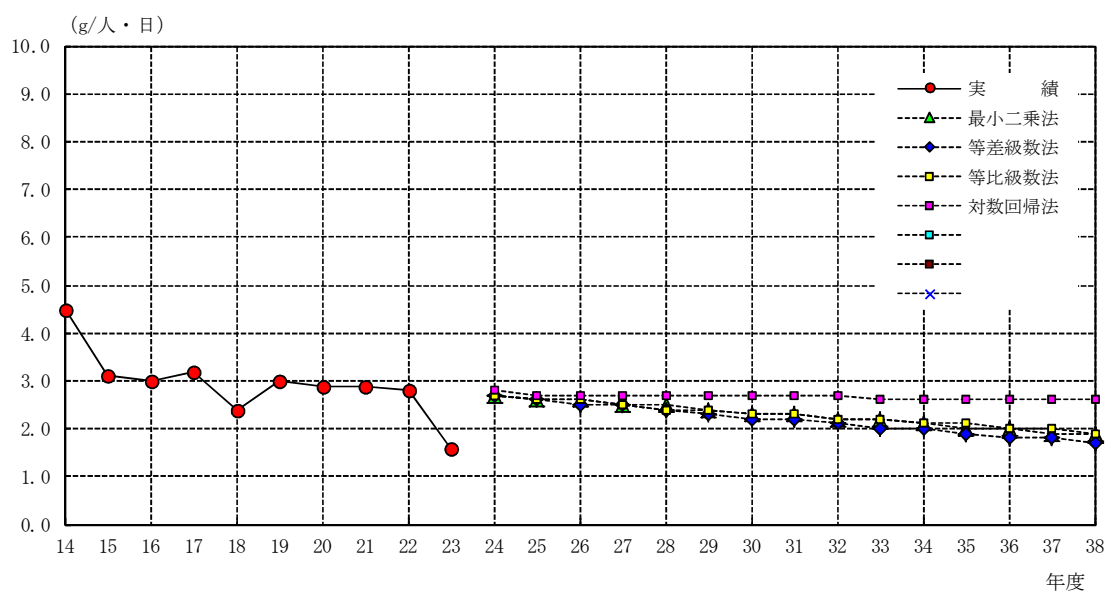
| 年 度     | 14  | 15      | 16      | 17      | 18      |
|---------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 集団回収原単位 | 4.5 | 3.1     | 3.0     | 3.2     | 2.4     |
| 前年差     | -   | -1.4    | -0.1    | 0.2     | -0.8    |
| 前年比     | -   | 0.68889 | 0.96774 | 1.06667 | 0.75000 |
| 採用データ   | 不採用 | 不採用     | 不採用     | 不採用     | 不採用     |

| 年 度     | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 集団回収原単位 | 3.0     | 2.9     | 2.9     | 2.8     | 1.6     |
| 前年差     | 0.6     | -0.1    |         | -0.1    | -1.2    |
| 前年比     | 1.25000 | 0.96667 | 1.00000 | 0.96552 | 0.57143 |
| 採用データ   | ○       | ○       | ○       | ○       | 不採用     |

推計式及び推計結果

(g/人・日)

| 推計方法  | 推計式                                            | H.34 | 採用 | 相関係数      |
|-------|------------------------------------------------|------|----|-----------|
| 最小二乗法 | $Y=4.13-0.06 \times \text{平成年度}$               | 2.1  |    | 1.0000000 |
| 等差級数法 | $Y=2.8-0.07 \times (\text{平成年度}-22)$           | 2.0  |    | 1.0000000 |
| 等比級数法 | $Y=2.8 \times 0.97726^{(\text{平成年度}-22)}$      | 2.1  |    | 1.0000000 |
| 対数回帰法 | $Y=3.00-0.13 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-18)$ | 2.6  | ○  | 1.0000000 |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |
| -     | -                                              | -    |    | -         |



集団回収 一人一日平均排出量の推計結果

#### (4) 行政区域内人口の推計

境港市まちづくり総合プラン（第8次境港市総合計画）においては、人口として「国立社会保障・人口問題研究所」の推計値が採用されていることから、本計画の行政区域内人口の将来予測値についてもこれと整合させ、「国立社会保障・人口問題研究所」の推計値を採用した。

「国立社会保障・人口問題研究所」の推計値は国勢調査を基に5年ごとの将来人口を推計しており、平成27年度、平成32年度、平成37年度、平成42年度及び平成47年度の将来人口の見込み値が示されている。予測年度間の人口は示されていないため、この間は直線的に推移するものとして補間を行うものとした。また、最新実績年度である平成23年度から直近の予測年度である平成27年度までについても同様に直線的に推移するものとして補間を行った。

なお、「国立社会保障・人口問題研究所」の推計に係る人口は、外国人に加え、国籍不明の人口についても割り振りが行われた人口である。

##### ◆「国立社会保障・人口問題研究所」の人口推計値

| 実績     |        | 推計     |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| H17    | H22    | H27    | H32    | H37    | H42    | H47    |
| 36,459 | 35,259 | 34,585 | 33,264 | 31,805 | 30,254 | 28,682 |

(5) ごみ排出量等の推計結果（単純推計）

《単純推計》

ごみ排出量の実績及び将来推計結果 【 境港市 】

|           |       | 年度     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 推計     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口        |       | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     | 31     | 32     | 33     | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     |
| 行政区域内人口   |       | 37,797 | 37,797 | 37,703 | 37,331 | 37,046 | 36,811 | 36,606 | 36,273 | 36,057 | 35,898 | 34,321 | 34,057 | 33,792 | 33,528 | 33,264 | 32,972 | 32,680 | 32,389 | 32,097 | 31,805 | 31,495 | 31,185 | 30,875 | 30,565 | 30,255 | 29,945 |
| 計画処理域内人口  |       | 【人】    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 収集可能＋一般可燃 | 年間ごみ量 | 11,145 | 10,957 | 9,220  | 8,443  | 8,395  | 8,061  | 7,709  | 7,489  | 7,484  | 7,437  | 7,249  | 7,199  | 7,041  | 6,961  | 6,862  | 6,785  | 6,712  | 6,638  | 6,570  | 6,493  | 6,420  | 6,347  | 6,274  | 6,201  | 6,128  | 6,055  |
|           | 一日ごみ量 | 30.53  | 29.94  | 25.26  | 23.13  | 23.00  | 22.02  | 21.12  | 20.52  | 20.51  | 20.32  | 19.86  | 19.56  | 19.29  | 19.02  | 18.80  | 18.59  | 18.39  | 18.19  | 18.00  | 17.79  | 17.59  | 17.40  | 17.20  | 17.01  | 16.81  | 16.62  |
|           | 原単位   | 807.8  | 792.1  | 670.0  | 619.6  | 620.8  | 598.3  | 577.0  | 565.6  | 568.7  | 566.0  | 558.2  | 555.1  | 552.4  | 550.0  | 547.9  | 545.9  | 544.2  | 542.6  | 541.1  | 539.7  | 538.3  | 537.1  | 536.0  | 534.9  | 533.8  | 532.8  |
|           | 年間ごみ量 | 10,138 | 9,748  | 8,650  | 7,595  | 7,399  | 7,116  | 6,839  | 6,532  | 6,242  | 6,154  | 6,611  | 6,511  | 6,421  | 6,348  | 6,258  | 6,188  | 6,121  | 6,072  | 5,992  | 5,922  | 5,855  | 5,808  | 5,726  | 5,663  | 5,596  | 5,548  |
|           | 一日ごみ量 | 27.78  | 26.64  | 23.70  | 20.81  | 20.27  | 19.44  | 18.74  | 17.90  | 17.10  | 16.81  | 18.11  | 17.84  | 17.59  | 17.34  | 17.13  | 16.93  | 16.77  | 16.59  | 16.42  | 16.22  | 16.04  | 15.87  | 15.69  | 15.52  | 15.33  | 15.16  |
|           | 原単位   | 734.9  | 704.7  | 628.6  | 557.4  | 547.2  | 528.2  | 511.9  | 493.4  | 474.3  | 468.4  | 509.2  | 506.2  | 503.9  | 501.5  | 499.6  | 497.8  | 496.3  | 494.8  | 493.5  | 492.1  | 490.9  | 489.9  | 488.8  | 487.8  | 486.1  | 484.6  |
| 資源        | 年間ごみ量 | 22     |        |        | 16     | 28     | 44     | 87     | 87     | 54     | 55     | 55     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 59     | 59     |
|           | 一日ごみ量 | 0.06   |        |        | 0.04   | 0.08   | 0.12   | 0.24   | 0.24   | 0.15   | 0.15   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   |
|           | 原単位   | 1.6    |        |        | 1.2    | 2.1    | 3.3    | 6.5    | 6.6    | 4.1    | 4.2    | 4.3    | 4.4    | 4.5    | 4.6    | 4.6    | 4.7    | 4.7    | 4.8    | 4.8    | 4.8    | 4.9    | 4.9    | 4.9    | 5.0    | 5.0    | 5.0    |
|           | 年間ごみ量 | 586    | 635    | 595    | 539    | 571    | 512    | 472    | 516    | 536    | 596    | 606    | 621    | 624    | 633    | 635    | 639    | 642    | 646    | 646    | 646    | 648    | 646    | 642    | 642    | 641    | 641    |
|           | 一日ごみ量 | 1.61   | 1.73   | 1.63   | 1.48   | 1.56   | 1.40   | 1.29   | 1.41   | 1.47   | 1.63   | 1.66   | 1.70   | 1.71   | 1.73   | 1.74   | 1.75   | 1.76   | 1.77   | 1.77   | 1.77   | 1.77   | 1.77   | 1.76   | 1.76   | 1.75   | 1.74   |
|           | 原単位   | 42.5   | 45.9   | 43.2   | 39.6   | 42.2   | 38.0   | 35.3   | 39.0   | 40.7   | 45.4   | 46.8   | 48.1   | 49.1   | 50.0   | 50.8   | 51.5   | 52.1   | 52.7   | 53.2   | 53.7   | 54.2   | 54.6   | 55.0   | 55.8   | 56.1   | 56.1   |
| 資源        | 年間ごみ量 | 494    | 453    | 463    | 446    | 408    | 387    | 353    | 326    | 308    | 297    | 285    | 274    | 266    | 260    | 252    | 243    | 237    | 234    | 226    | 223    | 215    | 212    | 208    | 204    | 197    | 194    |
|           | 一日ごみ量 | 1.35   | 1.24   | 1.27   | 1.22   | 1.12   | 1.06   | 0.97   | 0.89   | 0.84   | 0.81   | 0.78   | 0.75   | 0.73   | 0.71   | 0.69   | 0.67   | 0.65   | 0.64   | 0.62   | 0.61   | 0.59   | 0.58   | 0.57   | 0.56   | 0.54   | 0.53   |
|           | 原単位   | 86.3   | 91.6   | 94.5   | 92.3   | 90.1   | 82.0   | 74.9   | 67.1   | 62.4   | 60.0   | 57.2   | 55.2   | 53.5   | 52.1   | 50.8   | 49.6   | 48.6   | 47.7   | 46.8   | 46.0   | 45.2   | 44.5   | 43.9   | 43.2   | 42.6   | 42.1   |
|           | 年間ごみ量 | 30     | 33     | 36     | 37     | 37     | 37     | 54     | 59     | 61     | 62     | 62     | 66     | 69     | 70     | 69     | 69     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 77     |
|           | 一日ごみ量 | 0.08   | 0.09   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.15   | 0.16   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.18   | 0.19   | 0.19   | 0.19   | 0.19   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.21   | 0.20   | 0.20   | 0.21   |
|           | 原単位   | 2.2    | 2.4    | 2.6    | 2.7    | 2.7    | 2.8    | 4.1    | 4.5    | 4.6    | 4.7    | 4.9    | 5.1    | 5.3    | 5.4    | 5.6    | 5.7    | 5.8    | 5.9    | 6.0    | 6.1    | 6.2    | 6.3    | 6.4    | 6.4    | 6.5    | 6.6    |
| 資源        | 年間ごみ量 | 31     | 33     | 52     | 53     | 65     | 48     | 38     | 18     | 20     | 21     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     |
|           | 一日ごみ量 | 0.08   | 0.09   | 0.14   | 0.15   | 0.18   | 0.13   | 0.10   | 0.05   | 0.05   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   |
|           | 原単位   | 2.2    | 2.4    | 3.8    | 3.9    | 4.8    | 3.6    | 2.8    | 1.5    | 1.5    | 1.6    | 1.6    | 1.7    | 1.7    | 1.7    | 1.8    | 1.8    | 1.8    | 1.8    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    |
|           | 年間ごみ量 | 16     | 16     | 17     | 16     | 16     | 16     | 15     | 13     | 13     | 12     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |
|           | 一日ごみ量 | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   |
|           | 原単位   | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.1    | 1.0    | 1.0    | 0.9    | 0.9    | 0.9    | 0.9    | 0.8    | 0.8    | 0.8    | 0.8    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    |
| 資源        | 年間ごみ量 | 12,528 | 12,237 | 11,171 | 10,021 | 9,805  | 9,334  | 8,909  | 8,504  | 8,127  | 8,051  | 8,459  | 8,341  | 8,220  | 8,128  | 8,005  | 7,915  | 7,829  | 7,763  | 7,655  | 7,568  | 7,478  | 7,321  | 7,231  | 7,142  | 7,086  | 7,030  |
|           | 一日ごみ量 | 34.33  | 33.44  | 30.61  | 27.46  | 26.86  | 25.50  | 24.40  | 23.30  | 22.26  | 21.96  | 23.17  | 22.85  | 22.52  | 22.20  | 21.94  | 21.68  | 21.45  | 21.21  | 20.98  | 20.73  | 20.49  | 20.27  | 20.06  | 19.82  | 19.57  | 19.36  |
|           | 原単位   | 908.1  | 884.6  | 811.8  | 735.4  | 725.1  | 692.8  | 666.8  | 642.3  | 617.5  | 612.8  | 651.5  | 648.4  | 645.0  | 642.1  | 639.1  | 636.7  | 634.7  | 632.6  | 630.5  | 628.8  | 626.9  | 625.8  | 622.9  | 622.9  | 621.3  | 620.8  |
|           | 年間ごみ量 | 1,798  | 1,760  | 1,694  | 1,641  | 1,672  | 1,660  | 1,622  | 1,644  | 1,731  | 1,750  | 1,763  | 1,781  | 1,796  | 1,812  | 1,821  | 1,829  | 1,840  | 1,852  | 1,861  | 1,869  | 1,881  | 1,880  | 1,887  | 1,891  | 1,903  | 1,903  |
|           | 一日ごみ量 | 4.93   | 4.81   | 4.52   | 4.64   | 4.58   | 4.54   | 4.44   | 4.50   | 4.74   | 4.78   | 4.83   | 4.88   | 4.92   | 4.95   | 4.99   | 5.01   | 5.04   | 5.06   | 5.08   | 5.10   | 5.12   | 5.14   | 5.15   | 5.17   | 5.18   | 5.20   |
|           | 原単位   | 49     | 51     | 41     | 44     | 45     | 57     | 54     | 49     | 61     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     |
| 資源        | 年間ごみ量 | 0.13   | 0.14   | 0.11   | 0.12   | 0.12   | 0.16   | 0.15   | 0.13   | 0.17   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   |
|           | 一日ごみ量 | 0.48   | 0.48   | 0.41   | 0.29   | 0.28   | 0.23   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.20   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   |
|           | 原単位   | 0.48   | 0.48   | 0.41   | 0.29   | 0.28   | 0.23   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.20   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   | 0.21   |
|           | 年間ごみ量 | 807    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 805    |        |
|           | 一日ごみ量 | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   | 2.20   |
|           | 原単位   | 533    | 504    | 482    | 461    | 442    | 427    | 413    | 410    | 407    | 412    | 417    | 412    | 413    | 410    | 407    | 404    | 401    | 399    | 396    | 392    | 380    | 343    | 336    | 329    | 329    | 329    |
| 資源        | 年間ごみ量 | 1.46   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

(6) ごみ排出量等の推計結果（目標達成時）

《目標達成時》

ごみ排出量の実績及び将来推計結果 【 境港市 】

|                    |       | 年度     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ←実績    |        | →推計    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口                 |       | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     | 31     | 32     | 33     | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     |
| 行政区域内人口            |       | 37,797 | 37,797 | 37,703 | 37,331 | 37,046 | 36,811 | 36,606 | 36,273 | 36,057 | 35,898 | 34,321 | 35,570 | 35,242 | 34,913 | 34,585 | 34,321 | 34,057 | 33,792 | 33,528 | 33,264 | 32,972 | 32,680 | 32,389 | 32,097 | 31,805 | 31,495 |
| 計画処理域内人口           |       | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    | 【人】    |
| 収集可能＋一般可燃          | 年間ごみ量 | 11,145 | 10,957 | 9,220  | 8,443  | 8,395  | 8,061  | 7,709  | 7,489  | 7,484  | 7,437  | 7,260  | 7,107  | 6,953  | 6,819  | 6,663  | 6,583  | 6,515  | 6,484  | 6,377  | 6,304  | 6,231  | 6,178  | 6,092  | 5,953  | 5,900  |        |
|                    | 一日ごみ量 | 30.53  | 29.94  | 25.26  | 23.13  | 23.00  | 22.02  | 21.12  | 20.52  | 20.51  | 20.32  | 19.89  | 19.47  | 19.05  | 18.63  | 18.26  | 18.05  | 17.85  | 17.66  | 17.47  | 17.27  | 17.07  | 16.88  | 16.69  | 16.51  | 16.31  |        |
|                    | 原単位   | 807.8  | 792.1  | 670.0  | 619.6  | 620.8  | 598.3  | 577.0  | 565.6  | 568.7  | 566.0  | 559.2  | 552.4  | 545.6  | 538.8  | 532.0  | 530.0  | 528.3  | 526.7  | 523.8  | 522.4  | 521.2  | 520.1  | 519.0  | 517.9  | 516.9  |        |
|                    | 年間ごみ量 | 10,138 | 9,748  | 8,650  | 7,595  | 7,399  | 7,116  | 6,839  | 6,632  | 6,242  | 6,154  | 6,621  | 6,482  | 6,341  | 6,219  | 6,078  | 6,008  | 5,942  | 5,895  | 5,816  | 5,749  | 5,683  | 5,634  | 5,556  | 5,496  | 5,381  |        |
|                    | 一日ごみ量 | 27.78  | 26.64  | 23.70  | 20.81  | 20.27  | 19.44  | 18.74  | 17.90  | 17.10  | 16.81  | 18.14  | 17.76  | 17.37  | 16.99  | 16.46  | 16.28  | 16.11  | 15.93  | 15.75  | 15.57  | 15.39  | 15.22  | 15.06  | 14.87  | 14.70  |        |
| 収集可能ごみ<br>[91.20%] | 原単位   | 734.9  | 704.7  | 628.6  | 557.4  | 547.2  | 528.2  | 511.9  | 493.4  | 474.3  | 468.4  | 510.0  | 503.9  | 497.6  | 491.3  | 485.2  | 483.3  | 481.8  | 480.4  | 479.0  | 477.7  | 476.4  | 475.3  | 474.2  | 473.4  | 471.5  |        |
|                    | 年間ごみ量 | 22     |        |        | 16     | 28     | 44     | 87     | 87     | 54     | 55     | 55     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 58     | 59     |        |
|                    | 一日ごみ量 | 0.06   |        |        | 0.04   | 0.08   | 0.12   | 0.24   | 0.24   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   | 0.16   |        |        |
|                    | 原単位   | 1.6    |        |        | 1.2    | 2.1    | 3.3    | 6.5    | 6.6    | 4.1    | 4.2    | 4.3    | 4.4    | 4.5    | 4.6    | 4.6    | 4.6    | 4.7    | 4.8    | 4.8    | 4.8    | 4.9    | 4.9    | 5.0    | 5.0    | 5.0    |        |
|                    | 年間ごみ量 | 586    | 635    | 595    | 539    | 571    | 512    | 472    | 516    | 536    | 596    | 584    | 569    | 558    | 545    | 537    | 540    | 544    | 549    | 548    | 551    | 553    | 551    | 548    | 548    | 549    |        |
| 不燃                 | 年間ごみ量 | 1.61   | 1.73   | 1.63   | 1.48   | 1.56   | 1.40   | 1.29   | 1.41   | 1.47   | 1.63   | 1.60   | 1.56   | 1.53   | 1.49   | 1.47   | 1.48   | 1.49   | 1.50   | 1.50   | 1.51   | 1.51   | 1.51   | 1.50   | 1.50   | 1.50   |        |
|                    | 一日ごみ量 | 42.5   | 45.9   | 43.2   | 39.6   | 42.2   | 38.0   | 35.3   | 39.0   | 40.7   | 45.4   | 44.9   | 44.3   | 43.8   | 43.2   | 42.7   | 43.4   | 44.0   | 44.6   | 45.1   | 45.6   | 46.1   | 46.5   | 46.9   | 47.3   | 47.7   | 48.0   |
|                    | 原単位   | 494    | 453    | 463    | 446    | 408    | 387    | 353    | 326    | 308    | 297    | 285    | 274    | 266    | 260    | 252    | 245    | 237    | 234    | 226    | 223    | 215    | 212    | 208    | 204    | 197    | 194    |
|                    | 年間ごみ量 | 1.35   | 1.24   | 1.27   | 1.22   | 1.12   | 1.06   | 0.97   | 0.89   | 0.84   | 0.81   | 0.78   | 0.75   | 0.73   | 0.71   | 0.69   | 0.67   | 0.65   | 0.64   | 0.62   | 0.61   | 0.59   | 0.58   | 0.57   | 0.56   | 0.54   | 0.53   |
|                    | 一日ごみ量 | 35.8   | 32.7   | 33.6   | 32.7   | 30.2   | 28.7   | 26.4   | 24.6   | 23.4   | 22.6   | 21.9   | 21.3   | 20.8   | 20.4   | 20.0   | 19.6   | 19.3   | 19.0   | 18.7   | 18.4   | 18.2   | 17.9   | 17.7   | 17.5   | 17.3   |        |
| 資源                 | 年間ごみ量 | 51     | 55     | 61     | 63     | 63     | 69     | 67     | 69     | 74     | 67     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 58     | 59     |
|                    | 一日ごみ量 | 0.14   | 0.15   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.18   | 0.19   | 0.20   | 0.18   | 0.18   | 0.18   | 0.18   | 0.18   | 0.18   | 0.18   | 0.18   | 0.18   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.16   | 0.16   |        |
|                    | 原単位   | 3.7    | 4.0    | 4.4    | 4.6    | 4.7    | 5.1    | 5.0    | 5.1    | 5.2    | 5.6    | 5.1    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    |        |
|                    | 年間ごみ量 | 1,190  | 1,267  | 1,300  | 1,257  | 1,218  | 1,105  | 1,001  | 889    | 821    | 788    | 741    | 712    | 683    | 659    | 635    | 617    | 599    | 586    | 569    | 555    | 540    | 527    | 515    | 500    | 489    | 479    |
|                    | 一日ごみ量 | 3.26   | 3.46   | 3.56   | 3.45   | 3.34   | 3.02   | 2.74   | 2.43   | 2.25   | 2.15   | 2.02   | 1.95   | 1.87   | 1.80   | 1.74   | 1.69   | 1.64   | 1.60   | 1.56   | 1.52   | 1.48   | 1.44   | 1.41   | 1.37   | 1.34   | 1.31   |
| 資源                 | 原単位   | 86.3   | 91.6   | 94.5   | 92.3   | 90.1   | 82.0   | 74.9   | 67.1   | 62.4   | 60.0   | 57.2   | 55.2   | 53.5   | 52.1   | 50.8   | 49.6   | 48.6   | 47.7   | 46.8   | 46.0   | 45.2   | 44.5   | 43.9   | 43.2   | 42.6   | 42.1   |
|                    | 年間ごみ量 | 30     | 33     | 36     | 37     | 37     | 37     | 37     | 54     | 59     | 61     | 62     | 66     | 69     | 70     | 69     | 69     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 77     |
|                    | 一日ごみ量 | 0.08   | 0.09   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.15   | 0.16   | 0.17   | 0.17   | 0.17   | 0.18   | 0.19   | 0.19   | 0.19   | 0.19   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.21   | 0.20   | 0.21   |        |
|                    | 原単位   | 2.2    | 2.4    | 2.6    | 2.7    | 2.7    | 2.8    | 4.1    | 4.5    | 4.6    | 4.9    | 5.1    | 5.3    | 5.4    | 5.6    | 5.6    | 5.7    | 5.8    | 5.9    | 6.0    | 6.1    | 6.2    | 6.3    | 6.4    | 6.5    | 6.6    |        |
|                    | 年間ごみ量 | 31     | 33     | 52     | 53     | 65     | 48     | 38     | 18     | 20     | 21     | 22     | 22     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     |        |
| 資源                 | 年間ごみ量 | 0.08   | 0.09   | 0.14   | 0.15   | 0.18   | 0.13   | 0.10   | 0.05   | 0.05   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   |        |
|                    | 一日ごみ量 | 2.2    | 2.4    | 3.8    | 3.9    | 4.8    | 3.6    | 2.8    | 1.4    | 1.5    | 1.6    | 1.6    | 1.6    | 1.5    | 1.5    | 1.5    | 1.5    | 1.5    | 1.5    | 1.5    | 1.5    | 1.6    | 1.6    | 1.6    | 1.6    | 1.6    |        |
|                    | 原単位   | 16     | 16     | 17     | 16     | 16     | 16     | 15     | 13     | 13     | 12     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |        |
|                    | 年間ごみ量 | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   |        |
|                    | 原単位   | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.1    | 1.0    | 1.0    | 0.9    | 0.9    | 0.9    | 0.9    | 0.8    | 0.8    | 0.8    | 0.8    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.7    |        |
| 合計<br>(収集ごみ)       | 年間ごみ量 | 12,528 | 12,237 | 11,171 | 10,021 | 9,865  | 9,334  | 8,909  | 8,504  | 8,127  | 8,051  | 8,447  | 8,260  | 8,070  | 7,907  | 7,724  | 7,632  | 7,548  | 7,437  | 7,293  | 7,207  | 7,145  | 7,052  | 6,966  | 6,877  | 6,823  |        |
|                    | 一日ごみ量 | 34.33  | 33.44  | 30.61  | 27.46  | 26.86  | 25.50  | 24.40  | 23.30  | 22.26  | 21.96  | 23.14  | 22.63  | 22.11  | 21.60  | 21.16  | 20.91  | 20.68  | 20.45  | 20.21  | 19.98  | 19.75  | 19.52  | 19.32  | 19.09  | 18.84  | 18.61  |
|                    | 原単位   | 908.1  | 884.6  | 811.8  | 735.4  | 725.1  | 692.8  | 666.8  | 642.3  | 617.5  | 612.8  | 650.6  | 642.1  | 633.3  | 624.7  | 616.5  | 614.0  | 612.0  | 609.8  | 607.6  | 606.0  | 604.2  | 602.7  | 601.9  | 600.1  | 598.2  | 597.8  |
|                    | 年間ごみ量 | 1,798  | 1,760  | 1,648  | 1,694  | 1,672  | 1,660  | 1,622  | 1,644  | 1,731  | 1,750  | 1,723  | 1,701  | 1,683  | 1,665  | 1,639  | 1,637  | 1,657  | 1,666  | 1,672  | 1,679  | 1,686  | 1,696  | 1,697  | 1,705  | 1,708  | 1,720  |
|                    | 一日ごみ量 | 4.93   | 4.81   | 4.52   | 4.64   | 4.58   | 4.54   | 4.44   | 4.50   | 4.74   | 4.78   | 4.72   | 4.66   | 4.61   | 4.55   | 4.49   | 4.51   | 4.54   | 4.56   | 4.58   | 4.60   | 4.62   | 4.64   | 4.65   | 4.67   | 4.68   | 4.70   |
| 資源                 | 年間ごみ量 | 49     | 51     | 41     | 44     | 45     | 57     | 54     | 49     | 61     | 55     | 55     | 55     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     |
|                    | 一日ごみ量 | 0.13   | 0.14   | 0.11   | 0.12   | 0.12   | 0.16   | 0.15   | 0.13   | 0.17   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14.  |        |        |        |        |        |

単純推計 処理内訳の推計結果 自治体： 境港市

| 単位：t/年          |                    |              | 実績           |        | 一推計    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                 |                    |              | 23           | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     | 31     | 32     | 33     | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     |        |  |
| 排出量             | (県調査分含む)           |              | A1 =ΣB:W     | 14,595 | 14,293 | 14,172 | 14,055 | 13,975 | 13,842 | 13,748 | 13,667 | 13,609 | 13,491 | 13,402 | 13,308 | 13,266 | 13,150 | 13,056 | 12,966 | 12,924 |  |
|                 |                    |              | A2 =ΣB:W-N-O | 13,217 | 12,957 | 12,865 | 12,770 | 12,709 | 12,597 | 12,518 | 12,452 | 12,401 | 12,297 | 12,219 | 12,136 | 12,099 | 11,997 | 11,910 | 11,827 | 11,790 |  |
| 収集<br>ごみ        | 可燃ごみ               | B            | 6,154        | 6,611  | 6,511  | 6,421  | 6,348  | 6,258  | 6,188  | 6,121  | 6,072  | 5,992  | 5,922  | 5,855  | 5,808  | 5,726  | 5,663  | 5,596  | 5,548  |        |  |
|                 | 草木類                | C            | 55           | 55     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 59     |        |  |
|                 | 不燃ごみ               | D            | 596          | 606    | 621    | 624    | 633    | 635    | 639    | 642    | 648    | 646    | 646    | 646    | 648    | 646    | 642    | 642    | 641    |        |  |
|                 | びん・缶               | E            | 297          | 285    | 274    | 266    | 260    | 252    | 245    | 237    | 234    | 226    | 223    | 215    | 212    | 208    | 204    | 197    | 194    |        |  |
|                 | プラ                 | F            | 67           | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 58     | 59     |        |  |
|                 | 古紙                 | G            | 788          | 741    | 712    | 683    | 659    | 635    | 617    | 599    | 586    | 569    | 555    | 540    | 527    | 515    | 500    | 489    | 479    |        |  |
|                 | 生ごみ                | H            | 61           | 62     | 66     | 69     | 70     | 69     | 69     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 77     | 73     | 73     | 77     |        |  |
|                 | 粗大ごみ(可燃・不燃)        | I            | 21           | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     |        |  |
| 許可<br>直搬        | 不燃ごみ               | J            | 12           | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |        |  |
|                 | 可燃ごみ               | K            | 1,750        | 1,763  | 1,781  | 1,796  | 1,812  | 1,821  | 1,829  | 1,840  | 1,852  | 1,854  | 1,862  | 1,869  | 1,881  | 1,880  | 1,887  | 1,891  | 1,903  |        |  |
|                 | 不燃ごみ               | L            | 55           | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     |        |  |
|                 | びん・缶               | M            | 73           | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     |        |  |
| 一搬<br>直搬        | 古紙                 | N            | 807          | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    |        |  |
|                 | 生ごみ                | O            | 571          | 533    | 504    | 482    | 461    | 442    | 427    | 412    | 403    | 391    | 380    | 369    | 362    | 350    | 343    | 336    | 329    |        |  |
|                 | 粗大ごみ(可燃・不燃)        | P            | 9            | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     |        |  |
|                 | 可燃ごみ ※自衛隊・浄化センター含む | Q            | 1,283        | 638    | 628    | 620    | 613    | 604    | 597    | 591    | 586    | 578    | 571    | 565    | 560    | 552    | 546    | 540    | 535    |        |  |
|                 | 草木類                | R            | 297          | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    |        |  |
|                 | 不燃ごみ               | S            | 347          | 361    | 369    | 380    | 388    | 394    | 398    | 405    | 410    | 416    | 420    | 423    | 428    | 431    | 434    | 438    | 443    |        |  |
| 一搬<br>直搬        | びん・缶               | T            | 91           | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     |        |  |
|                 | プラ                 | U            | 2            | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |        |  |
|                 | 古紙                 | V            | 731          | 646    | 635    | 628    | 626    | 617    | 613    | 610    | 604    | 599    | 595    | 591    | 593    | 588    | 584    | 580    | 578    |        |  |
|                 | 粗大ごみ(可燃・不燃)        | W            | 528          | 548    | 569    | 584    | 600    | 613    | 624    | 635    | 644    | 653    | 661    | 668    | 677    | 683    | 686    | 694    | 703    |        |  |
| 廃食用油            | X                  | 7            | 7            | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |        |  |
| 集団回収量           | Y                  | 21           | 37           | 37     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 29     | 29     | 29     | 29     | 29     | 29     |        |  |
| 総排出量            | (県調査分含む)           |              | A3 =A1+X+Y   | 14,623 | 14,337 | 14,216 | 14,095 | 14,015 | 13,882 | 13,788 | 13,707 | 13,649 | 13,531 | 13,442 | 13,344 | 13,302 | 13,186 | 13,092 | 13,002 | 12,960 |  |
|                 |                    | A4 =A2+X+Y   | 13,245       | 13,001 | 12,909 | 12,810 | 12,749 | 12,637 | 12,558 | 12,492 | 12,441 | 12,337 | 12,259 | 12,172 | 12,135 | 12,033 | 11,946 | 11,863 | 11,826 |        |  |
| ■粗大ごみ内訳         |                    |              |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 粗大ごみ量           | AA =I+P+W          |              | 558          | 581    | 602    | 617    | 633    | 646    | 657    | 668    | 677    | 686    | 694    | 701    | 710    | 716    | 719    | 727    | 736    |        |  |
|                 | 可燃性粗大ごみ            | AB =AA×◇%    | 550          | 573    | 594    | 608    | 624    | 637    | 648    | 659    | 668    | 676    | 684    | 691    | 700    | 706    | 709    | 717    | 726    |        |  |
| 可燃性粗大ごみ         | 不燃性粗大ごみ            | AC =AA×◇%    | 8            | 8      | 8      | 9      | 9      | 9      | 9      | 9      | 9      | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |        |  |
|                 | 清掃センター処理対象         | AD =AB       | 550          | 573    | 594    | 608    | 624    | 637    | 648    | 659    | 668    | 676    | 684    | 691    | 700    | 706    | 709    | 717    | 726    |        |  |
| リサイクルセンター処理対象   | 清掃センター処理対象         | AE =AD×◇%    | 350          | 364    | 378    | 387    | 397    | 405    | 412    | 419    | 425    | 430    | 435    | 439    | 445    | 449    | 451    | 456    | 462    |        |  |
|                 | リサイクルセンター処理対象      | AE =AD×◇%    | 200          | 209    | 216    | 221    | 227    | 232    | 236    | 240    | 243    | 246    | 249    | 252    | 255    | 257    | 258    | 261    | 264    |        |  |
| ■清掃センター(可燃ごみ処理) |                    |              |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 |                    |              | 23           | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     | 31     | 32     | 33     | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     |        |  |
| 清掃センター搬入量       | BA                 |              | 11,417       | 11,103 | 10,994 | 10,889 | 10,815 | 10,704 | 10,623 | 10,551 | 10,500 | 10,399 | 10,319 | 10,240 | 10,197 | 10,094 | 10,015 | 9,938  | 9,893  |        |  |
| 処理<br>内訳        | もやせるごみ             | BB =B+K+Q    | 9,187        | 9,012  | 8,920  | 8,837  | 8,773  | 8,683  | 8,614  | 8,552  | 8,510  | 8,424  | 8,355  | 8,289  | 8,249  | 8,158  | 8,096  | 8,027  | 7,986  |        |  |
|                 | 可燃性粗大ごみ            | BC =AE       | 350          | 364    | 378    | 387    | 397    | 405    | 412    | 419    | 425    | 430    | 435    | 439    | 445    | 449    | 451    | 456    | 462    |        |  |
|                 | 焼却対象               | BD =BC×◇%    | 100          | 104    | 108    | 111    | 114    | 116    | 118    | 120    | 122    | 123    | 124    | 126    | 127    | 128    | 129    | 130    | 132    |        |  |
|                 | リサイクルセンター可燃性残渣     | BE =CH       | 361          | 340    | 349    | 354    | 360    | 364    | 367    | 371    | 375    | 377    | 379    | 381    | 383    | 384    | 384    | 386    | 388    |        |  |
|                 | 古紙類                | BF =G+V      | 1,519        | 1,387  | 1,347  | 1,311  | 1,285  | 1,252  | 1,230  | 1,209  | 1,190  | 1,168  | 1,150  | 1,131  | 1,120  | 1,103  | 1,084  | 1,069  | 1,057  |        |  |
|                 | 焼却処理対象量            | BG =BB+BD+BE | 9,648        | 9,456  | 9,377  | 9,302  | 9,247  | 9,163  | 9,099  | 9,043  | 9,007  | 8,924  | 8,858  | 8,796  | 8,759  | 8,670  | 8,609  | 8,543  | 8,506  |        |  |
| 処理<br>内訳        | 焼却残渣               | BH =BG×◇%    | 906          | 917    | 910    | 902    | 897    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | 灰・不燃分・灰            | BI =BH×◇%    | 825          | 835    | 829    | 822    | 817    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | 飛灰                 | BJ =BH×◇%    | 81           | 82     | 81     | 80     | 80     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | 減量化量               | BK =BG-BH    | 8,742        | 8,539  | 8,467  | 8,400  | 8,350  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | 減量化率               | BL =BK÷BG    | 90.6%        | 90.3%  | 90.3%  | 90.3%  | 90.3%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | 民間委託資源化(古紙類)       | 資源化          | BM =BG       | 1,519  | 1,387  | 1,347  | 1,311  | 1,285  | 1,252  | 1,230  | 1,209  | 1,190  | 1,168  | 1,150  | 1,131  | 1,120  | 1,103  | 1,084  | 1,069  | 1,057  |  |
|                 | 民間委託資源化(可燃性粗大)     | 資源化          | BN =BC-BD    | 250    | 260    | 270    | 276    | 283    | 289    | 294    | 299    | 303    | 307    | 311    | 313    | 318    | 321    | 322    | 326    | 330    |  |
|                 | 焼却残渣               | BO =BP+BQ    |              |        |        |        |        | 879    | 873    | 868    | 864    | 857    | 850    | 844    | 841    | 832    | 826    | 820    | 816    |        |  |
|                 | スラグ・メタル            | BP =BG×◇%    |              |        |        |        |        | 586    | 582    | 579    | 576    | 571    | 567    | 563    |        |        |        |        |        |        |  |

目標達成時 処理内訳の推計結果

自治体： 境港市

単位：t/年 実績 一推計

|          |             |               | 23           | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     | 31     | 32     | 33     | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     |        |
|----------|-------------|---------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 排出量      | (県調査分含む)    |               | A1 =ΣB:W     | 14,595 | 14,194 | 13,920 | 13,655 | 13,432 | 13,168 | 13,072 | 12,992 | 12,934 | 12,821 | 12,733 | 12,644 | 12,600 | 12,487 | 12,400 | 12,308 | 12,267 |
|          |             |               | A2 =ΣB:W-N-O | 13,217 | 12,858 | 12,613 | 12,370 | 12,166 | 11,923 | 11,842 | 11,777 | 11,726 | 11,627 | 11,550 | 11,472 | 11,433 | 11,334 | 11,254 | 11,169 | 11,133 |
| 収集<br>ごみ | 可燃ごみ        | B             | 6,154        | 6,621  | 6,482  | 6,341  | 6,219  | 6,078  | 6,008  | 5,942  | 5,895  | 5,816  | 5,749  | 5,683  | 5,634  | 5,556  | 5,496  | 5,429  | 5,381  |        |
|          | 草木類         | C             | 55           | 55     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 59     | 58     | 58     | 58     | 58     | 59     |
|          | 不燃ごみ        | D             | 596          | 584    | 569    | 558    | 545    | 537    | 540    | 544    | 549    | 548    | 548    | 551    | 553    | 551    | 548    | 548    | 549    |        |
|          | びん・缶        | E             | 297          | 285    | 274    | 266    | 260    | 252    | 245    | 237    | 234    | 226    | 223    | 215    | 212    | 208    | 204    | 197    | 194    |        |
|          | プラ          | F             | 67           | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 62     | 58     | 59     |        |
|          | 古紙          | G             | 788          | 741    | 712    | 683    | 659    | 635    | 617    | 599    | 586    | 569    | 555    | 540    | 527    | 515    | 500    | 489    | 479    |        |
|          | 生ごみ         | H             | 61           | 62     | 66     | 69     | 70     | 69     | 69     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 73     | 77     | 73     | 73     | 77     |        |
|          | 粗大ごみ(可燃・不燃) | I             | 21           | 22     | 22     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     |
|          | 有害ごみ        | J             | 12           | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |
|          | 許可<br>直搬    | 可燃ごみ          | K            | 1,750  | 1,723  | 1,701  | 1,683  | 1,665  | 1,639  | 1,646  | 1,657  | 1,669  | 1,672  | 1,679  | 1,686  | 1,698  | 1,697  | 1,705  | 1,708  | 1,720  |
| 不燃ごみ     |             | L             | 55           | 55     | 55     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     |
| びん・缶     |             | M             | 73           | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     | 77     |
| 古紙       |             | ※県調査分ごみ量      | N            | 807    | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    | 803    | 803    | 803    | 805    |
| 生ごみ      |             | ※県調査分ごみ量      | O            | 571    | 533    | 504    | 482    | 461    | 442    | 427    | 412    | 403    | 391    | 380    | 369    | 362    | 350    | 343    | 336    | 329    |
| 一搬<br>直搬 | 粗大ごみ(可燃・不燃) | P             | 9            | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     |
|          | 可燃ごみ        | ※自衛隊・浄化センター含む | Q            | 1,283  | 639    | 625    | 612    | 600    | 587    | 580    | 573    | 569    | 561    | 555    | 548    | 544    | 536    | 530    | 524    | 519    |
|          | 草木類         | R             | 297          | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    | 307    |
|          | 不燃ごみ        | S             | 347          | 343    | 339    | 332    | 329    | 325    | 329    | 336    | 340    | 347    | 350    | 354    | 359    | 361    | 365    | 369    | 373    |        |
|          | びん・缶        | T             | 91           | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     |
|          | プラ          | U             | 2            | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
|          | 古紙          | V             | 731          | 646    | 635    | 628    | 626    | 617    | 613    | 610    | 604    | 599    | 595    | 591    | 593    | 588    | 584    | 580    | 578    |        |
|          | 粗大ごみ(可燃・不燃) | W             | 528          | 518    | 511    | 507    | 501    | 493    | 504    | 515    | 523    | 533    | 540    | 548    | 556    | 562    | 566    | 573    | 582    |        |
| 廃食用油     |             | X             | 7            | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |        |
| 集団回収量    |             | Y             | 21           | 37     | 37     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 29     | 29     | 29     | 29     | 29     |        |
| 総排出量     |             | (県調査分含む)      | A3 =A1+X+Y   | 14,623 | 14,238 | 13,964 | 13,695 | 13,472 | 13,208 | 13,112 | 13,032 | 12,974 | 12,861 | 12,773 | 12,680 | 12,636 | 12,523 | 12,436 | 12,344 | 12,303 |
|          |             | A4 =A2+X+Y    | 13,245       | 12,902 | 12,657 | 12,410 | 12,206 | 11,963 | 11,882 | 11,817 | 11,766 | 11,667 | 11,590 | 11,508 | 11,469 | 11,370 | 11,290 | 11,205 | 11,169 |        |

|               |  |  |                   |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|--|--|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ■粗大ごみ内訳       |  |  |                   | 1,383 | 738 | 723 | 708 | 695 | 681 | 676 | 671 | 668 | 662 | 657 | 652 | 649 | 642 | 637 | 632 |     |
| 粗大ごみ量         |  |  | AA =I+P+W         | 558   | 551 | 544 | 536 | 530 | 522 | 533 | 544 | 552 | 562 | 569 | 577 | 585 | 591 | 595 | 602 | 611 |
| 可燃性粗大ごみ       |  |  | 【98.6%】 AB =AA×◇% | 550   | 543 | 536 | 528 | 523 | 515 | 526 | 536 | 544 | 554 | 561 | 569 | 577 | 583 | 587 | 594 | 602 |
| 不燃性粗大ごみ       |  |  | 【1.4%】 AC =AA×◇%  | 8     | 8   | 8   | 8   | 7   | 7   | 7   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 9   |
| 可燃性粗大ごみ       |  |  | AD =AB            | 550   | 543 | 536 | 528 | 523 | 515 | 526 | 536 | 544 | 554 | 561 | 569 | 577 | 583 | 587 | 594 | 602 |
| 清掃センター処理対象    |  |  | 【63.6%】 AE =AD×◇% | 350   | 345 | 341 | 336 | 333 | 328 | 335 | 341 | 346 | 352 | 357 | 362 | 367 | 371 | 373 | 378 | 383 |
| リサイクルセンター処理対象 |  |  | 【36.4%】 AE =AD×◇% | 200   | 198 | 195 | 192 | 190 | 187 | 191 | 195 | 198 | 202 | 204 | 207 | 210 | 212 | 214 | 216 | 219 |

|                  |                 |               |                   |                |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ■清掃センター (可燃ごみ処理) |                 |               |                   | 23             | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    | 39    |
| 清掃センター搬入量        |                 |               | BA                | 11,417         | 11,041 | 10,816 | 10,596 | 10,410 | 10,188 | 10,106 | 10,034 | 9,984 | 9,887 | 9,809 | 9,732 | 9,687 | 9,588 | 9,514 | 9,435 | 9,390 |
| もやせるごみ           |                 |               | BB =B+K+Q         | 9,187          | 8,983  | 8,808  | 8,636  | 8,484  | 8,304  | 8,234  | 8,172  | 8,133 | 8,049 | 7,983 | 7,917 | 7,876 | 7,789 | 7,731 | 7,661 | 7,620 |
| 可燃性粗大ごみ          |                 |               | BC =AE            | 350            | 345    | 341    | 336    | 333    | 328    | 335    | 341    | 346   | 352   | 357   | 362   | 367   | 371   | 373   | 378   | 383   |
| 焼却対象             |                 |               | 【28.6%】 BD =BC×◇% | 100            | 99     | 98     | 96     | 95     | 94     | 96     | 98     | 99    | 101   | 102   | 104   | 105   | 106   | 107   | 108   | 110   |
| リサイクルセンター可燃性残渣   |                 |               | BE =CH            | 361            | 326    | 320    | 313    | 308    | 304    | 307    | 312    | 315   | 318   | 319   | 322   | 324   | 325   | 326   | 327   | 330   |
| 古紙類              |                 |               | BF =G+V           | 1,519          | 1,387  | 1,347  | 1,311  | 1,285  | 1,252  | 1,230  | 1,209  | 1,190 | 1,168 | 1,150 | 1,131 | 1,120 | 1,103 | 1,084 | 1,069 | 1,057 |
| 焼却処理対象量          |                 |               | BG =BB+BD+BE      | 9,648          | 9,408  | 9,226  | 9,045  | 8,887  | 8,702  | 8,637  | 8,582  | 8,547 | 8,468 | 8,404 | 8,343 | 8,305 | 8,220 | 8,164 | 8,096 | 8,060 |
| 処理内訳             | 焼却残渣            | 【9.7%】        | —                 | BH =BG×◇%      | 906    | 913    | 895    | 877    | 862    |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                  |                 | 灰・不燃分・い       | 【91.1%】           | 溶解             | 825    | 832    | 815    | 799    | 785    |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                  |                 | 飛灰            | 【8.9%】            | 埋立             | 81     | 81     | 80     | 78     | 77     |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                  | 減量化量            | —             | BK =BG-BH         | 8,742          | 8,495  | 8,331  | 8,168  | 8,025  |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                  |                 | —             | BL =BK÷BG         | 90.6%          | 90.3%  | 90.3%  | 90.3%  | 90.3%  |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                  |                 | 民間委託資源化 (古紙類) | 資源化               | BM =BG         | 1,519  | 1,387  | 1,347  | 1,311  | 1,285  | 1,252  | 1,230  | 1,209 | 1,190 | 1,168 | 1,150 | 1,131 | 1,120 | 1,103 | 1,084 | 1,069 |
|                  | 民間委託資源化 (可燃性粗大) | 資源化           | BN =BC-BD         | 250            | 246    | 243    | 240    | 238    | 234    | 239    | 243    | 247   | 251   | 255   | 258   | 262   | 265   | 266   | 270   | 273   |
|                  |                 | 焼却残渣          | —                 | BO =BP+BQ      |        |        |        |        | 835    | 829    | 824    | 821   | 813   | 807   | 801   | 798   | 789   | 783   | 777   | 774   |
|                  |                 | スラグ・メタル       | 【6.4%】            | 資源化            |        |        |        |        | 557    | 553    | 549    | 547   | 542   | 538   | 534   | 532   | 526   | 522   | 518   | 516   |
|                  |                 | ダスト・不燃物       | 【3.2%】            | 埋立             |        |        |        |        | 278    | 276    | 275    | 274   | 271   | 269   | 267   | 266   | 263   | 261   | 259   | 258   |
| 米子市              | 処理内訳            | 減量化量          | —                 | BR =BG-(BO+BQ) |        |        |        |        | 7,867  | 7,808  | 7,758  | 7,726 | 7,655 | 7,597 | 7,542 | 7,507 | 7,431 | 7,381 | 7,319 | 7,286 |
|                  |                 | 減量化率          | —                 | BS =BR÷BG      |        |        |        |        | 90.4%  | 90.4%  | 90.4%  | 90.4% | 90.4% | 90.4% | 90.4% | 90.4% | 90.4% | 90.4% | 90.4% | 90.4% |

| リサイクルセンター等     |                   |  |     | 23             | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    | 39    |       |
|----------------|-------------------|--|-----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| リサイクルセンター処理対象量 |                   |  |     | CA             | 1,667 | 1,638 | 1,605 | 1,572 | 1,547 | 1,524 | 1,528 | 1,536 | 1,545 | 1,547 | 1,549 | 1,551 | 1,558 | 1,556 | 1,555 | 1,554 | 1,560 |
| 不燃・粗大          | CB =CC+CD+CE      |  |     | 1,206          | 1,188 | 1,166 | 1,141 | 1,122 | 1,107 | 1,118 | 1,134 | 1,146 | 1,156 | 1,161 | 1,171 | 1,181 | 1,183 | 1,186 | 1,192 | 1,201 |       |
|                | 不燃ごみ              |  |     | 998            | 982   | 963   | 941   | 925   | 913   | 920   | 931   | 940   | 946   | 949   | 956   | 963   | 963   | 964   | 968   | 973   |       |
|                | 可燃性粗大ごみ           |  |     | 200            | 198   | 195   | 192   | 190   | 187   | 191   | 195   | 198   | 202   | 204   | 207   | 210   | 212   | 214   | 216   | 219   |       |
|                | 不燃性粗大ごみ           |  |     | 8              | 8     | 8     | 8     | 7     | 7     | 7     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 9     |       |
|                | 資源化 (金属) 【22.4%】  |  | 資源化 | CF =CB×◇%      | 270   | 266   | 261   | 256   | 251   | 248   | 250   | 254   | 257   | 259   | 260   | 262   | 265   | 265   | 266   | 267   | 269   |
|                | 処理残渣              |  | —   | CG =CB-CF      |       | 922   | 905   | 885   | 871   | 859   | 868   | 880   | 889   | 897   | 901   | 909   | 916   | 918   | 920   | 925   | 932   |
|                | 可燃性残渣 【35.4%】     |  | 焼却  | CH =CG×◇%      | 361   | 326   | 320   | 313   | 308   | 304   | 307   | 312   | 315   | 318   | 319   | 322   | 324   | 325   | 326   | 327   | 330   |
|                | 不燃性残渣 【64.6%】     |  | 埋立  | CI =CG×◇%      | 659   | 596   | 585   | 572   | 563   | 555   | 561   | 568   | 574   | 579   | 582   | 587   | 592   | 593   | 594   | 598   | 602   |
| ビン・缶類          | CJ =G             |  |     | 461            | 450   | 439   | 431   | 425   | 417   | 410   | 402   | 399   | 391   | 388   | 380   | 377   | 373   | 369   | 362   | 359   |       |
|                | 資源物 (金属) 【29.7%】  |  | 資源化 | CK =CJ×◇%      | 137   | 134   | 130   | 128   | 126   | 124   | 122   | 119   | 119   | 116   | 115   | 113   | 112   | 111   | 110   | 108   | 107   |
|                | 資源物 (ガラス) 【59.5%】 |  | 資源化 | CL =CJ×◇%      | 274   | 268   | 261   | 256   | 253   | 248   | 244   | 239   | 237   | 233   | 231   | 226   | 224   | 222   | 220   | 215   | 214   |
|                | 処理残渣              |  | 埋立  | CM =CJ-(CK+CL) | 50    | 48    | 48    | 47    | 46    | 45    | 44    | 44    | 43    | 42    | 42    | 41    | 41    | 40    | 39    | 39    | 38    |
|                | 有害ごみ              |  | 資源化 | CN =J          | 12    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     |