



プラスチックを資源として回収する動きが本格化

◆市町村が容器包装に加え、製品に使われるプラスチックも回収し始める

2022年4月のプラスチック資源循環促進法（プラ循環法）施行から1年半が経過し、容器包装に加え、製品に使われているプラスチックを、資源として回収する動きが広がってきた。23年10月には、容器包装プラスチックは従来から分別収集していた北九州市が、スプーン・フォークや歯ブラシ、ハンガー、バケツなど製品プラスチックの回収も始めた。東京では、食品トレイは分別収集していた豊島区が、お菓子の袋や卵パックなどの容器包装プラと、製品プラの一括回収を始めた。大田区や品川区は、容器包装プラと製品プラの一括回収地域を拡大した。

容器包装プラスチック	製品プラスチック
食品トレイ、発泡スチロール、シャンプー・洗剤のボトル類、お菓子の袋、卵のパックなど	プラスチック製のハンガー、CD・DVD、プラスチック製のおもちゃなど
	
(プラマークがついています)	

(出所) https://www.city.ota.tokyo.jp/seikatsu/gomi/shigentogomi/plastics_recycle.html

22年9月にプラ循環法に基づく再商品化計画認定第1号となった仙台市や、京都市は23年4月から容器包装プラと製品プラを一括回収している。24年1月には愛知県安城市、3月に岡山市、4月に板橋区や墨田区も一括回収を始める。環境省は、市区町村が製品プラのリサイクルに取り組むことを「先進的モデル形成支援事業」で支援しており、23年8月には今年度の採択案件10件が発表されている。

環境省「先進的モデル形成支援事業」に採択された市町村

2021年度	2022年度		2023年度	
長野県松本市	青森県八戸市	栃木県那須塩原市	宮城県石巻市	富山県魚津市
静岡市、京都市	岩手県岩手町	東京都江戸川区	秋田県大仙市・美郷町	兵庫県姫路市
京都府亀岡市	福島県猪苗代町	神奈川県横須賀市	茨城県石岡市	広島県呉市
大阪市	茨城県鹿嶋市	富山市	栃木県宇都宮市	大分県佐伯市
岡山県倉敷市	群馬県大泉町	静岡県沼津市	さいたま市	鹿児島市

◆消費財メーカーが自らのプラスチック製容器を回収する動きも広がる

容器包装プラは、市町村による回収のほか、スーパーなどでもペットボトルや食品トレイなどの回収が行われてきた。飲料ボトルや食品トレイ以外でも、消費財メーカー自身がプラ製容器包装を回収する動きも広がっている。

ロッテは23年8月、キシリトールガムなどのプラスチック製ガムボトル容器を回収してリサイクルする実証実験を発表した。実証に協力する企業や団体の事業

ハイライト

所100ヵ所に回収ボックスを設置し、ボールペンにリサイクルする。また、ネスレ日本は、カプセル式コーヒーメーカーの使用済みカプセルを、神奈川県内のスーパー7ヵ所で23年3月から回収していたが、好評につき、回収拠点を東京・埼玉・千葉の11ヵ所にも設置すると、23年10月に発表している。

化粧品では、ファンケルが21年7月に神奈川と東京で始めた直営店舗での回収は、23年10月時点で160店舗超に拡大している。資生堂はプラ製容器を回収し、プラ製容器へ再生する循環型プロジェクト「BeauRing（ビューリング）」を2月に立ち上げ、4月から神奈川県で百貨店など9ヵ所に回収ボックスを設置している。

日用品分野でライバル関係にある花王とライオンは、20年9月から洗剤などの詰め替えパック（フィルム容器）の回収・リサイクルで協働しており、23年5月には再生材料を使用した詰め替えパックを製品化した。それぞれでも、花王は23年4月に鹿児島県薩摩川内市の資源回収ルートを利用した実証実験、ライオンは23年3月に台東区と連携した歯ブラシの回収・リサイクル活動を発表している。

◆業界横断的に企業が連携して、プラ資源の回収に取り組んでいる

神戸プラスチックネクストでは、神戸市と消費財メーカー、小売業、リサイクル業が連携している。資源回収センターや小売業店舗で、ペットボトルや食品トレイのほか、詰め替えパックや歯ブラシも回収している。23年9月からはヤクルトなど乳酸菌飲料容器の回収も始まった。アールプラスジャパンには、消費財メーカーや小売業、リサイクル業のほか素材、容器包装関連企業が出資、参画している。23年9月には、菓子・シリアル袋や食用油・調味料のボトル・チューブ、さらに納豆容器・弁当容器を回収対象に加えた実証実験を始めている。

容器包装の回収は従来、容器包装リサイクル協会を通じて行われてきた。しかし、公正取引委員会は23年10月に発表したリサイクル実態調査報告で、市町村や事業者が独自ルートで回収・リサイクルに取り組むことを妨げてはならないとした。多様なプラ資源回収の取り組みが、各地で進みそうだ。 【長谷川雅史】

神戸プラスチックネクストとアールプラスジャパンで連携、参画している主な企業

	神戸プラスチックネクスト	アールプラスジャパン
消費財	花王、ライオン、コーセー、ユニリーバ、アース製薬、小林製薬、サンスター など	サントリー、アサヒHD、mizkan、日清オリオ、ヤクルト、資生堂、カルビー など
小売業	ウエルシア、コープこうべ、光洋 など	セブン&アイ
リサイクル	アマタ、大栄環境	J&T環境、三友プラントサービス
素材など	－	三井化学、三菱ガス化学、DNP、TOPPAN、東洋インキ、フジシール、リンテック など