

令和6年度一般廃棄物収集時におけるビーズ製品からのプラスチック製ビーズの流出状況等に係る調査及び啓発ツール等作成について

目的

一般廃棄物収集時におけるビーズ製品からのプラスチック製ビーズの流出・飛散抑制の取組推進

期間

令和6年11月～令和7年3月末まで

実施内容

- (1) アンケート調査
- (2) 再現実証実験
- (3) 事例集および啓発用ウェブページ
・チラシのひな形等作成



(参考) ビーズクッションが破裂・流出した様子

令和6年度一般廃棄物収集時におけるビーズ製品からのプラスチック製ビーズの流出状況等に係る調査及び啓発ツール等作成について

(1) アンケート調査

令和5年度調査結果を踏まえ、ビーズ製品の収集・流出等に関する詳細及び関連する事項について調査

- ◆ 調査対象 府内43市町村、府外政令指定都市（人口100万人以上）10都市
- ◆ 調査方法 WEBフォームを調査対象者あてメールで案内
- ◆ 調査内容 一般廃棄物収集時におけるビーズ製品の分別・出し方、収集状況、
収集時の流出事例・流出時の対応、ビーズの流出対策 等
- ◆ スケジュール 12月末 アンケート調査開始
1月中旬 アンケート調査終了
2～3月 アンケート調査結果（速報版）共有
4月頃 アンケート調査結果を大阪府HPで公表予定

令和6年度一般廃棄物収集時におけるビーズ製品からのプラスチック製ビーズの流出状況等に係る調査及び啓発ツール等作成について

(2) 再現実証実験

一般廃棄物収集時のビーズの流出状況を再現し調査するとともに、回収方法について検討

◆ 調査内容 ① 流出状況調査

- ・ 一般廃棄物収集時に、パッカー車からビーズ製品が飛散・流出した状況の再現調査を行う
- ・ 流出量やおよその流出個数を推計

② 回収方法調査

- ・ 回収方法ごとの回収量の違いや特徴を比較

◆ 実施場所 大阪市内一般廃棄物処理施設

- ### ◆ スケジュール
- | | |
|------|-------------------|
| 1月下旬 | 実証実験実施 |
| 2～3月 | 実証実験結果（速報版）共有 |
| 4月頃 | 実証実験結果を大阪府HPで公表予定 |

令和6年度一般廃棄物収集時におけるビーズ製品からのプラスチック製ビーズの流出状況等に係る調査及び啓発ツール等作成について

(3) 事例集および啓発用ウェブページ・チラシのひな形等作成

アンケート調査や再現実証実験の結果を踏まえ、事例集及び啓発用ウェブページ・チラシのひな形等を作成

◆ 作成内容 ① 事例集

- ・ 一般廃棄物収集時におけるビーズ製品からのプラスチック製ビーズの流出状況、課題等
- ・ 対策事例の紹介等

② 啓発用ウェブページ・チラシのひな形等

◆ スケジュール 2月～3月 作成

4月頃 大阪府HPで公表、府内市町村あて参考送付予定