

# 前処理計画①

## ①放射性セシウム濃度・空間線量を測定

- ◎保管している牧草等の全ロールの放射性セシウム濃度を測定
- ◎保管場所敷地の空間線量を測定
- ◎前処理施設敷地及び施設内の空間線量を測定



## ②前処理施設の設置

- ◎前処理作業による飛散防止のため、前処理施設を設置
  - ・大崎市古川清水沢字大谷地地内
  - ・涌谷町字関谷沖名地内
- ◎保管場所・保管数量によっては、可搬用簡易テントにより実施

# 前処理計画②

## ③焼却対象の細断処理

- ◎焼却施設の受入基準以内に細断
- ◎飛散防止のため細断作業は作業用テントの中で実施
- ◎細断作業に当たり，集塵機の設置及び作業者の防塵対策を実施



# 運搬（焼却施設搬入）計画

## ① 飛散防止対策の袋詰め

- ◎ 細断した焼却対象物はビニール袋に袋詰めを行い，飛散防止対策を強化
- ◎ 作業員は防護服・防護マスク・手袋を着用



## ② 運搬車両で焼却施設へ搬送

- ◎ 積載後の運搬車両周辺の空間線量を測定
- ◎ 飛散防止対策強化のため，袋詰めの上からシートの二重化で被い，焼却施設へ搬送
- ◎ 可能な限り，文教施設や住宅地域を避けた路線を走行



# 受入（焼却施設受入）計画

## ①搬入前の車両の計測

- ◎市町から連絡票を受領し、計量器において、運搬車両を計量し、車両重量を基に搬入量を確認
- ◎搬入時間は、一般ごみの搬入時間外



## ②搬入後の車両の計測

- ◎計量器において、車両重量を再計量し、正確な搬入量を記録



# 混焼計画①

## ①ピット内に投入

- ◎袋詰め済みの焼却対象物は、作業員が放射性セシウム濃度に応じた量を適宜直接ごみピットに投入
- ◎作業員は防護服・防護マスク・手袋を着用



# 混焼計画②

## ②混焼開始

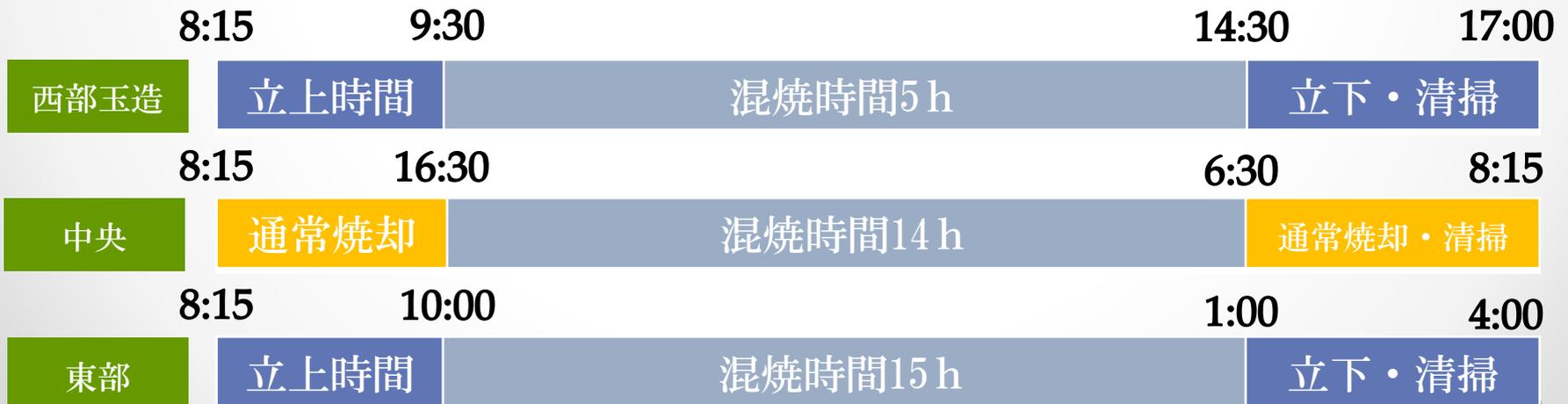
◎混焼時間※

◎焼却中は煤塵計等で監視

※焼却時間の変更により混焼時間が変更となる場合もあります。

施設名	実施時間
西部玉造クリーンセンター	5時間
中央クリーンセンター	14時間
東部クリーンセンター	15時間

## 焼却タイムスケジュール



# 搬出計画①

## ①焼却灰を飛散防止処理

◎飛灰は薬剤処理し加湿後に搬出



# 搬出計画②

## ②搬出車両に積み込み・計測・搬出

◎専用の運搬車両に積み込み，シートの二重化で飛散防止対策を強化

◎運搬車両周辺の空間線量を測定



# 埋立計画①

## ①大日向クリーンパークに搬入

- ◎荷下ろし時の飛散防止対策のため、散水を実施
- ◎即日に覆土
- ◎付着物を除去するため、搬入車両退出時に洗浄



# 埋立計画②

## ②ガイドラインに基づき埋立て

- ◎不透水層による雨水浸入防止
- ◎分散の禁止による集約管理
- ◎層状埋立による放射性セシウム (Cs) の移動抑制
- ◎下部土壤層の設置による埋立層外への放射性セシウム (Cs) 流出防止

