

豊浦町ごみ処理基本計画 - 概要版 -

1. ごみ処理の現況

ごみの種類別発生量を以下に示します。

ごみの種類別発生量

| 項目               | 年度    | H19   | H20   | H21    | H22   | H23   |
|------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 行政区域内人口          | 人     | 4,578 | 4,622 | 4,492  | 4,424 | 4,395 |
| 生活系ごみ量           | t/年   | 1,161 | 1,137 | 1,123  | 1,192 | 1,049 |
| 燃やせるごみ           | t/年   | 1,003 | 993   | 958    | 948   | 901   |
| 燃やせないごみ          | t/年   | 49    | 60    | 63     | 119   | 56    |
| 資源ごみ             | t/年   | 109   | 84    | 102    | 125   | 92    |
| 事業系ごみ量           | t/年   | 6,621 | 5,915 | 12,306 | 6,771 | 4,795 |
| 燃やせるごみ           | t/年   | 228   | 195   | 199    | 205   | 324   |
| 燃やせないごみ          | t/年   | 4     | 0     | 0      | 39    | 80    |
| その他(漁業系一般廃棄物)    | t/年   | 6,389 | 5,720 | 12,107 | 6,527 | 4,391 |
| 災害ごみ             | t/年   | 0     | 0     | 0      | 0     | 212   |
| 集団回収量            | t/年   | 123   | 194   | 171    | 199   | 165   |
| ごみ総発生量           | t/年   | 7,905 | 7,246 | 13,600 | 8,162 | 6,009 |
| 生活系ごみ量原単位        | g/人/日 | 695   | 674   | 685    | 738   | 654   |
| ごみ総排出量原単位        | g/人/日 | 4,731 | 4,295 | 8,295  | 5,055 | 3,746 |
| ごみ総排出量原単位(除くその他) | g/人/日 | 907   | 905   | 911    | 1,013 | 1,009 |

2. ごみ処理に係る課題

2-1. 減量化・再生利用

- ・1人1日当たりのごみ量の削減。(H22の現状1,013g/人/日、全国平均976g/人/日)
- ・分別収集品目の拡充(紙類、プラスチック類の新規収集)

2-2. 収集・運搬

- ・分別の徹底
- ・分別収集品目の拡充に備えて、収集回数、排出方法、収集方法等の検討

2-3. 中間処理

- ・異物の施設投入前事前検査
- ・施設の処理状況や維持・管理状況を適切に情報発信

2-4. 最終処分場

- ・浸出水処理施設や遮水シートなど施設の適切な維持管理

3. ごみ処理基本計画

3-1. ごみの発生抑制のための方策

(1) 達成目標

廃棄物処理法及び北海道の廃棄物処理計画における目標値を以下に示します。

上位計画における減量化・資源化目標値

| 項目         | 廃棄物処理法の基本方針 1                                 | 道の計画目標値 2   |
|------------|---|---|
|            | 平成22年12月                                      |   |
| 策定年月       | 平成22年12月                                      | 平成22年4月   |
| 排出量に係る目標値  | 目標年度：平成27年度<br>・現状(平成19年度)に対して、排出量を約5%削減する。   | 目標年度：平成26年度<br>・排出量：平成19年度対比約15%削減<br>・1人1日排出量：1,000g/人/日(平成19年度対比約12%削減)<br>・1人1日生活系排出量：600g/人/日 |
|            | 再生利用に係る目標値                                    | 目標年度：平成27年度<br>・再生利用量を約25%にする。  |
| 最終処分に係る目標値 | 目標年度：平成27年度<br>・最終処分量を現状(平成19年度)に対し、約22%削減する。 | 目標年度：平成26年度<br>・最終処分量：平成19年度対比約29%削減  |

1:「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」(環境省告示34号平成13年5月7日、(改正)環境省告示130号平成22年12月20日)

2:「北海道循環型社会形成推進基本計画(平成22年4月)」、「北海道廃棄物処理計画(平成22年4月)」に係る数値目標

北海道の計画等に基づいて、平成26年度のごみ量を生活系ごみ原単位600g/人/日以下(平成26年度)、事業系ごみ量を、平成19年度ごみ量の15%減としたごみ処理に係る目標を以下に示します。

本町のごみ処理に係る数値目標

| 項目           | 現況               | 数値目標 |       |       |       |
|--------------|------------------|------|-------|-------|-------|
|              | H23              | H26  | H29   | H39   |       |
| (1)減量目標      | 生活系ごみ量原単位(g/人/日) | 654  | 600以下 | 582以下 | 526以下 |
|              | 事業系ごみ量(t/年)      | 404  | 197以下 | 191以下 | 171以下 |
| (2)リサイクル率(%) | 61               | 66以上 | 66以上  | 67以上  |       |
| (3)最終処分率(%)  | 26               | 3以下  | 3以下   | 3以下   |       |

注)減量目標、最終処分率には漁業系一般廃棄物は含みません。

### 3-2. ごみの発生抑制のための方策

ごみの発生抑制のための方策（行政、住民、事業者）を以下に示します。

#### [行政（町）]

- ・ごみ処理に係る教育・啓発活動の充実
- ・分別排出の徹底
- ・施設見学会の実施
- ・ごみ処理手数料の見直し
- ・中間処理の推進（適正処理）
- ・容器包装廃棄物の分別収集の拡充
- ・庁用品、公共関与事業における再生品の使用促進
- ・各種リサイクル法への対応（循環資源の再生利用等の促進）

#### [住民、事業者の方策]

| 区分              | 住民  | 事業者   |
|-----------------|---|---|
| リデュース<br>（発生抑制） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・買い物袋の持参</li> <li>・レジ袋の辞退</li> <li>・簡易包装された商品の購入</li> <li>・過剰包装の辞退</li> <li>・詰替商品、ばら売り、量り売り等の購入</li> <li>・長期間使用可能な商品の購入</li> <li>・リース、レンタル商品の活用</li> <li>・物を大切に長く使う</li> <li>・家電製品等を修理して使う</li> <li>・廃棄食品をなくす</li> <li>・生ごみの堆肥化</li> <li>・生ごみの水切り</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・製造工程の効率化</li> <li>・歩留まりの向上</li> <li>・過剰包装の自粛、簡易包装の推進、レジ袋の削減</li> <li>・リース、レンタルの利用</li> <li>・製品の長寿命化</li> <li>・長期の製品の修理体制の構築</li> <li>・包装材・梱包材の削減</li> </ul> |
| リユース<br>（再使用）   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・リターナブル容器使用商品の購入</li> <li>・中古品の利用</li> <li>・フリーマーケット、リサイクルショップの活用</li> <li>・デポジット製品の利用、協力</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済み製品の利用</li> <li>・部品の再使用</li> <li>・容器包装資材等の繰り返し使用</li> <li>・デポジット制度の拡充</li> </ul>   |
| リサイクル<br>（再生利用） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・再生品の利用</li> <li>・資源ごみの分別排出</li> <li>・不用家電の小売店等への引き渡し</li> <li>・集団回収の実施、参加</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・リサイクルが容易な製品の開発、製造</li> <li>・リサイクルが可能な素材等の使用</li> <li>・循環資源の再生品原材料等としての利用</li> <li>・リサイクル製品の販売</li> <li>・グリーン購入の実践</li> </ul>                                |
| 適正処理            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・分別排出の徹底</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・リサイクルが困難なものの適正処分</li> <li>・有害物質を含まない製品づくり</li> <li>・管理体制の整備</li> <li>・職場等における適正処理の普及啓発</li> </ul>   |

#### 【関連用語解説】

リデュース（発生抑制）：廃棄物の発生そのものを抑制すること。リユース、リサイクルに優先される。  
 リユース（再使用）：いったん使用された製品や部品、容器等を再使用すること。  
 リサイクル（再生利用）：廃棄物等を再利用すること。  
 リターナブル：空き瓶などが返却され、再利用が可能であることをいう。  
 デポジット：商品を販売する際に 上乗せ金をつけて販売し、容器を返却すれば上乗せした金額を返却する制度。

### 3-3. ごみ処理計画

#### (1) 収集・運搬計画

収集運搬に係る計画を以下に示します。

- ・分別収集区分、収集方法：資源物の新規区分の設定

| 分別区分 | ごみの種類                               | 排出形態  | 収集方式   | 収集回数 |
|------|-------------------------------------|-------|--------|------|
| 資源物  | 空き缶、空きびん、ペットボトル                     | 指定容器等 | ステーション | 月2回  |
|      | その他プラスチック製容器包装、白色トレイ、紙パック、その他紙製容器包装 | （指定）袋 |        |      |
|      | 段ボール                                | 梱包    |        |      |

網掛：新規収集品目

- ・分別の徹底：展開検査などの実施

#### (2) 中間処理計画

中間処理に係る計画を以下に示します。

- ・適正な運営管理：維持管理基準や監視項目の遵守状況、測定結果等の監視
- ・情報公開：施設の運営管理状況を広域連合や本町のホームページなどで情報公開
- ・分別の徹底：展開検査などの実施

#### (3) 最終処分計画

最終処分に係る計画を以下に示します。

- ・適正な運営管理：施設の保全計画や延命化計画を策定し、長寿命化を図る
- ・情報公開：施設の運営管理状況を広域連合や本町のホームページなどで情報公開

### 4. ごみ処理の見通し

ごみ処理の見通しを以下に示します。

#### 本町のごみ処理の見通し

| 区分  | 年度<br>単位              | 実績    |       | 予測    |       |       |       |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |                       | 19    | 23    | 26    | 29    | 39    |       |
| a_1 | 行政区域内人口               | 人     | 4,578 | 4,395 | 4,230 | 4,084 | 3,675 |
| b_1 | 生活系ごみ原単位(除く集団回収)      | g/人/日 | 695   | 654   | 600   | 582   | 526   |
| c_1 | 生活系ごみ量                | t/年   | 1,161 | 1,049 | 926   | 868   | 706   |
| d_1 | 事業系ごみ量                | "     | 232   | 404   | 197   | 191   | 171   |
| e_1 | その他(漁業系一般廃棄物)         | "     | 6,389 | 4,391 | 4,436 | 4,456 | 4,482 |
| f_1 | 集団回収量                 | "     | 123   | 165   | 171   | 173   | 176   |
| g_1 | ごみ総排出量                | "     | 7,905 | 6,009 | 5,730 | 5,688 | 5,535 |
| h_1 | 溶融施設処理量               | "     | 1,245 | 1,194 | 737   | 694   | 574   |
| i_1 | 粗大処理量                 | "     | 91    | 110   | 84    | 80    | 66    |
| j_1 | リサイクルプラザ処理量           | "     | 109   | 92    | 81    | 76    | 62    |
| k_1 | 堆肥化処理施設処理量            | "     | 6,389 | 4,391 | 4,436 | 4,456 | 4,482 |
| l_1 | 資源化量                  | "     | 2,752 | 3,544 | 3,644 | 3,624 | 3,562 |
| m_1 | 最終処分量(重量)             | "     | 40    | 381   | 29    | 28    | 23    |
| n_1 | 資源化量計                 | t/年   | 2,875 | 3,709 | 3,815 | 3,797 | 3,738 |
| o_1 | リサイクル率                | %     | 36.4  | 61.7  | 66.6  | 66.8  | 67.5  |
| p_1 | 最終処分率                 | "     | 2.9   | 26.2  | 2.6   | 2.6   | 2.6   |
| q_1 | ごみ総排出量原単位(除く漁業系一般廃棄物) | g/人/日 | 907   | 1,009 | 838   | 826   | 785   |
| r_1 | ごみ総排出量原単位             | g/人/日 | 4,731 | 3,746 | 3,711 | 3,816 | 4,126 |