

## (特非) 生ごみリサイクル全国ネットワーク

# 通気式生ごみ保管容器「生ごみカラット」 を使用した地球温暖化対策

活動地域  日本全域



標準的な生ごみを作成し実証事業を進める様子

### 課題

「生ごみカラット」の臭気の抑制効果や水分除去効果、温室効果ガス削減効果を明らかにして、それを自治体のごみ処理担当者に理解してもらうこと。

### 目標

「台所からの地球温暖化対策」として生ごみの水分減量を普及すること。半乾燥生ごみ活用の普及。

ひろげる助成

1年目

知識の提供・普及啓発

### 活動内容と成果

今年度は①生ごみカラットの有効性確認の実証実験、②自治体の水分減量・生ごみ資源化を把握するためのアンケート、を中心に実施した。

①の結果、臭気抑制効果や水分減量（悪天候でも40%の減量効果）による地球温暖化防止効果を確認。この結果報告と②の調査を実施。679自治体から回答（回答率38.8%）を得た。温暖化防止のための施策では、「生ごみからの水分除去」が全体の42.2%であることを把握。また、当会への事業支援の要望自治体は、「学習会への講師派遣」が48自治体であり、次年度のティアップ事業につなげていく予定である。



生ごみカラットを使い生ごみからの水分削減

ティアップ自治体候補  
(講師依頼) **48自治体**

全国市区町村アンケート  
回答率 **38.8%**

今年度計画の達成度 **90%**

目標達成度 **30%**

## 苦勞した点と工夫した点

### ■苦勞した点

実証事業を実施するための生ごみ（標準的な生ごみ）の設定のために時間を要した。

### ■工夫した点

自治体の調査結果を参考に標準的な生ごみを作成し、生ごみカラットを用いた臭気抑制や水分減量効果を把握するための事業を実施。



### 今後の展望

自治体アンケートでは、当ネットワークからの支援のニーズを把握した。回答があった自治体と連携して生ごみカラットを用いたティアップ事業を実施予定。

〒101-0061  
東京都千代田区神田三崎町 3-1-5  
電話：03-3483-3761

E-mail: info@namagomi-rz.  
sakura.ne.jp

HP: <http://www.namagomi-rz.sakura.ne.jp/>

