

プレスリリース [2021年11月12日]

(計1枚)

「使用済み紙おむつのリサイクル推進に向けた実証事業」に協力

市は、凸版印刷株式会社（代表事業者）、住友重機械エンバイロメント株式会社、トータルケア・システム株式会社、白井グループ株式会社が実施する、東京都の公募事業である「使用済み紙おむつのリサイクル推進に向けた実証事業」へ協力します。

この実証事業は、町田市及び八王子市において、市内の指定した地区の家庭から、おむつ収集袋で排出される使用済み紙おむつを分別回収し、回収された紙おむつのリサイクル処理を行う一連のプロセスを検証するものです。

また、町田市では集合住宅等の拠点での回収についても検証します。

■目的

使用済み紙おむつは、可燃ごみとして焼却処理していますが、超高齢社会の到来に伴い、紙おむつの使用量はさらに増加していくことが見込まれています。ごみ量の削減、持続可能な資源の有効利用に向け、使用済み紙おむつのリサイクルを推進する必要があります。

こうした背景から、この実証事業は、家庭から排出される使用済み紙おむつを回収し、リサイクル処理を行うにあたっての、現状における課題の把握とその対策を明確にすることを目的とします。

■検証内容

- ・分別回収の見込み量、排出世帯割合の把握
- ・拠点回収の見込み量の把握
- ・異物混入への効果的な啓発方法の検討
- ・AIを使用した分別回収ルート設定の検討
- ・広域回収をした場合の試算
- ・紙おむつのリサイクルを行う際に発生する排水処理の検討

■実施体制

凸版印刷株式会社、住友重機械エンバイロメント株式会社、トータルケア・システム株式会社、白井グループ株式会社

- ・回収サポート
- ・紙おむつリサイクル処理
（「紙おむつ」から建築資材の原料となる再生パルプにリサイクル）

町田市・八王子市

- ・検証協力
（住民周知、収集体制確保、回収拠点の提供、実施調整、等）



■ 本件に関するお問い合わせ先
環境資源部環境政策課 課長 宮坂 TEL 042-724-4379