

# 一般廃棄物（ごみ）処理基本計画について（平成27年度）

## 1. 取組みの進捗状況

### 基本方針1：循環型社会の形成推進

#### 基本施策1-①：発生抑制・資源化促進のための働きかけ

| No. | 具体的な取組み               | 実施時期    |         | H26年度実績             | H27年度予定            |
|-----|-----------------------|---------|---------|---------------------|--------------------|
|     |                       | H26～H30 | H31～H35 |                     |                    |
| 1   | 中間処理・最終処分状況の構成市への情報提供 | 年3回     |         | 5/20, 8/21, 2/17 開催 | 推進会議の開催            |
| 2   | 構成市の市民同士の情報交換会等の開催    | 年1回     |         | 開催に向けて内容の調査、検討      | 講演会等開催に向けて内容の調査、検討 |

#### 基本施策1-②：新たな資源回収システムの検討

| No. | 具体的な取組み                           | 実施時期    |         | H26年度実績            | H27年度予定            |
|-----|-----------------------------------|---------|---------|--------------------|--------------------|
|     |                                   | H26～H30 | H31～H35 |                    |                    |
| 3   | 構成市との協働により剪定木の排出者に対し民間資源化施設の活用を促進 | 通年      |         | 剪定木の搬入量把握、窓口での情報提供 | 剪定木の搬入量把握、窓口での情報提供 |
| 4   | 搬入された剪定木及び木製家具の資源化検討              | →       |         | 木製家具の民間搬出を試行       | 木製家具の民間搬出による試行継続   |
| 5   | 焼却灰の資源化の検討（エコセメント化等）              | 随時      |         | 資源化手法の調査実施         | 資源化手法の調査実施         |

#### 基本施策1-③：最適ごみ処理のあり方等の調査研究・検討

| No. | 具体的な取組み  | 実施時期    |         | H26年度実績                | H27年度予定        |
|-----|--|---------|---------|------------------------|----------------|
|     |  | H26～H30 | H31～H35 |                        |                |
| 6   | 最適ごみ処理のあり方や処理技術・資源化技術についての基礎調査（生ごみのバイオガス化等の検討・プラスチックごみの処理のあり方の検討等） | →       |         | —                      | —              |
| 7   | ごみ処理広域化の検討   | →       |         | 広域化ブロック協議会への出席(2/9 開催) | 広域化ブロック協議会への出席 |

#### 基本施策1-④：高効率なエネルギー回収の実施

| No. | 具体的な取組み                 | 実施時期    |         | H26年度実績            | H27年度予定                 |
|-----|-------------------------|---------|---------|--------------------|-------------------------|
|     |                         | H26～H30 | H31～H35 |                    |                         |
| 8   | 施設の省エネルギー化              | 通年      |         | 1号クレーン高性能ケーブルリール導入 | コントロールセンター・中央操作室の空調更新   |
| 9   | 基幹的設備改良事業における施設の高効率化の検討 | →       |         | 最新技術の調査実施          | 最新技術の調査継続（マイクロガスタービン視察） |

### 基本方針2：適正な中間処理及び最終処分の推進

#### 基本施策2-①：適正な中間処理の推進

| No. | 具体的な取組み                | 実施時期    |         | H26年度実績           | H27年度予定           |
|-----|------------------------|---------|---------|-------------------|-------------------|
|     |                        | H26～H30 | H31～H35 |                   |                   |
| 10  | 法令遵守の維持管理の実施と環境調査結果の公表 | 通年      |         | 維持管理の実施と調査結果の公表   | 維持管理の実施と調査結果の公表   |
| 11  | 事業系不適物混入に対するごみ搬入検査の実施  | 年20車以上  |         | ごみ搬入検査の実施(全20車実施) | ごみ搬入検査の実施         |
| 12  | 事業系不適物混入に対する監視機能強化の検討  | →       |         | 未着手               | 監視方法の調査           |
| 13  | 基幹的設備改良事業に関連する計画の策定と実施 | 工期2年    |         | —                 | 交付金申請手続き調査、地域計画検討 |
| 14  | 中間処理施設更新の調査・検討         | →       |         | —                 | —                 |

基本施策 2-②：適正な最終処分の実施

| No. | 具体的な取組み                             | 実施時期    |         | H26 年度実績        | H27 年度予定              |
|-----|-------------------------------------|---------|---------|-----------------|-----------------------|
|     |                                     | H26～H30 | H31～H35 |                 |                       |
| 15  | 法令遵守の維持管理の実施と環境調査結果の公表              | 通年      |         | 維持管理の実施と調査結果の公表 | 維持管理の実施と調査結果の公表       |
| 16  | 費用対効果の検証に基づく ASECC 等の活用による最終処分場の延命化 | 通年      |         | 費用及び効果の再確認実施    | ASECC 搬出量増加費用及び効果の再確認 |

基本施策 2-③：災害時に備えたごみ処理体制の検討

| No. | 具体的な取組み        | 実施時期    |         | H26 年度実績     | H27 年度予定 |
|-----|----------------|---------|---------|--------------|----------|
|     |                | H26～H30 | H31～H35 |              |          |
| 17  | 事業継続計画（BCP）の検討 | →       |         | 近隣自治体の状況調査実施 | 計画案検討    |

基本方針 2-④：適正処理困難物への対応の検討

| No. | 具体的な取組み          | 実施時期    |         | H26 年度実績             | H27 年度予定 |
|-----|------------------|---------|---------|----------------------|----------|
|     |                  | H26～H30 | H31～H35 |                      |          |
| 18  | 受入基準の見直しと処理委託の検討 | →       |         | 試行的に受入れ開始<br>(11/4～) | 試行的受入れ継続 |

基本方針 3：市民・事業者がごみに関心を持ち行動するための働きかけ

基本施策 3-①：環境教育・環境学習に対する支援

| No. | 具体的な取組み             | 実施時期    |         | H26 年度実績            | H27 年度予定            |
|-----|---------------------|---------|---------|---------------------|---------------------|
|     |                     | H26～H30 | H31～H35 |                     |                     |
| 19  | 社会見学の受け入れと施設見学案内の充実 | 通年      |         | 社会見学の受け入れ、マニュアルの見直し | 社会見学の受け入れ、マニュアルの見直し |
| 20  | ごみ関連環境教育イベント等の開催    | 随時      |         | 瀬戸市生活展参加<br>(10/11) | 尾張旭市または長久手市イベント参加   |

基本方針 3-②：ごみ処理に関する情報の発信

| No. | 具体的な取組み                                 | 実施時期    |         | H26 年度実績       | H27 年度予定       |
|-----|---|---------|---------|----------------|----------------|
|     |   | H26～H30 | H31～H35 |                |                |
| 21  | ホームページを活用したごみ搬入量や進行管理のためのモニタリング指標等の情報発信 | 通年      |         | モニタリング指標等の情報発信 | モニタリング指標等の情報発信 |

## 2. 数値目標の進捗状況

| 項目               | 基準値<br>(平成 24 年度) | 実績値<br>(平成 26 年度) | 目標値<br>(平成 35 年度) |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                  |                   | 目標値<br>(平成 26 年度) |                   |
| 最終処分量 (地区外搬出を含む) | 10,217t           | 10,030t           | 8,512t            |
|                  |                   | 9,907t            |                   |
| 最終処分場残余率         | 77%               | 74.0%             | 50%               |
|                  |                   | 71.7%             |                   |

※平成 26 年度の目標値は、平成 35 年度の目標値から算出したものです。

## 3. モニタリング指標

| 項目  |          | 基準値<br>(平成 24 年度) | 実績値<br>(平成 26 年度) |
|---|----------|-------------------|-------------------|
| 1 人 1 日あたりのごみ排出量 (家庭系+事業系)<br>家庭及び事業所からの総ごみ排出量(資源を除く) |          | 726g/人・日          | 713g/人・日          |
| 焼却残渣率   |          | 13.8%             | 13.9%             |
| 中間処理段階の資源回収率  | 焼却施設     | 0.10% (69t)       | 0.06% (42t)       |
|   | 粗大ごみ処理施設 | 24.8% (702t)      | 26.2% (748t)      |
| 廃棄物からのエネルギー回収量<br>(所内利用を除く)                           | 余剰電力売却量  | 6,015 千 kWh       | 6,537 千 kWh       |
|   | 余剰蒸気売却量  | 4,573t            | 5,990t            |