

## 平成27年度の一般廃棄物（ごみ）の減量化状況

本県では、循環型社会の構築を目指し、廃棄物の排出抑制や循環的な利用などを促進するという基本的な考えのもと、さらなる取組を進めるため、平成29年3月に「愛知県廃棄物処理計画（平成29年度～33年度）」を策定した。

その中で、愛知県内で発生する一般廃棄物（ごみ）について、平成26年度を基準として「一人一日当たりの家庭系ごみの量」（ごみの総排出量から事業系ごみ排出量、資源ごみ量と集団回収量を除いた量を一人一日当たりに換算）を約7%削減するなどの具体的な廃棄物減量化目標を定めている。

今回、平成27年度における一般廃棄物（ごみ）の処理の状況を示すとともに、「愛知県廃棄物処理計画（平成29年度～33年度）」に示した平成33年度の減量化目標及び平成26年度の処理実績と比べることにより、その減量化の進捗状況を示した。

### 1 一般廃棄物（ごみ）の概況

#### (1) 発生及び処理の状況

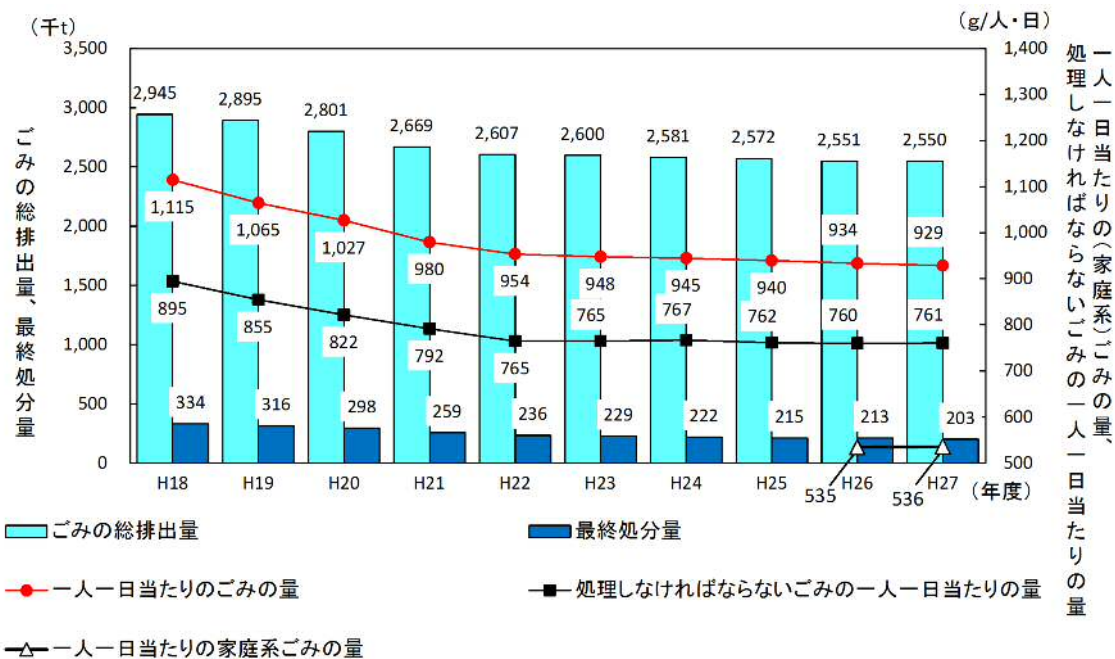
平成27年度のごみの総排出量は2,550千トンであり、平成26年度の2,551千トンに比べ0.04%減少している。

ごみの一年間の総排出量を一人一日当たりに換算（以下「一人一日当たりのごみ排出量」という。）すると、平成27年度は929gであり、平成26年度の934gに比べ0.5%減少している。

また、ごみの総排出量から資源ごみ量と集団回収量を除いた「処理しなければならないごみの量」を一人一日当たりに換算（以下「処理しなければならないごみの一人一日当たりの量」という。）すると、平成27年度は761gであり、平成26年度の760gに比べ0.1%増加している。

さらに、一人一日当たりの家庭系ごみの量は、平成27年度は536gであり、平成26年度の535gに比べ0.2%増加している。

一方、最終処分量は、平成27年度は203千tであり、平成26年度の213千tに比べ4.7%減少している（図1-(1)-1）。



(注 1)「ごみの総排出量」とは、「収集ごみ量」、「直接搬入ごみ量」、「自家処理量」、「集団回収量」の合計値をいう。  
(注 2)「人口」の定義について、平成 19 年度から住民基本台帳人口に外国人登録人口を含めている。  
(注 3)数値は四捨五入のため、合計値が一致しないことがある。以下、全ての図について同様。

図 1-(1)-1 ごみの排出・処理状況の経年変化

生活系ごみの量は 1,736 千トン、事業系ごみの量は 643 千トンであり、生活系のごみが 73.0%を占めた。平成 26 年度と比較すると、それぞれ 0.2%、0.6%増加している (図 1-(1)-2)。

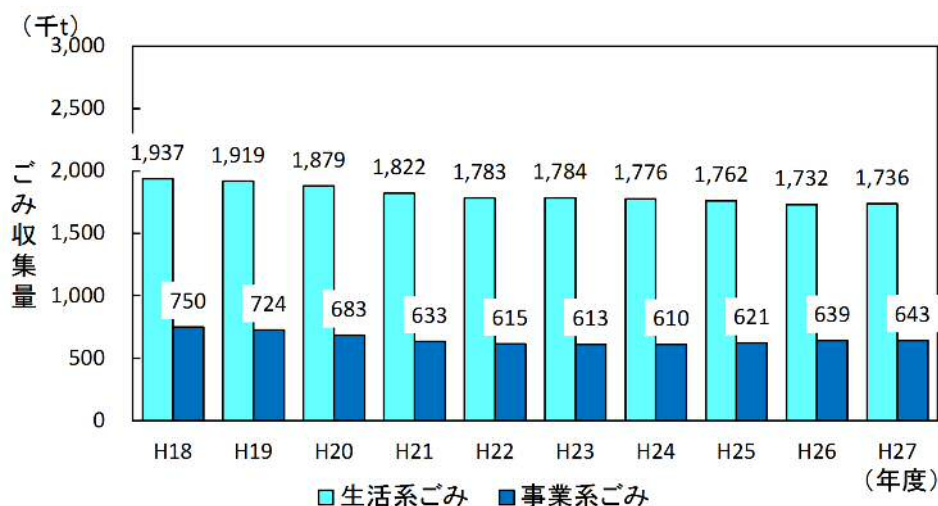
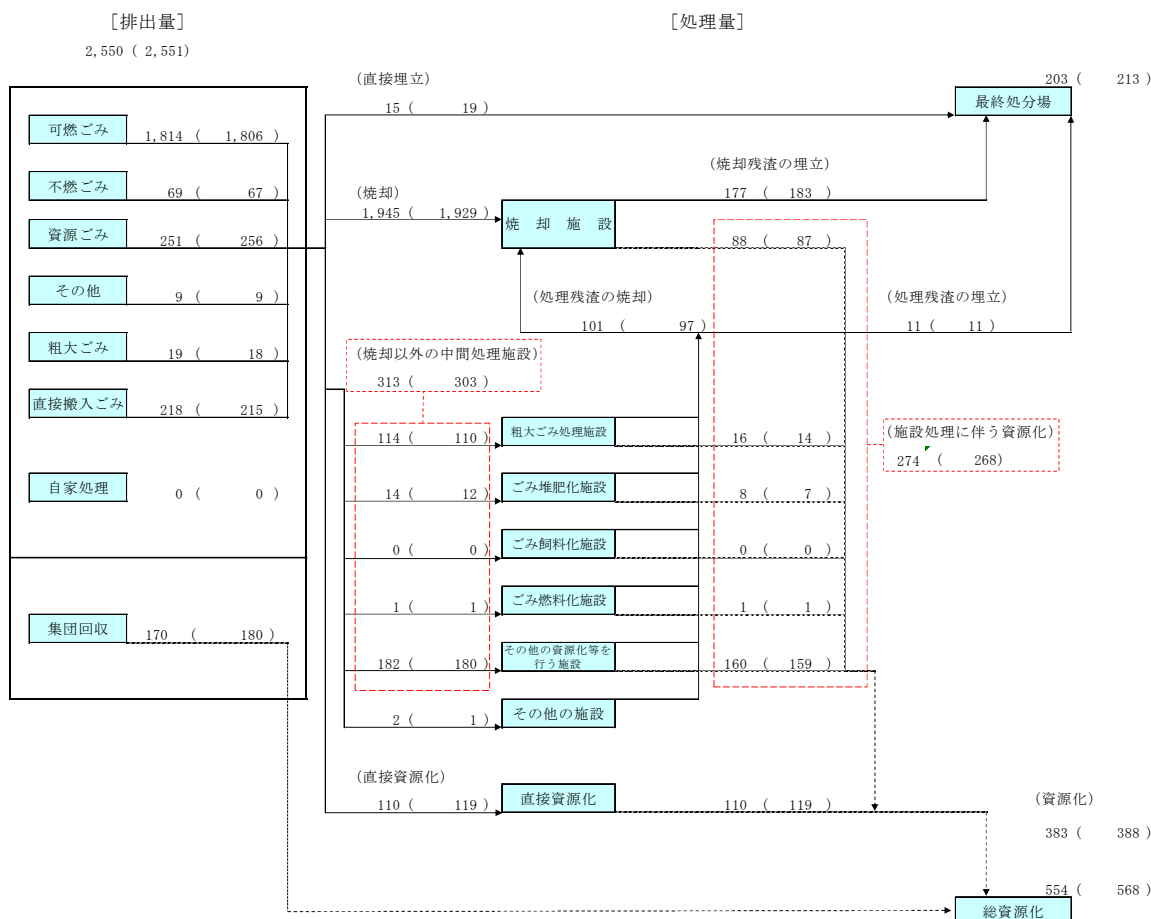


図 1-(1)-2 ごみの収集量の経年変化

ごみ処理の流れは、図 1-(1)-3 のとおりである。

中間処理のうち焼却は 2,046 千トンであり、平成 26 年度の 2,026 千トンに比べ 1.0%増加している。最終的に資源化されたものが 554 千トン、埋立処分されたものが 203 千トンであった。



(単位：千トン、( ) は平成 26 年度を示す。)

(注 1) 「自家処理量」とは、計画収集区域内で、市町村等により計画収集される以外の生活系ごみで、自家肥料として用いるなど自ら処分している、又は直接農家等に依頼して処分されている量

(注 2) 収集ごみの「その他」とは、スプレー缶やライターなどの危険ごみやその他の収集区分以外をいう。

(注 3) 「その他の施設」とは、資源化を目的とせず埋立処分のための破碎・減容化等を行う施設をいう。

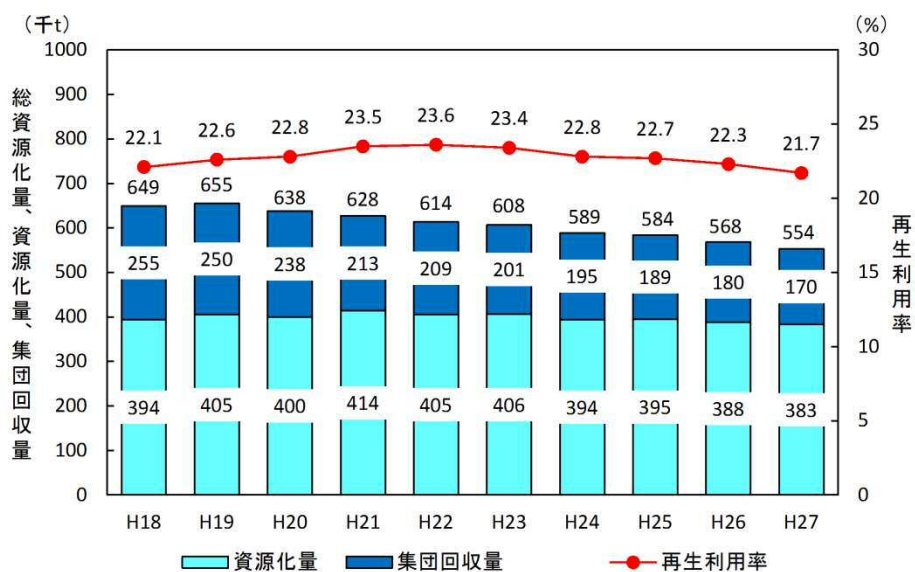
(注 4) 収集から処理までのタイムラグにより、「収集ごみ量と直接搬入ごみの合計」と「処理量(直接埋立、焼却、焼却以外の中間処理、直接資源化)」は一致しない。

図 1-(1)-3 ごみ処理の流れ

## (2) 資源化の状況

中間処理施設において資源化されたもの、集団回収及び直接資源化されたものの合計である平成27年度の総資源化量は554千トンで、平成26年度の568千トンに比べ2.4%減少している。

また、平成27年度の再生利用率は21.7%と、平成26年度の22.3%と比べ0.6ポイント減少しており、平成22年度以降減少傾向となっている。(図1-(2)-1)。



(注1)「資源化量」とは、「施設処理に伴う資源化量」と「直接資源化量」の合計値をいう。

(注2)「総資源化量」とは、「資源化量」と「集団回収量」の合計値をいう。

(注3)「再生利用率」= (「総資源化量」/ (「収集ごみ量」+「直接搬入ごみ量」+「集団回収量」)) × 100

図1-(2)-1 総資源化量と再生利用率の経年変化

平成27年度の総資源化量の内訳は、紙類269千トン、金属類43千トン、ガラス類44千トン、ペットボトル17千トン、プラスチック類56千トン、布類12千トン、溶融スラグや肥料等、その他112千トンとなっている(図1-(2)-2)。

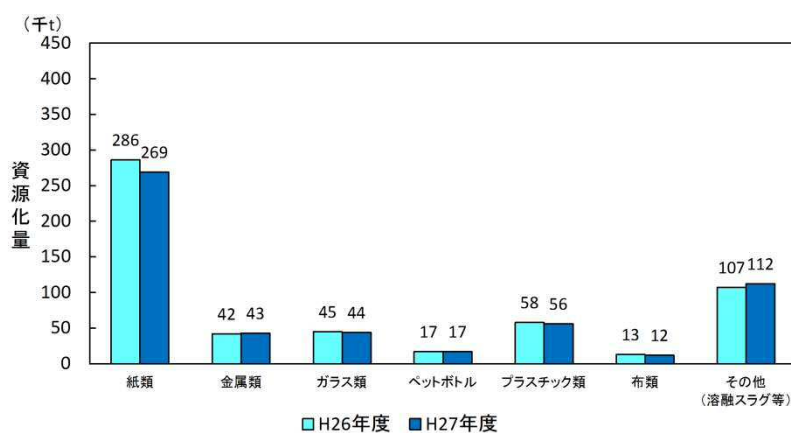


図1-(2)-2 資源化の状況

### (3) 最終処分の状況

中間処理の際に発生した処理残さ、焼却残さの処分を含め、平成27年度の最終処分量は203千トンで、平成26年度の213千トンに比べ28.5%減少している。

なお、このうち自区外（県外）の処分量は35千トンで、平成26年度の47千トンに比べ26.6%減少している。（図1-(3)-1）。

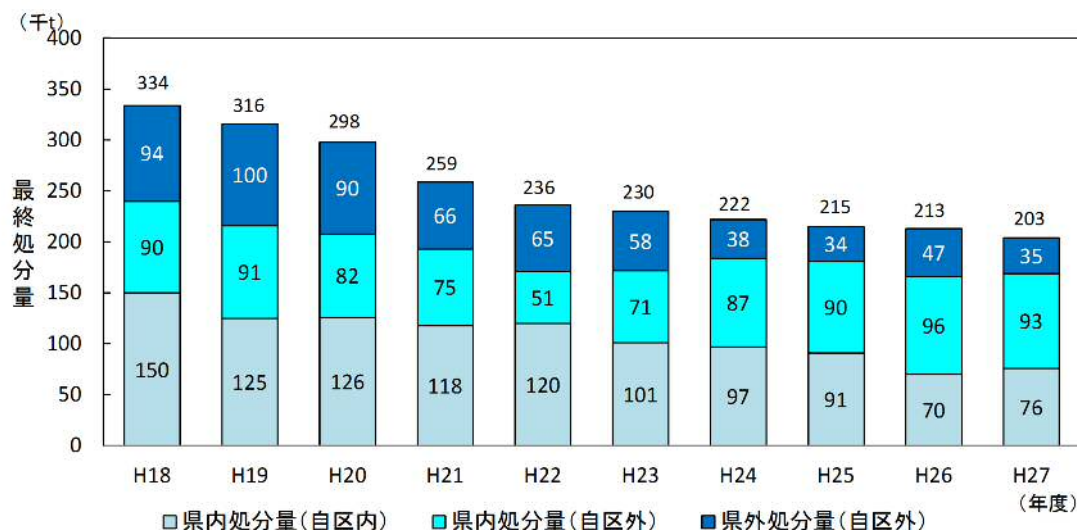


図1-(3)-1 最終処分量の経年変化

### (4) 最終処分場の設置状況

平成27年度末の市町村又は一部事務組合が管理している最終処分場の数は83（休止、埋立終了等を含む。）で、残存容量は2,753千 $m^3$ である。これを平成27年度の埋立容量81千 $m^3$ で除した値（残余年数）は34.0年となっている。（図1-(4)-1）。

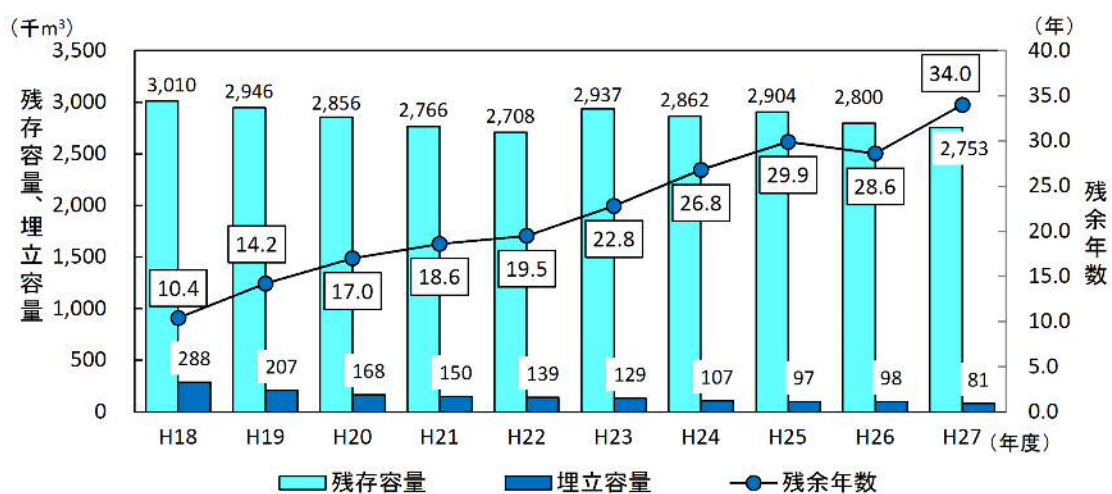


図1-(4)-1 最終処分場の残存容量、残余年数の経年変化

### 3 廃棄物の減量化目標の達成状況

#### (1) 一般廃棄物（ごみ）

「愛知県廃棄物処理計画（平成 29 年度～33 年度）」における平成 33 年度の減量化目標は、次のとおりである。

- 排出量は、平成 26 年度に対して約 6%削減する。
- 一人一日当たりの家庭系ごみの量は、500g とする。
- 排出量に対する再生利用量の割合（再生利用率）は、約 23%とする。
- 最終処分量は、平成 26 年度に対して約 7%削減する。

平成 27 年度の排出量、一人一日当たりの家庭系ごみの量、最終処分量及び再生利用率の達成状況については以下のとおり（図 3-(1)-1 及び図 3-(1)-2）。

- 排出量は 2,550 千トンで、平成 26 年度の 2,551 千トンに比べて 0.04%減少している。
- 一人一日当たりの家庭系ごみの量は 536g で、平成 26 年度の 535g に比べて 0.2%増加している。
- 再生利用率は 21.7%で、平成 26 年度の 22.3%と比べ 0.6 ポイント減少している。
- 最終処分量は 203 千トンで、平成 26 年度の 213 千トンに比べて 10 千トン減少している。

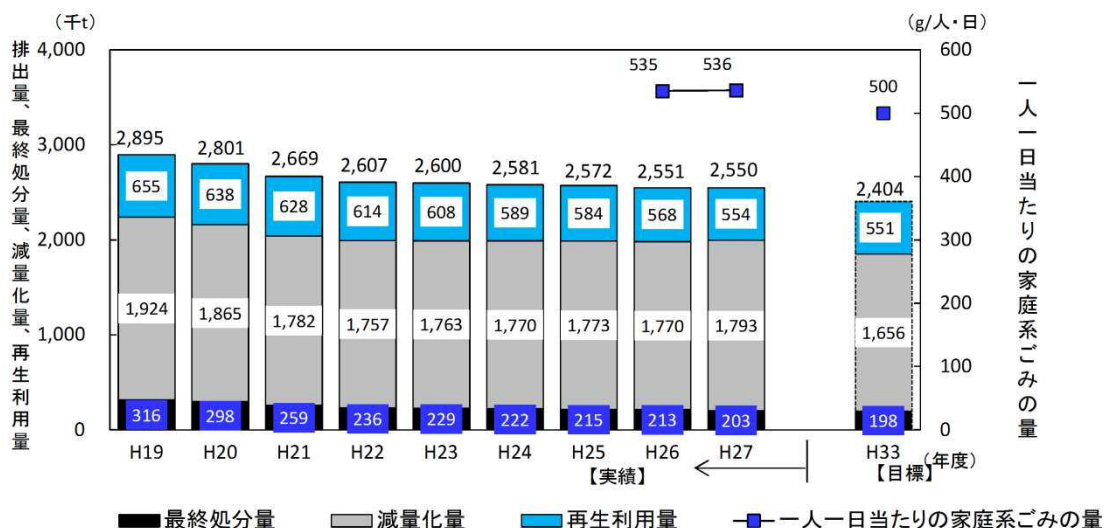


図 3-(1)-1 一般廃棄物の減量化目標の達成状況

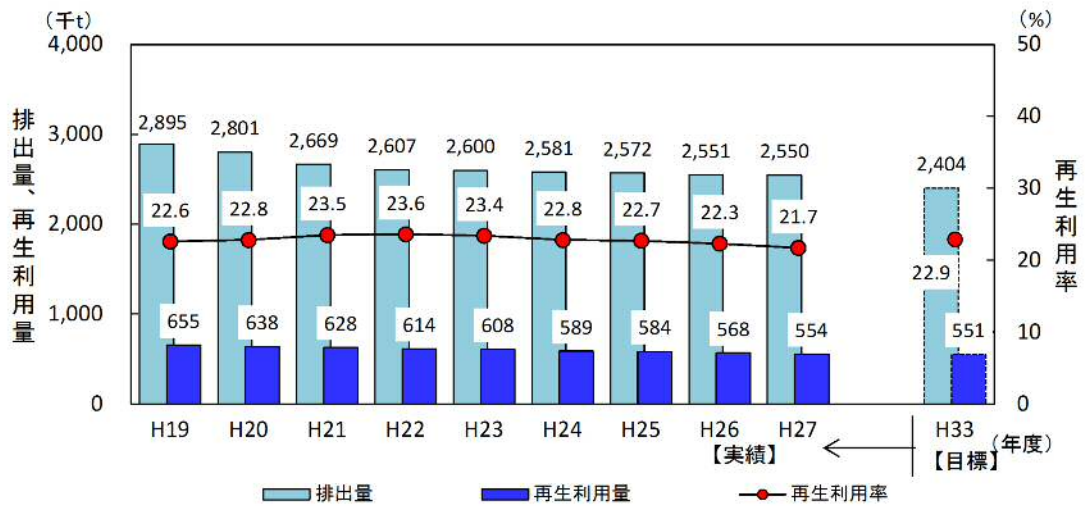


図 3-(1)-2 一般廃棄物の再生利用率の達成状況