

平成5年7月5日

プラスチック廃棄物を効率よくリサイクルしてごみ減量

『トレー、ペットボトル回収』スタート

コンポスト化あっせん容器に続く第二弾

「地球にやさしい都市づくり」を目指す豊島区は5日、増え続けるプラスチック廃棄物をリサイクルルートに乗せるため、区内全域でのトレー、ペットボトルの回収事業をスタートさせた。具体的なごみ減量策としては、5月に生ごみの減量を目指して開始した「コンポスト化容器あっせん」に続く第二弾。23区で初めて。

今回スタートさせたこの事業、区内全域を4つのブロックに分け実施するもので、今日は駒込、巣鴨、西巣鴨、北大塚等のAブロックが対象。以下9月、11月と順次実施し、来年1月には全域で実施する予定。

回収方法は、概ね200世帯に1か所の割合で、公園等公共施設、一部の資源リサイクル運動集積所等、1ブロックあたり165か所（全部で660か所）の回収拠点を設け、各ブロックでそれぞれ月1回（月曜日）の回収日を設け回収する。回収容器については、スチールパイプとナイロンネット製で、トレー用、ペットボトル用がそれぞれ1つつ設置され、満杯時にはトレー約300枚、ペットボトル約50本を回収できる。

回収されたトレーとペットボトルは、同区が委託した回収業者が容器ごと回収し、分別処理工場に搬送。処理業者は、トレーとペットボトルを分別した上で、トレーは溶融してインゴット化、ペットボトルは粉碎・チップ化し、再生原料化する。

同区では今年度、約2万4千kg（約2千立方m、2tごみ回収車換算で437台分）の回収を予定している。

なお、同区内では現在、スーパーマーケット4店（大丸ピーコック千川店、赤札堂要町店、コーノ大塚店、丸正チェーン千早店）の店頭で、トレー製造業者の納品運搬車による使用済みトレーの回収が実施されている。同区では、今回実施の事業と併せ、プラスチック廃棄物のリサイクルが一層促進されると見ている。同区では、区民向けに周知をより一層徹底するとともに、他のスーパーマーケット等事業者の販売者責任として自主回収への働きかけを行っていくことにしている。

詳細 リサイクル推進課 事業係

トレイ・ペットボトル回収事業

1. 目的

近年、家庭から排出されるごみの中でプラスチック容器、包装材の割合が増大しています。

プラスチックはかさばる上に腐らないため、ごみの収集や埋め立ての際にやっかいであり、更に、焼却した場合熱を発生させ焼却炉を傷めるという焼却処理上の問題もあります。

現在東京都ではプラスチックを焼却不適物として埋め立て処分しておりますが、埋め立て処分場の短命化に拍車をかけているのが現状です。

一方、トレイ・ペットボトルは分別回収しにくい素材ですが、熔融・粉碎処理し再生原料としてリサイクルされつつあります。

そこで、本区ではこうした業界の動きを更に促進するとともにごみの減量化に資するために、区内全域でトレイ・ペットボトルの回収を実施いたします。

また、一部のスーパーマーケットで、トレイ製造業者の納品運搬車によるトレイ回収を実施しており、区民向けの周知を徹底するとともに、他のスーパーマーケット等事業者にも、販売者責任として自主回収への働きかけを行っていきます。

2. 豊島区トレイ・ペットボトル回収事業の方法

回収方法

◎回収拠点に回収容器を2個ずつ設置し、区民の皆様のご協力を得てトレイ・ペットボトルを分けて回収します。

◎各回収拠点への回収容器の設置及び回収は、区委託業者が行います。業者は、朝8時までに所定の回収拠点に容器を設置し、午前10時以降、容器ごと回収し、分別処理工場に搬送します。

◎処理業者は、トレイ・ペットボトルを分別し、再生原料として加工処理したうえで再生業者に下ろします。トレイは熔融してインゴット化、ペットボトルは粉碎しチップ化します。

(2)実施時期

区内を4つのブロックに分け、7月より1ブロックずつ順次実施し、以降9月、11月、1月までに区内全域で実施します。

(地域ブロック割 別紙参照)

(3)回収拠点

概ね200世帯に1ヶ所の割合で、公園等公共施設・一部の資源リサイクル運動集積所等660ヶ所に設けます。(1ブロック165ヶ所)

(4)回収日

各ブロック月1回 月曜日

(5)回収容器

フレーム…スチール製パイプ (700×650×900)

ネット…ナイロン製ネット

満杯時…トレイ約300枚 ペットボトル約50本

3. スーパーマーケット等事業者による回収

現在大手トレイ製造業者が、スーパーマーケット店頭でのトレイ回収容器で集めたものを納品運搬車を利用して回収し、使用済みトレイの回収・リサイクルに取り組んでいます。

本区において、既にスーパーマーケット4店(大丸ピーコック千川店、アプアプ赤札堂要町店、コーノ大塚店、丸正チェーン千早店)で実施しています。

については、牛乳パックの店頭回収と同様にトレイの店頭回収を実施しているスーパーマーケットを積極的に区民周知するとともに新たに他のスーパーマーケットにも協力を働きかけていきます。

トレー・ペットボトル回収

< 豊島区回収ルート >

