



# グリーンセンターだより



宮城県女川町復興支援！

## 9月はグリーンセンターの定期点検です

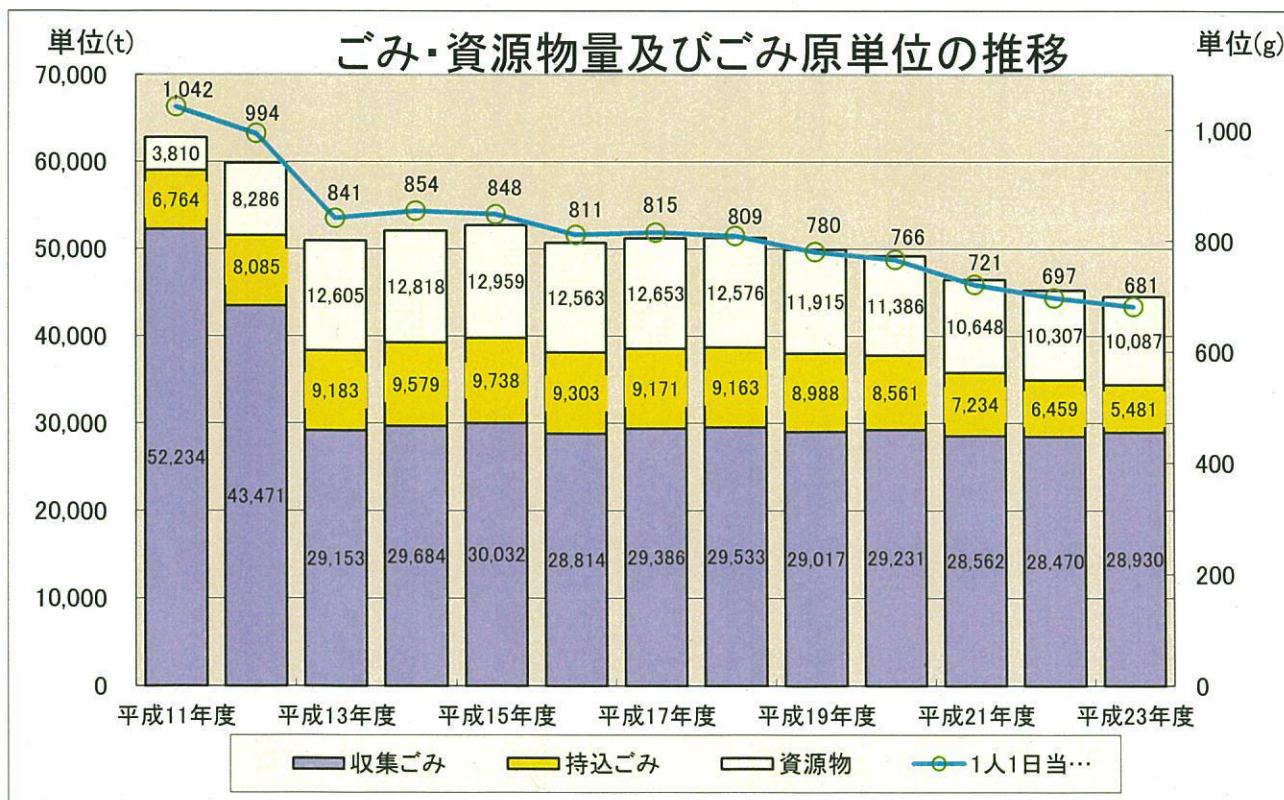
被災地・宮城県女川町の災害廃棄物の受入れについて、8月下旬から10月上旬までの間、グリーンセンター可燃ごみ処理施設のオーバーホール（定期点検）のため、一時休止いたします。

8月中の受入れにつきましては、搬入量61.08t（コンテナ数：16）でした。グリーンセンターと周辺の空間放射線量につきましても、健康に影響を与える数値は出ておりません。（測定結果については、裏面をご覧ください）順調に災害廃棄物の受入れ処理支援が行われています。

## 平成23年度のごみ量が確定しました！

一人1日あたりのごみ量ごみ改革後最少の681g！

平成23年度の市民一人1日当たりの総ごみ量（資源物や持込ごみ量含む）は、681gとなりました。平成22年度と比較すると16g減になり、平成12年のごみ改革後最少のごみ量になりました。多摩地区30市町村ランキングでも、昨年の8位から5位にランクアップすることができました。これは、皆さんが日頃からごみと資源物の減量について高い意識を持ち、努力された結果です。ご協力ありがとうございました。



## クリーンセンターと周辺の空間放射線量測定結果

国の方針では、毎時 0.23 マイクロシーベルト以上の地域が除染対象となります。今回の測定では、毎時 0.23 マイクロシーベルトを超えた地点はなく、健康に影響を与える数値ではありません。

### 1. クリーンセンター

※測定の高さは、地面から1m

| 測定地点<br>測定日 | 【北側】<br>動物管理事務所前 | 【東側】<br>根川沿い裏門 | 【南側】<br>資源物再生施設裏 | 【西側】<br>浅川沿い正門脇 |
|-------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 受入前 6/13    | 0.085            | 0.084          | 0.063            | 0.067           |
| 受入後 7/25    | 0.077            | 0.076          | 0.059            | 0.069           |
| 受入後 8/22    | 0.080            | 0.078          | 0.067            | 0.069           |

### 2. クリーンセンター周辺

| 測定地点<br>測定日 | 新井わかたけ公園（石田 270 番 1） |         | 新井公園（石田一丁目 13 番地の 6） |         |
|-------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|             | 地面から 5 c m           | 地面から 1m | 地面から 5 c m           | 地面から 1m |
| 受入前 6/13    | 0.058                | 0.056   | 0.086                | 0.073   |
| 受入後 7/25    | 0.058                | 0.056   | 0.076                | 0.077   |
| 受入後 8/22    | 0.066                | 0.053   | 0.081                | 0.074   |

【測定の概要】①測定単位はいずれも、マイクロシーベルト/時間②測定は、クリーンセンター職員が 5 回行い、平均値を記載③測定機器…HORIBA 製環境放射線モニタ PA-1000 Radi

## クリーンセンターから出る焼却灰の放射能濃度測定結果

国が定めた基準では、作業員の安全を確保できるレベルとして 8,000 ベクレル/kg が示されていますので、下表の結果については、健康に影響を与える数値ではないものと分析されています。

|                                               | 採取日 |      | 放射性セシウム（ベクレル/kg） |          |        |
|-----------------------------------------------|-----|------|------------------|----------|--------|
|                                               |     |      | C s -134         | C s -137 | セシウム合計 |
| 主灰<br>※燃やしたごみの燃えがらのことで、<br>焼却炉の底から排出される灰。     | 受入前 | 5/11 | 55               | 85       | 140    |
|                                               | 受入後 | 7/ 6 | 54               | 91       | 145    |
|                                               |     | 8/3  | 52               | 91       | 143    |
| 飛灰<br>※ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに<br>含まれているダスト（ばいじん）。 | 受入前 | 5/10 | 64               | 113      | 177    |
|                                               | 受入後 | 7/6  | 66               | 107      | 173    |
|                                               |     | 8/2  | 37               | 69       | 106    |
| 排ガス                                           | 受入前 | 5/11 | 不検出              | 不検出      | 不検出    |
|                                               | 受入後 | 7/ 6 | 不検出              | 不検出      | 不検出    |
|                                               |     | 8/3  | 不検出              | 不検出      | 不検出    |

※不検出とは、分析の限界数値を下回っていることを指し、0 ということではありません。