



報道関係者 各位

## ペットボトルを半永久的にリサイクル

## 水平リサイクル(ボトル to ボトル)協定を締結

## CO2 を約 60 パーセント削減

大東市は、令和5年8月22日に、東大阪市および東大阪都市清掃施設組合、民間事業者グループ<sup>※</sup>とペットボトルの水平リサイクルに関する協定を締結します。

※ 豊田通商株式会社を代表企業とし、サントリーグループおよび大栄環境株式会社が構成企業

## 【協定締結の背景】

これまで、市民から収集したペットボトルは、様々な製品にリサイクルされてきましたが、多くの場合、数回でリサイクルが途切れ、最終的には焼却されていました。

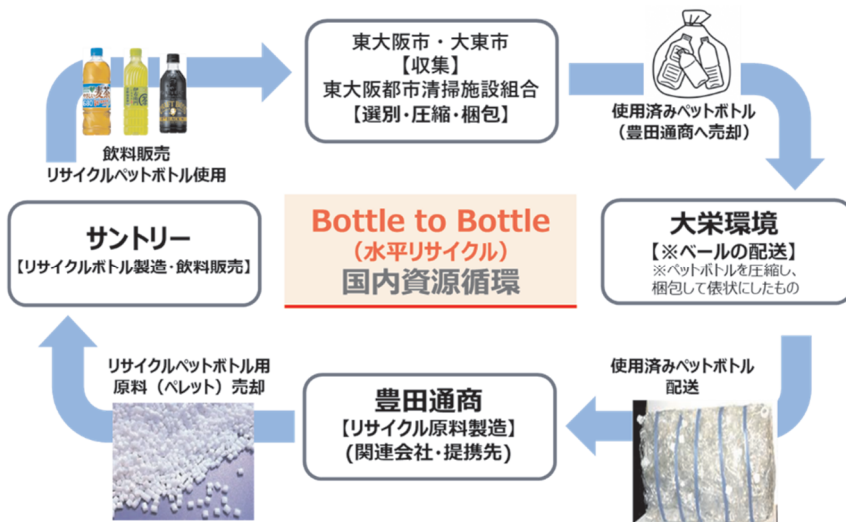
本協定で推進するペットボトルの水平リサイクル(ボトル to ボトル)は、ペットボトルから再度ペットボトルに再生するリサイクル手法です。この手法により、市が収集したペットボトルは**半永久的にリサイクルが可能**となり、化石由来原料から新たにペットボトルを製造する場合と比べ、CO2 を約 60 パーセント削減することができます。

また、本協定に基づき、令和6年4月より、市が収集した使用済みペットボトルは、豊田通商株式会社が指定するリサイクル工場でペットボトル用原料として再資源化し、サントリー社製の飲料用ペットボトルに使用されます。

本協定の締結を機に、ペットボトルの更なるリサイクル促進を図り、脱炭素社会の実現と循環型社会の形成を推進してまいります。

## 【協定に基づく主な取り組み】

- (1) ペットボトルの水平リサイクルに係る普及啓発及び環境学習に関すること
- (2) ペットボトルの水平リサイクルの枠組みの維持に関すること
- (3) その他、ペットボトルの水平リサイクル及び資源循環の推進に関すること



## 【民間事業者グループについて】

### <代表企業>

会社名 豊田通商株式会社  
所在地 名古屋市中村区名駅四丁目9番地8号  
代表者 取締役社長 貸谷 伊知郎  
事業内容: 各種物品の国内取引、輸出入取引、外国間取引、建設工事請負、各種保険代理業務 等  
会社 URL: <https://www.toyota-tsusho.com/>

### <構成企業>

会社名 サントリー食品インターナショナル株式会社  
所在地 東京都港区芝浦三丁目1番1号田町ステーションタワーN  
代表者 代表取締役社長 小野 真紀子  
事業内容 国内・海外の食品事業  
会社 URL: <https://www.suntory.co.jp/softdrink/company/>

会社名 サントリーホールディングス株式会社  
所在地 東京都港区台場二丁目3番3号  
代表者 代表取締役社長 新浪 剛史  
事業内容 サントリーグループ全体の経営戦略の策定・推進、およびコーポレート機能  
会社 URL <https://www.suntory.co.jp/>

会社名 大栄環境株式会社  
所在地 大阪府和泉市テクノステージ二丁目3番28号  
代表者 代表取締役社長 金子 文雄  
事業内容 環境関連事業、有価資源リサイクル事業  
会社 URL <https://www.dinsgr.co.jp/>

## 【協定締結式について】

日時 令和5年8月22日(火) 午前11時10分から午前11時55分まで(予定)  
場所 クリエイターズプラザ 技術交流室 B(東大阪市荒本北 1-4-1 クリエイションコア・東大阪南館3階)  
出席者 東大阪市長 野田 義和(東大阪都市清掃施設組合 管理者)  
大東市長 東坂 浩一(東大阪都市清掃施設組合 副管理者)  
豊田通商株式会社 化学品・エレクトロニクス本部 本部 COO 浦田 和幸  
サントリーホールディングス株式会社 サステナビリティ経営推進部 部長 北村 暢康  
大栄環境株式会社 常務取締役 営業本部長 大仲 一正

### 次 第

1. 出席者の紹介
2. 協定の趣旨説明
3. 各出席者の挨拶
4. 協定書への署名
5. 質疑応答
6. 写真撮影

### 【お問い合わせ先】

大東市 環境室 環境事業グループ 担当 吉原・上村(かみむら) TEL:072-870-9265