

2024年9月9日
廃棄物資源循環学会第35回研究発表会
市民フォーラム



「リフィル」を広げて 使い捨て容器を削減しよう！ ～Refill Japanの活動



水Do!ネットワーク事務局長
(Refill Japan全国事務局)
瀬口 亮子

リフィルってなに？

「Refill(リフィル)」＝「再び詰める」

- 外出先で空になったマイボトルに給水機で水を補充する
- コーヒーをマイタンブラーでテイクアウト
- 持参したタッパーでお惣菜を購入する
- ……等

使い捨て容器を減らすためのシンプルで効果的なアクション

(リユースのうち容器包装対象)



Refill Japan(リフィルジャパン)とは

- 誰もが気軽に水分補給できる場所「**給水スポット**」を増やすとともに、人々の「**リフィル行動**」を広げることで、環境負荷を低減し、サステナブルなまちづくりを推進する協働プラットフォーム。
- 2019年5月キックオフ
- 運営事務局: 水Do! ネットワーク
- Refill Globalとして国際連帯も



リサイクルすれば問題ない？



使い捨て容器入り飲料は、ちゃんとリサイクルしても
商品の一生で多くのエネルギーを消費、CO2排出

ペットボトル飲料の代替案は水道水！

- 容器の素材を紙や缶に代えても環境負荷(LCA)はほぼ変わらない。
- ペットボトルで増えたのは「水」と「お茶」。
- 日本の水道水は高品質。来日外国人からも高評価。

しかし



だから水道水！

外出時は、気軽に飲める水飲み場や、マイボトルに補充できる環境が必要

日本の水道水はおいしいよ！



給水スポットを 提案(2010年)

給水スポットの定義

無料で水分補給できる
「場所」

(水飲み場、ボトル給水
機、無料給水協力店舗
等の総称)

自治体や店舗に呼びか
け開始。



屋外ボトル給水機



屋外水飲み場



屋内冷水機
(ハイブリッド)



屋内冷水機



店舗の給水サービス



サーバー型
浄水器

給水スポットを広げよう！ 2019年5月、Refill Japanキックオフ！



Refill Japanの 給水スポットマップ

- ・スマホで利用できる給水スポット検索マップ（位置、給水スポットの種類、提供される水/湯/茶等の情報掲載）



公共の水飲み場・給水機



協力店舗の無料給水サービス

- ・原則すべて地域リフィルメンバーの实地確認を経て登録（＝信頼性の高い給水スポット地図）
- ・協力店舗の給水スポットは、店頭ステッカーを掲示





公共の給水スポット



都営地下鉄全駅



生駒駅前



直飲み & 水筒給水
ハイブリッド型冷水樹



東京国際フォーラム



熊本せんば



協力店舗の給水スポット



都内のカフェ



リユースショップ



ガラスのジャグ



都内カフェ



香川うどん店

仮設給水機 Refill on the Go 全国各地で好評



JR金沢駅前
おもてなしドーム



大阪 天神祭

東京2020セーリング会場(江の島)

熱中症対策 & 観光地のニーズを実証



2022年度から 「リフィル」の対象拡大！

リフィル(Refill)一再び詰める

- ・ 持参容器(マイ容器)での商品の購入
 - ・ リユース容器のシェアサービス
 - ・ イベントでのリユース食器
- 等、さらなる「リフィル」を活動の対象に





マイ容器スポット登録開始

- マイ容器で商品購入が可能な店舗を「マイ容器スポット」としてRefill Japanマップに登録開始。



リデュース
(へらす)

リユース
(再使用する)

リフィル
(再び満たす)

リピート
(繰り返す)



地域リフィルが主役

現在28地域(25都府県)で活動
(2024年9月現在)

市民、自治体、事業者の連携で
リフィルのまちづくりを推進



Refill Japanに参加しよう！

- Refill Japanのボランティアに参加する
- 地域のRefillの活動に参加する
- 地域のRefillを立ち上げる
- 給水協力店舗になる
- 個人サポーターになる
- 企業パートナーになる



※ご関心をお持ちの方は、お気軽にご連絡ください。

Refill Japan ウェブサイト <https://refill-japan.org> お問い合わせフォームから

または E-mail: info@refill-japan.org