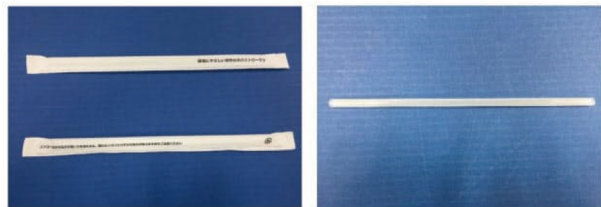


企業・NPOのプラスチック削減の取組

メーカーの取組

(株) カネカ

- 植物油などのバイオマスを原料とし、微生物発酵プロセスによって生産されるポリマー(PHBH)を開発
- ストローや食品包装材などに使用



PHBH[®]製 セブンカフェ用ストロー

(出典) (株)カネカHP
https://www.kaneka.co.jp/business/material/nbd_001.html

日本製紙(株)

- 紙に特殊な材料を塗り、酵素や水蒸気を通しにくくした「シールドプラス」を開発
- 包装材などに使用



(出典) 日本製紙(株)HP
<https://www.nipponpapergroup.com/shieldplus/>

※生分解性プラスチックとは

微生物の働きによって水と二酸化炭素に分解されるプラスチック

海に流出したプラスチックゴミによる環境汚染が問題になったことから、プラスチック製品から紙製品や生分解性の製品への代替が進んでいる



(出典) 日本バイオプラスチック協会HP
<https://www.jbpaweb.net/gp/gp.htm>

小売・外食の取組

(株) セブン&アイ・ホールディングス

- 生分解性ストロー(PHBHを使用)をセブンカフェ用ストローとして導入。高知県内のセブンイレブン41店舗(2019年7月末現在)で試験的に使用
- ペットボトル回収機を店頭で設置
グループ会社の4社合計で759台設置(2019年2月末現在)
- 店頭で回収したペットボトルを100%使用したリサイクルペットボトルを原材料として使い、ふたたび商品として販売



(出典) (株)セブン&アイ・ホールディングスHP
<https://www.7andi.com/csr/theme/theme3/package-recycle.html>

(株) すかいらーくHD

- ガスト全店でプラスチックストローを廃止
希望する利用者にはトウモロコシを原料とする生分解性ストローを提供(2019年6月6日より)

(出典) (株)すかいらーくグループHP
https://www.skylark.co.jp/company/news/press_release/pk637h000001r5y0.html



スターバックスコーヒージャパン(株)

- 日本のスターバックス全店舗で、2020年半ばまでにプラスチックストローを撤廃することを表明
直接口をつけて飲めるふたを使い、フラペチーノには代替素材のストローを提供

(出典) スターバックスコーヒージャパン(株)HP
https://www.starbucks.co.jp/press_release/pr2019-2823.php



その他の取組

(株) 花王

- つめかえ易さを大きく向上させた「スマートホルダー」を提案(2016年)全プラスチック使用量の74%を削減



つめかえ用
ラクラクecoパックを
差し込む

(出典) (株)花王HP
https://www.kao.co.jp/smartholder/?cid=smartholder_prtimes190828a

象印マホービン(株)

- 「マイボトルユーザーにやさしい街おおさか」の実現に向けて、大阪府と象印マホービンが連携協定を締結
給茶スポットの設置など、マイボトルの普及に協力

(出典) 象印マホービン(株)HP
<https://www.zojirushi.co.jp/corp/news/2019/190612/osaka.html>



NPOの取組

NPO法人ごみゼロネット大阪

- 天神祭において「天神祭ごみゼロ大作戦」を実施
- リユース食器を貸し出し、使用済食器はエコステーションで回収・洗浄し、また別のイベントで使用
- NPO・水Do!ネットワークと連携し、給水スポットを設置

(出典) 特定非営利法人ごみゼロネット大阪
<http://www.tenjin-gomizero.jp/about/>

