

災害廃棄物の安全性を確認するための試験焼却について

1 実施期間

平成24年9月18日（火）、19日（水）〔2日間〕 ※日程は裏面です。

2 焼却方法

壬生町の一般家庭などから出されるごみと混合して焼却します（混合率：約10%）。

3 焼却量

8トン〔4トン／日×2日間〕

4 搬出元

宮城県多賀城市

5 廃棄物の種類

木くず

多賀城市による放射能濃度測定結果

- ・ 25.2Bq/kg〔24.5.17〕
- ・ ND（検出されず：19Bq/kg未満）〔24.4.27〕
- ・ ND（検出されず：39Bq/kg未満）〔24.3.8〕

6 情報の開示

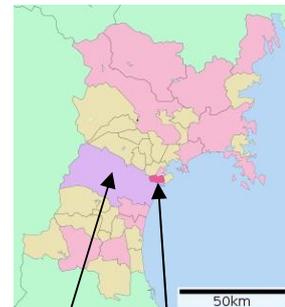
測定結果については、回覧板等で速やかにお知らせします。

【多賀城市の概要（24.6.30現在）】

- ・ 人口 61,621人
- ・ 世帯数 24,541世帯

【多賀城市における東日本大震災の被災状況】

- ・ 市内の震度 5強
- ・ 津波の高さ 仙台港：約7m 市内：約4.6m
- ・ 浸水面積 約662ha（市域の約33.7%）
- ・ 市民死者数 150人
- ・ 住宅被害 11,414世帯
- ・ 瓦礫発生量 約32万m³



仙台市 多賀城市

《日程》 (※)については、地元の皆様の立会いが可能です。

○ 試験焼却前

9月11日(火)

壬生町清掃センターで排ガス、焼却灰及び家庭ごみを採取して放射能濃度を測定

9月12日(水)

多賀城市選別処理施設で木くずを採取して放射能濃度を測定 (※)

壬生町清掃センターで排ガスを採取してダイオキシン類濃度を測定

壬生町環境センターからの放流水及び周辺地下水を採取して放射能濃度を測定

○ 試験焼却

9月18日(火)

3:00～ 多賀城市選別処理施設の敷地境界及び周囲、木くずの空間放射線量率を測定 (※)

4:00 木くずを積んだ車両が多賀城市選別処理施設を出発

8:00～ 搬入前の壬生町清掃センターの敷地境界及び周囲の空間放射線量率を測定 (※)

→1地点15分程度で順番に測定(2班×3地点)

9:00 木くずを積んだ車両が壬生町清掃センターへ到着

木くずの空間放射線量率を測定 (※)

木くずを混ぜた家庭ごみを採取して放射能濃度を測定 (※)

9:15～ 搬入後の壬生町清掃センターの敷地境界及び周囲の空間放射線量率を測定 (※)

→1地点15分程度で順番に測定(2班×3地点)

10:00～ 焼却開始(14時まで)

排ガスを採取 (※)して放射能濃度(2日目はダイオキシン類濃度)を測定

10:15～ 焼却中の壬生町清掃センターの敷地境界及び周囲の空間放射線量率を測定 (※)

→15時まで1時間おきに測定

16:30～ 搬入前の壬生町環境センターの敷地境界及び周囲の空間放射線量率を測定 (※)

→1地点15分程度で順番に測定(3地点)

17:00 焼却灰を採取 (※)して放射能濃度を測定

17:30 焼却灰を積んだ車両が壬生町環境センターへ到着

焼却灰の空間放射線量率を測定 (※)

17:45～ 搬入後の壬生町環境センターの敷地境界及び周囲の空間放射線量率を測定 (※)

→1地点15分程度で順番に測定(3地点)

9月19日(水)

1日目と同じ日程で行います。

9月20日(木)

10:00～ 壬生町環境センターからの放流水及び周辺地下水を採取して放射能濃度を測定 (※)

→試験焼却の灰を埋立て後に雨が降らなかった場合は、放流水を採取できるとき