



## S REPORT サステナブルレポート No.78

# ハワイの埋立問題と プラスチック利用

廃棄物

リサイクル

### ■ ハワイのごみの現状

- ハワイには年間800万トンもの海洋プラスチックごみが漂着している。
- 州内のごみの分別ルールは基本的に「リサイクルできるもの」と「それ以外」に分かれる。
- 処理方法は焼却が多く、埋め立ても不可欠。
- ワイマナロにある埋立地は容量が限界に近づき、2028年までに閉鎖予定。

### ■ リサイクル専用ごみ箱



写真：筆者撮影（2015年10月）

### ■ リサイクル品目とその他の分別



出典：State of Hawaii Department of Transportation



廃棄物を資源に転用しなければならない

## ■ 行政が指導する最新の取り組み

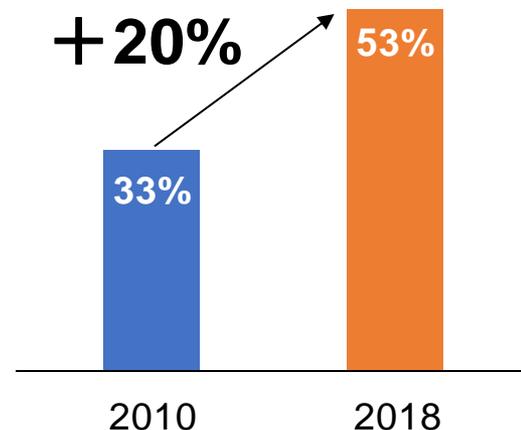
- SDGsを基準にハワイ州の目標を設定した特別プログラム「アロハ+チャレンジ」。
- **リサイクル**を通じて2030年までに**固形廃棄物を70%削減**を目標とする。
- アロハ+チャレンジのホームページに**進捗を公開、随時更新**している。

## ■ アロハ+チャレンジの6つの目標

- ① クリーンエネルギーへの転換
- ② 地元産の食料供給
- ③ 天然資源の管理
- ④ **固形廃棄物の削減**
- ⑤ スマートで持続可能なコミュニティ
- ⑥ グリーンジョブ及び環境教育



## ■ 埋立地からのリサイクル転用率の推移



<https://alohachallenge.hawaii.gov/pages/swr-01-total-solid-waste-diversion>

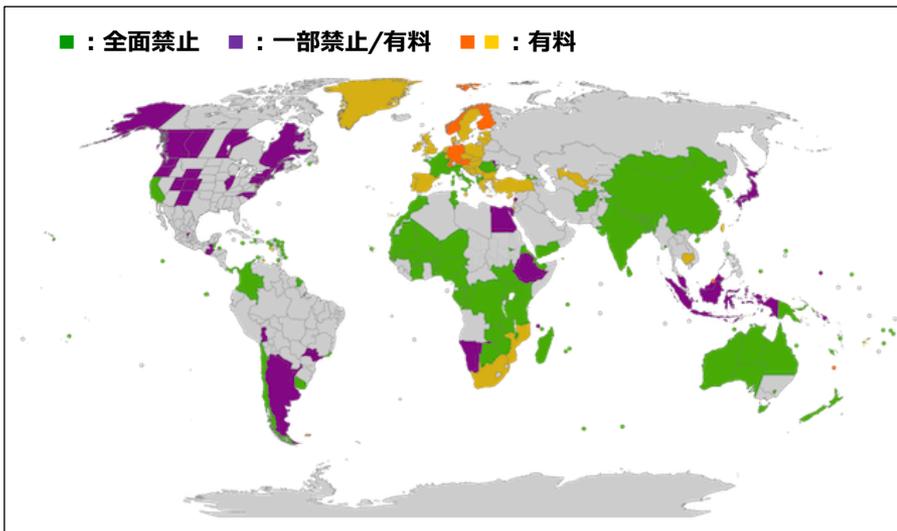
出典：アロハ+チャレンジ

グラフ：アロハ+チャレンジの資料をもとに筆者作成

埋め立ての回避には、発生源での削減も要する

## ■ プラスチック製レジ袋の法規制等

■ : 全面禁止   ■ : 一部禁止/有料   ■ : 有料



出典：Wikipedia

### ▼ハワイ

- 2015年 レジ袋有料化
- 2018年 値上げなど法律強化
- 2020年 ビニール製レジ袋禁止
- 2022年 プラ製容器の提供禁止（予定）

### ▼日本

- 2020年 レジ袋有料化 ←

5年差

## ■ ハワイのスーパーマーケットの脱プラ対策

- ① 商品はバラで陳列。購入量の調節が可能。紙袋。
- ② 紙袋で包装、総菜などは紙製のトレーに。
- ③ オリジナルエコバッグを販売。



写真：whole foods market店内の様子  
(2019年12月 筆者撮影)

## 日本もレジ袋以外のプラ対策へ展開が見込まれる

■ コロナ禍で観光客激減、美しい海がさらに美しく



新型コロナウイルスの影響でハワイのビーチが閉鎖した。全米ベストビーチにも選ばれたハナウマ湾は野生のウミガメが見れる美しい海として有名で筆者も好きなビーチの一つ。ハワイ大学の研究によると、この**ハナウマ湾の水の透明度が閉鎖前に比べて42%上昇**した。観光客が多く訪れてていた2020年3月以前も美しかったハナウマ湾だが、また近い将来ハワイを訪れた際にさらに美しくなったハナウマ湾を見るのが楽しみである。

写真：ハナウマ湾（2019年12月 筆者撮影）

ESG経営の  
分析・実行・発信。

国内外のESG情報を提供し、プロジェクトの提案と支援を行います。

▶ 環境コンサルティング事業

情報提供から実行支援まで  
**SDGs・ESG**の企業対応を  
支援しています。

- ✔ 何から取組み始めればいいのかわからない
- ✔ 経営層や社員への浸透に悩んでいる
- ✔ SDGs・ESG投資に関する社内セミナーや社員研修を行いたい

無料!

お問い合わせ／お見積もり

お急ぎの方はお電話で

03-5542-5300

受付時間 9:00～19:30

## 参照・引用資料：

- ハワイ州, 「アロハ+チャレンジ」 (<https://alohachallenge.hawaii.gov/>)
- The Guardian, 「A million bottles a minute: world's plastic binge 'as dangerous as climate change」  
(<https://www.theguardian.com/environment/2017/jun/28/a-million-a-minute-worlds-plastic-bottle-binge-as-dangerous-as-climate-change>)
- HAWAII NEWS NOW, 「In Windward Oahu, hundreds of volunteers hit the sand to clean the coastlines」  
(<https://www.hawaiinewsnow.com/story/39098996/in-windward-oahu-hundreds-of-volunteers-hit-the-sand-to-clean-the-coastlines/>)
- Star Advertiser, 「Single-use plastic ban becomes law on Oahu」  
(<https://www.staradvertiser.com/2019/12/16/hawaii-news/single-use-plastic-ban-becomes-law-on-oahu/?HSA=397970e10fd32778603df1374f8bcd0dfa4da634>)
- ハワイ州観光局, 「ハワイ州観光局、ツーリズムExpoジャパン2019出展「責任ある観光」をコンセプトに、高校生が制作した絶滅危惧種カメのゴミアートを展示」  
(<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000091.000009504.html>)
- Sustainable Coastlines Hawaii (<https://www.sustainablecoastlineshawaii.org/>)

## サステナブルレポートに関するお問い合わせ先：

**S**REPORT 編集部 ☎ 03-5542-5300 ✉ [info@sfinter.com](mailto:info@sfinter.com)

- 本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。
- 本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を負わないものとします。
- 本レポートの配信に関して閲覧した方が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失利益及び損害を含むいかなる結果についても責任を負いません。
- 本レポートの知的所有権はサティスファクトリーに帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。

# Satisfactory

<https://www.sfinter.com/report/>

Confidential information.

Unauthorized use, reprinting, or reproduction is strictly prohibited. Satisfactory Group All Rights Reserved.