

岩井化成（茨城県坂東市、清水弘社長、0297・35・1879）が廃プラスチック再生処理事業の全国展開に乗り出している。レジ袋や容器包装フィルム、農業用資材などを全国から回収し本社工場でリサイクルする。ポリエチレンやポリプロピレン（PE）などを再原料化し、それらを再びゴミ袋などとして再商品化している。商品は廃プラを排出した地域、自治体、企業向けに提供することを前提にしており、「廃棄物を地産地消する」（山中正規リサイクル事業部エコプランナー）珍しい取り組みだ。

岩井化成が販売するゴミ袋「農強ダストパック」

(39) 岩井化成

エコ・ファイリング

～環境サービス・商品最前線～

廃プラ再生処理



使用済みポリエチレン商品をリサイクルした

大手食品メーカーとドレ

に還元する。北海道・東北地域を中心にホームセンターや工場で排出される梱包用PPバンドや各種包装フィルムなど回収した廃プラスチックを製造。使用済みレジ袋を約1万枚使って製造したベンチは再びホーマックの各店舗に設置される。

同社は数年内に大型の洗浄装置を導入するなど工場の拡充を検討している。汚れがひどいビニールハウスなどを工場で洗浄できるようになり、再生工程の効率が高まる。地域の指定ゴミ袋は入れで決められた袋は入れで決められるた

地域の廃棄物 地域で再生

のビニールハウス用フィルムは使用後の汚れもひどく、「埋め立て処理されていることが多い」（同）。

出した地域で販売するほか、もみがら袋などの農業用資材も同原料から製造し、「その地域の農家で使

ツシングの容器のロス品をリサイクルする取り組みも始めた。ドレッシングを充填する際に取り取られる容器の口部などを回収し、各

種袋にリサイクルする。これも食品メーカーが再び利用している。

今後も再生ゴミ袋を導入する自治体が増えそうだ。