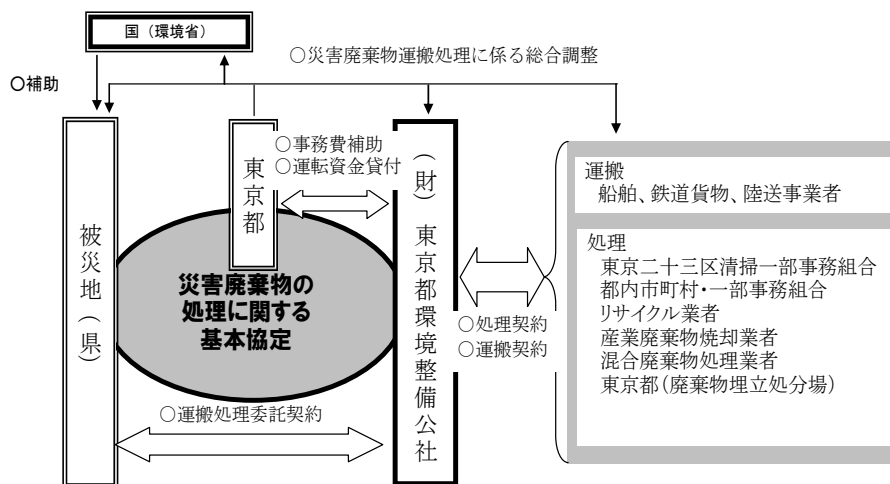


# 女川町災害廃棄物の受入れ



## 東京都の災害廃棄物受入事業（しくみ）



## 女川町の災害廃棄物の焼却試験結果

### ■焼却灰等の放射能測定結果（石巻広域クリーンセンター）

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| 災害廃棄物 | 放射能濃度 | ( $^{134}\text{Cs} + ^{137}\text{Cs}$ ) 133 Bq/kg |
|-------|-------|---|

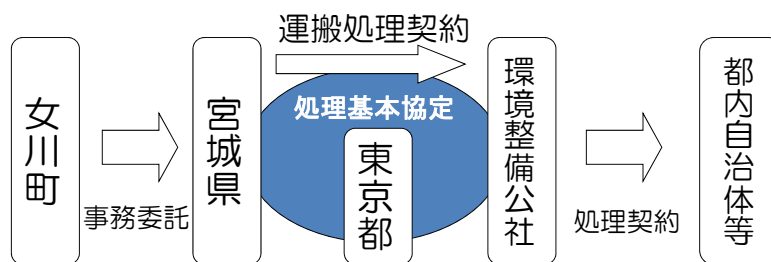
| 焼却灰<br>(飛灰) | 放射能濃度                        |                   | 混合燃焼時 ※     | 通常時         |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
|             |                              |                   | 2,300 Bq/kg | 2,200 Bq/kg |
| 排ガス         | 放射能濃度<br>Bq/m <sup>3</sup> N | $^{134}\text{Cs}$ | 不検出         | 不検出         |
|             |                              | $^{137}\text{Cs}$ | 不検出         | 不検出         |

※ 災害廃棄物を20%混合

### ■国の「広域処理推進ガイドライン」

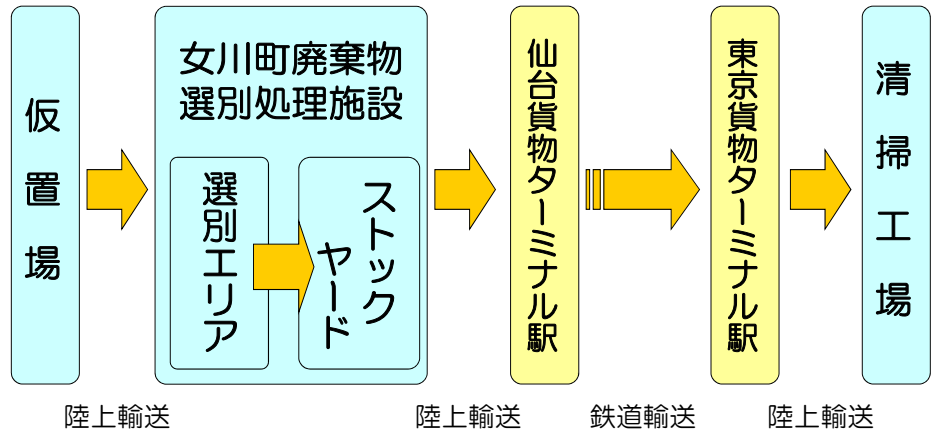
|     |  |
|-----|--|
| 焼却灰 | 8,000 Bq/kg 以下 ( $^{134}\text{Cs} + ^{137}\text{Cs}$ ) |
| 排ガス | $^{134}\text{Cs} / 20 + ^{137}\text{Cs} / 30 < 1$      |

## 受け入れる災害廃棄物

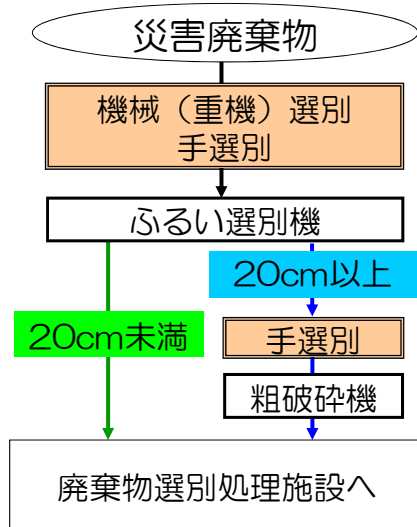


|            |                        |            |
|------------|------------------------|------------|
| 搬出場所       | 宮城県女川町石浜（女川町廃棄物選別処理施設） |            |
| 災害廃棄物の種類、量 | 可燃性廃棄物(木くず等)           | 約100,000トン |
| 搬出期間（予定）   | 平成23年12月から平成25年3月まで    |            |
| 運搬方法       | 鉄道貨物輸送                 |            |
| 処理方法       | 都内自治体で焼却処分             |            |

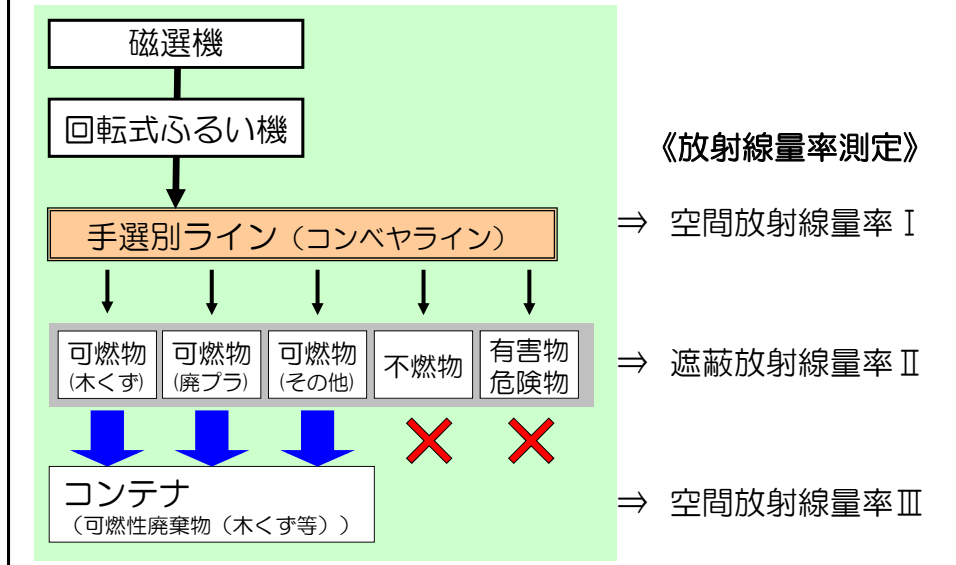
## 災害廃棄物の流れ（全体）



## 仮置場での作業内容



## 廃棄物選別処理施設での作業内容



## 手選別ラインの作業 (手選別エリア)



空間放射線量率測定 I ⇒

## 搬出する災害廃棄物（ストックヤード）



遮蔽放射線量率測定 Ⅱ ⇒

## コンテナの積込み（ストックヤード）



空間放射線量率測定 Ⅲ ⇒

## 現地での環境対策

### ■女川町での放射線量率測定の概要

|     | 測定場所             | 測定内容                | 測定頻度             |
|-----|------------------|---------------------|------------------|
| I   | 選別エリア            | 空間放射線量率             | 1ラインにつき3地点、1時間ごと |
| II  | ストックヤード          | 遮蔽放射線量率             | コンテナ単位           |
| III | ストックヤード<br>(搬出時) | コンテナ積込後の<br>空間放射線量率 | コンテナごと           |

### ■有害物（アスベスト等）、危険物の除去

仮置場と廃棄物選別処理施設の両方において手作業により実施

### ■監視

東京都環境整備公社職員（現地常駐）

## 測定結果について

東京都環境局では、搬出時の放射能測定等を継続して実施し、公表していきます。