

仙台市

仙台市
東日本大震災により
同市内で発生する災害
廃棄物は津波堆積物を
除き約135万トンと推
計される。それを中間
処理する搬入場として
市内沿岸地区内の蒲生
・荒浜・井土の3カ所に
(合計約100ha)を確
保。災害廃棄物は撤去工
程で可燃物・不燃物・
資源物の3種類に粗分
別され、持ち込まれる。

安全安心な「仙台モデル」

仙台市は、災害廃棄物を中間処理する搬入場（二次仮置き場に相当）で、電子マニフェストシステムと連動した廃棄物情報管理システムを導入した。持ち込まれる災害廃棄物の情報管理だけでなく、搬出する際、同市が排出者となって電子マニフェストを発行、資源化の徹底と不適正処理防止に努めている。安全安心な災害廃棄物処理の「仙台モード」として関係方面的の注目を集めそうだ。

各搬入場でさるい「ゴ」
クリートくず、木くず、
金属くず、廃家電製品、
自動車など10種類以上
に細かく選別する。
10月13日現在、市内
まれる廃棄物の数量把
握などにデータ管理シス
テム「計量将軍(開
発元・エジソン、販
売元・エジソン)」が導入さ
れている。搬入場には持ち込
み、搬出に関する情報管理

の処理に電マニ 不適正処理防止へ導入



搬入場から搬出する車両(蒲生地区)

両番号を書いたカードを表示。入庫に設置し、子マニフェストを災害を表示。入庫棄物処理に応用したもので、自治体が排出管理に法的な義務はないが、システムを開発。従来の電子化の導入を決めた。

効率的。コスト的にも
販売感がある」(同)と
評価する。

仙台市
東日本大震災により
同市内で発生する災害
廃棄物は津波堆積物を
除き約135万トンと推
計される。それを中間
処理する搬入場として
市内沿岸地区内の蒲生
・荒浜・井土の3カ所に
(合計約100ha)を確
保。災害廃棄物は撤去工
程で可燃物・不燃物・
資源物の3種類に粗分
別され、持ち込まれる。

仙台市は、災害廃棄物を中間処理する搬入場（二次仮置き場に相当）で、電子マニフェストシステムと連動した廃棄物情報管理システムを導入した。持ち込まれる災害廃棄物の情報管理だけでなく、搬出する際、同市が排出者となって電子マニフェストを発行、資源化の徹底と不適正処理防止に努めている。安全安心な災害廃棄物処理の「仙台モード」として関係方面的の注目を集めそうだ。

から撤去し、搬入場に持ち込んだ災害廃棄物は約107万tに上る。年内に搬入場に全量撤去し、2013年度内の処理完了を目指している。資源化が難しい可燃物は、各場内の仮

「ノータ管理シ」たカメラでその番号を
「品量将軍」(開
シン、ゼン) ことを確認する。搬出
3・721 の際もほぼ同様のやり
されている。方で、車両ごと、会社ご
とく重量などの実績を
バケールと連

いが、自治体は害廃棄物の処理が本格化する中、不適正処理防止を求めるニーズは高まるのみならず、同市の事例はモデル的な取り組みとして注目されよう。派出事業者として責任がある。処理先やりサインで遠隔地に現地確認にも行けない場合もあり、マニフェストによる管理は必要【仙台市担当者】と強調する。

平成23年10月24日
週刊循環経済新聞