

# さあー！私たちの出番です

ご存知ですか？



## 日本で回収された使用済みPETボトル およそ6割が海外に

皆さんのが飲み終えたPETボトルの90%以上が回収されています。これだけ高い回収率を誇る国は世界にも例がありません。実は回収されたPETボトルの約6割が海外に輸出され※、リサイクルされています。とりわけ多くは繊維産業の盛んな中国に輸出され、ポリエチレン繊維に生まれ変わっています。

※財務省貿易統計の2016年データを元に算出

## 今後、使用済みPETボトルが 中国に輸出できなくなるかも！？

中国政府は2017年7月18日、一部の生活系資源ゴミが無害化されずに中国に届けられ、土壤・水質・大気汚染を引き起こしていると発表しました※1。同時に人民の健康と環境を守る必要があるとして、2018年1月から使用済みPETボトルを含む生活系資源ゴミの輸入を停止するとWTO（世界貿易機関）に通告しました※2。

※1 2017年7月18日 中華人民共和国 海外ゴミの進入禁止を推進するための輸入固体破棄物管理制度改革実施法案告示

※2 2017年7月18日 ロイター通信より 中国、年内に「ゴミ」輸入停止へWTOに通告

## 栃木県発！世界初！！ PETボトルがPETボトルに

協栄産業グループは2011年にPETボトルを再びPETボトルに戻す「ボトルtoボトル」リサイクルを日本で初めて実現しました。新たなPET樹脂を一切使うことなくリサイクル樹脂「MR-PET®」100%で透明なボトルを作ることを可能にしたのは、実は協栄産業グループが世界で初めてです※1。

さらに使用済みPETボトルから作るMR-PETは、原油から作ったPET樹脂と比較し、63%以上のCO2排出削減ができます※2。



リサイクル樹脂「MR-PET®」が使われたPETボトル飲料

※1 メカニカル手法では当社が世界初

※2 当社のデータを元に三菱UFJリサーチ&コンサルティングが算定

※ 「MR-PET」は協栄産業株式会社の登録商標です



## 私たちはPETボトルを国内資源として一切無駄にしません

※リサイクルについて、まずはご相談ください

分ければ資源、混ぜればゴミ



ジャパンテック株式会社

〒322-0302 栃木県鹿沼市深程 990-3 TEL. 0289-85-7988

<http://www.jtech-u.co.jp/>



協栄産業株式会社

〒323-0807 栃木県小山市城東 2-32-17 TEL. 0285-22-7988

<http://www.kyoei-rg.co.jp/>