

令和4年3月25日（金）15時30分から8階会見室でブリーフィングを行います。参加される方は本資料を御持参ください。
 ※ブリーフィングまでの間、報道規制を行うものではありません。

環境部循環型社会推進課
 担当：執行、中村
 直通：092-643-3381
 内線：3497



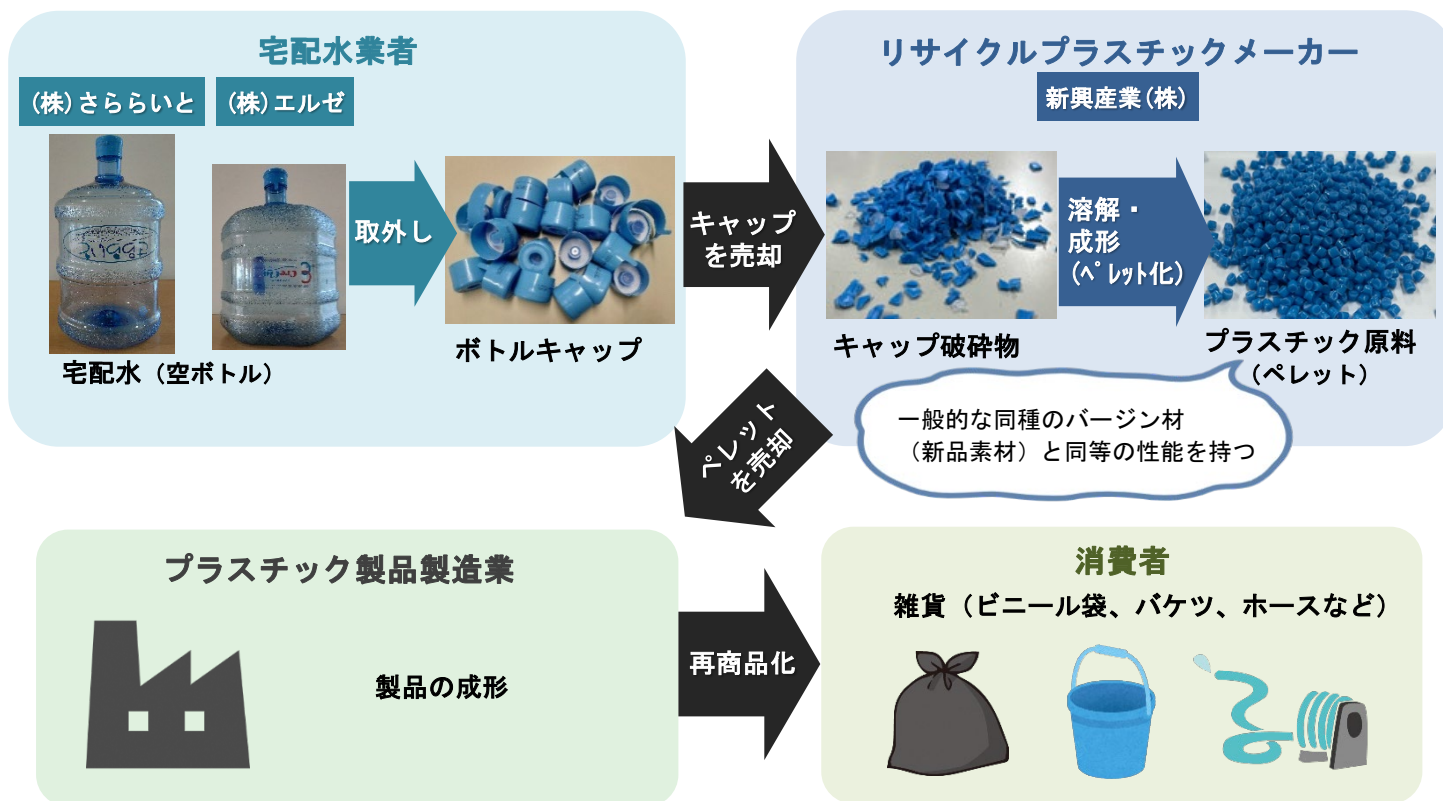
宅配水ボトルキャップのリサイクルが始まります！

～競合企業が連携したプラスチックのマテリアルリサイクルの運用開始～

- 海洋プラスチックごみ問題、気候変動問題、諸外国の廃棄物輸入規制強化等への対応を背景に、プラスチックに係わる関係者に資源循環を促す「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が令和4年4月1日に施行され、プラスチックの再資源化に向けた機運が高まっています。
- 県の外郭団体である（公財）福岡県リサイクル総合研究事業化センターでは、プラスチックをはじめとする各種廃棄物のリデュース、リユース、リサイクルに取り組もうとする企業を引き合わせ、今までの発想にはない新たなパートナーシップを築いています。
- このたび、同センターでは、宅配水業者である（株）さらいとと（株）エルゼをマッチングし、これらの工場から排出されるプラスチック製のボトルキャップを、プラスチックリサイクルメーカーである新興産業（株）に搬入する仕組みを設計し、令和4年3月29日から運用を開始します。
- これまで産業廃棄物として処分されていた宅配水のボトルキャップは、宅配水業者からリサイクル業者にまとめて搬入後、溶解・成形（ペレット化）され、プラスチック原料としてリサイクルされます。この原料は、最終的に雑貨などのプラスチック製品に生まれ変わります。
- この協力体制をベースに、企業相互が恩恵を受ける事業を推し進め、SDGs 達成への取組を通じて社会課題の解決を図っていきます。

取組概要

宅配水のボトルキャップを、宅配水業者がリサイクル業者に搬入後、溶解・成形し、プラスチック原料にリサイクル（一般的なプラスチックの新品素材と同性質）。年間約80万4千本分のボトルキャップを、最終的に雑貨などのプラスチック製品に再生。



※イメージ

○ 現地取材について

搬入日に現地取材に対応します。（戸畑プラント、(株)さらいと、新興産業(株) 本社・工場）
詳しくは、（公財）福岡県リサイクル総合研究事業化センターにお問い合わせください。
なお、当日の連絡は現地（関係者連絡先）にお願いします。

・ 搬入スケジュール

搬入日：令和4年3月29日（火）

12時30分頃 (株)エルゼ 戸畑プラント（北九州市戸畑区銀座2-10-40）
搬出作業開始

13時45分頃 (株)さらいと（福岡市東区箱崎ふ頭5-5-10）搬出作業開始

14時30分頃 新興産業(株) 本社・工場（福岡市東区大字名子570-1）に搬入

※ 新興産業(株) 本社・工場への搬入前後には、工場内の取材も可能です。
新興産業(株) 本社・工場では、なるべく駐車場を確保いたしますが、
工場内に駐車できないことがあります。

・ プラスチック原料（ペレット）製造スケジュール

製造日：令和4年3月29日

15時30分頃 新興産業(株)本社・工場ペレット化作業開始

関係者連絡先

■株式会社さらいと

〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭5-5-10 TEL：092-642-7772

■株式会社エルゼ

〒807-1262 北九州市八幡西区野面1111 TEL：093-619-0330

■新興産業株式会社

〒813-0024 福岡市東区大字名子570-1 TEL：092-691-1601

■福岡県工業技術センター化学繊維研究所（担当：化学課）

〒818-8540 筑紫野市上古賀3-2-1 TEL：092-925-7723

■公益財団法人福岡県リサイクル総合研究事業化センター（担当：研究開発課 前田、寺本、原口）

〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2番1号 産学連携センタービル4階 TEL：093-695-3068

ホームページ <https://www.recycle-ken.or.jp/>

