

# みなとみらい21地区でペットボトルのボトル to ボトルに挑戦！

～脱炭素先行地域で、サントリーホールディングス(株)と連携し実証実験を実施～

脱炭素先行地域の「みなとみらい21地区」では、脱炭素化の実現を目指してさまざまな取組を実施しています。

この度、横浜市、サントリーホールディングス株式会社及び一般社団法人横浜みなとみらい21が連携協定を結び、サーキュラーエコノミーと脱炭素化の実現に繋がるペットボトルのボトル to ボトルリサイクル実証実験を実施します。ペットボトルリサイクルの循環モデルを確立し、令和6年度の本格運用を目指します。

## 1 ボトル to ボトルとは

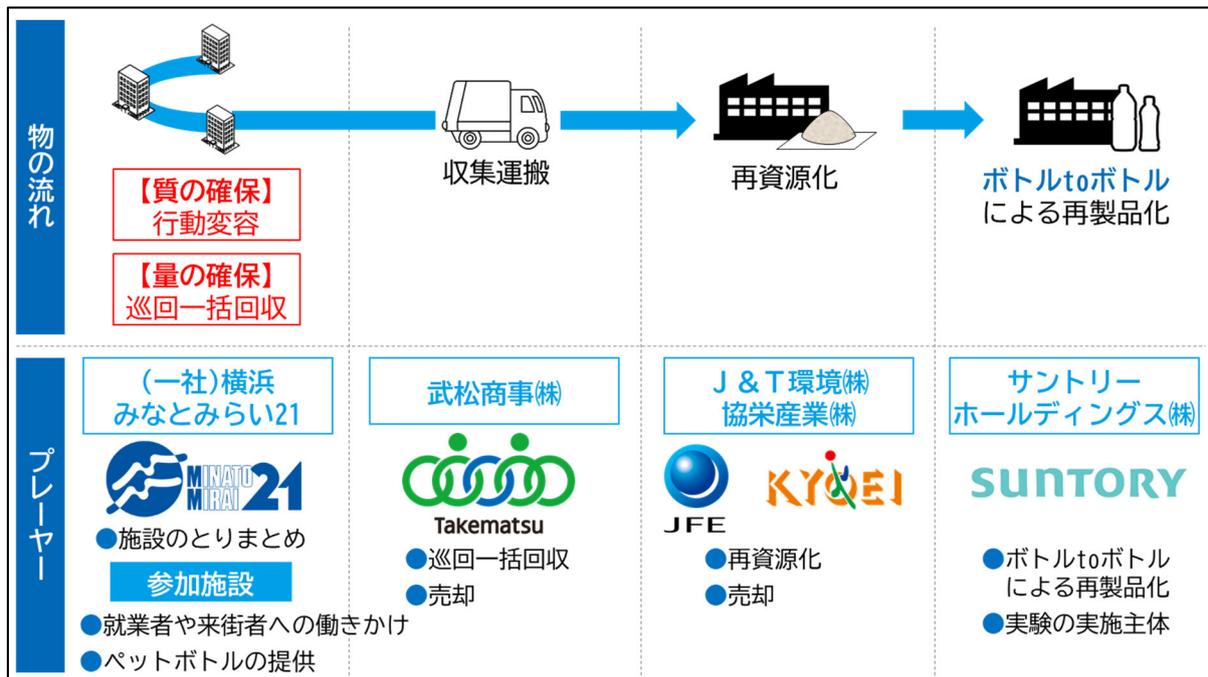
使用済ペットボトルを原料化し、新たなペットボトルに生まれ変わらせる循環型リサイクルシステムです。

ペットボトルを何度でも再生し、循環利用することができ、石油由来のバージン材からペットボトルを製造することと比較して、CO2排出量を約60%削減することができます。



## 2 実証実験のスキーム

- ・サントリーホールディングス株式会社は、実施主体として実証実験をとりまとめます。
- ・一般社団法人横浜みなとみらい21は、地区内の参画施設のとりまとめを行います。
- ・ペットボトル品質確保のため、分別の徹底など就業者や来街者の行動変容を促します。
- ・収集運搬業者が参加施設を巡回、一括回収することで輸送の効率化を図ります。
- ・回収ペットボトルがリサイクル業者により再資源化され、飲料メーカーにてペットボトルに再生される一連の流れが、持続可能な仕組みとして成立するか検証します。



### 3 参加施設、事業者

参加予定施設、事業者一覧(街区順)			
横浜赤レンガ倉庫	独立行政法人国際協力機構 横浜センター(JICA 横浜)	Audi みなとみらい	横浜ワールドポーターズ
ナビオス横浜	パシフィコ横浜	ヨコハマ グランド インターコンチネンタル ホテル	横浜ベイコート倶楽部 ホテル & スパリゾート、ザ・カハラ・ホ テル&リゾート 横浜
日本丸メモリアルパーク	クイーンズスクエア横浜	みなとみらい東急スクエア	横浜ベイホテル東急
横浜ランドマークタワー	ヒューリックみなとみらい	ニューオータニイン横浜プレミ アム	県民共済プラザビル
横浜銀行本店	みなとみらい二十一熱供給(株) センタープラント	一般財団法人神奈川県警友会 けいゆう病院	OCEAN GATE MINATO MIRAI
横浜美術館	首都高速道路株式会社 神奈川 川局	みなとみらいグランドセントラ ルタワー	MM テラス
The Apartment Bay YOKOHAMA	リビングタウンみなとみらい	横浜メディアタワー	村田製作所みなとみらいイノバ ーションセンター
㈱トヨタレンタリース神奈川 横浜みなとみらい店	横濱ゲートタワー	日産自動車グローバル本社	横浜新都市センター(株)
スカイビル	横浜シティ・エア・ターミナル		

### 4 実証実験スケジュール

1月中旬から約1か月間実証実験を実施し、本格運用に向けた検討を行います。

令和5年 11月	参加施設の申込開始
令和6年 1~2月	実証実験開始(1か月間)
令和6年 2~3月	実証実験の結果検証

#### 【参考】

**みなとみらい21地区デザインの  
リサイクルボックスを設置！！**

みなとみらい21地区の複数  
スポットにリサイクルボックスを  
設置し、来街者の皆さまにもボ  
トル to ボトルの取組に参加し  
ていただきます！

キャップ・ラベル・飲みのかし  
缶・ビンとの分別が可能！



「リサイクルボックスのイメージ」

#### お問合せ先

(脱炭素先行地域に関すること)	温暖化対策統括本部プロジェクト推進課長	松下 功	Tel 045-671-2636
(実証実験に関すること)	資源循環局事業系廃棄物対策課担当課長	大島 貴至	Tel 045-671-2558
(MM21地区のまちづくりに関すること)	(一社)横浜みなとみらい21 企画調整課長	平山 美智雄	Tel 045-682-4404