



# ペットボトルの再利用 と陶芸

# 目次

## — ペットボトルの再利用 —

1. 目的
2. 昨年度の結果と反省
3. 作業工程
4. 結果

## — 陶芸 —

1. 作業工程
2. 結果



— ペットボトルの再利用 —

# PETは燃やしても焼却炉を傷めたり、有害物質は発生しない



# 本体とキャップの識別表示



# リサイクル処理

## 水平リサイクル

PET  
ボトル

化学的再生法  
(ケミカルリサイクル)

物理的再生法  
(メカニカルリサイクル)



# リサイクル処理

## カスケーードリサイクル

シート



食品用トレイ



粘着ラベル素材



マウスパッド



下敷き



防草シート



ブリスターパック

# リサイクル処理

繊維



フロアーマット



ゼッケン



スーツ



水切りごみ袋



ワーキングウェア



不織布カレンダー



スクールバッグ

# リサイクル処理

成形品



台所用洗剤  
ボトル



セロテープ台



メーターボックス

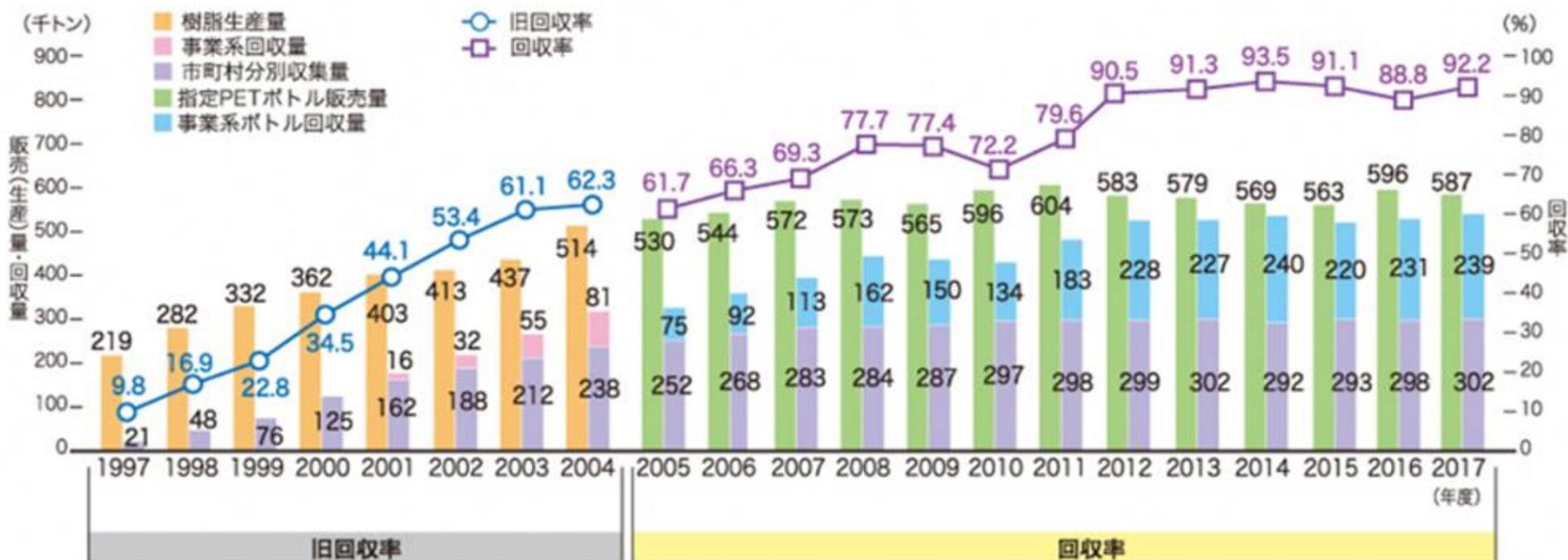


食品用パウチ



回収ボックス

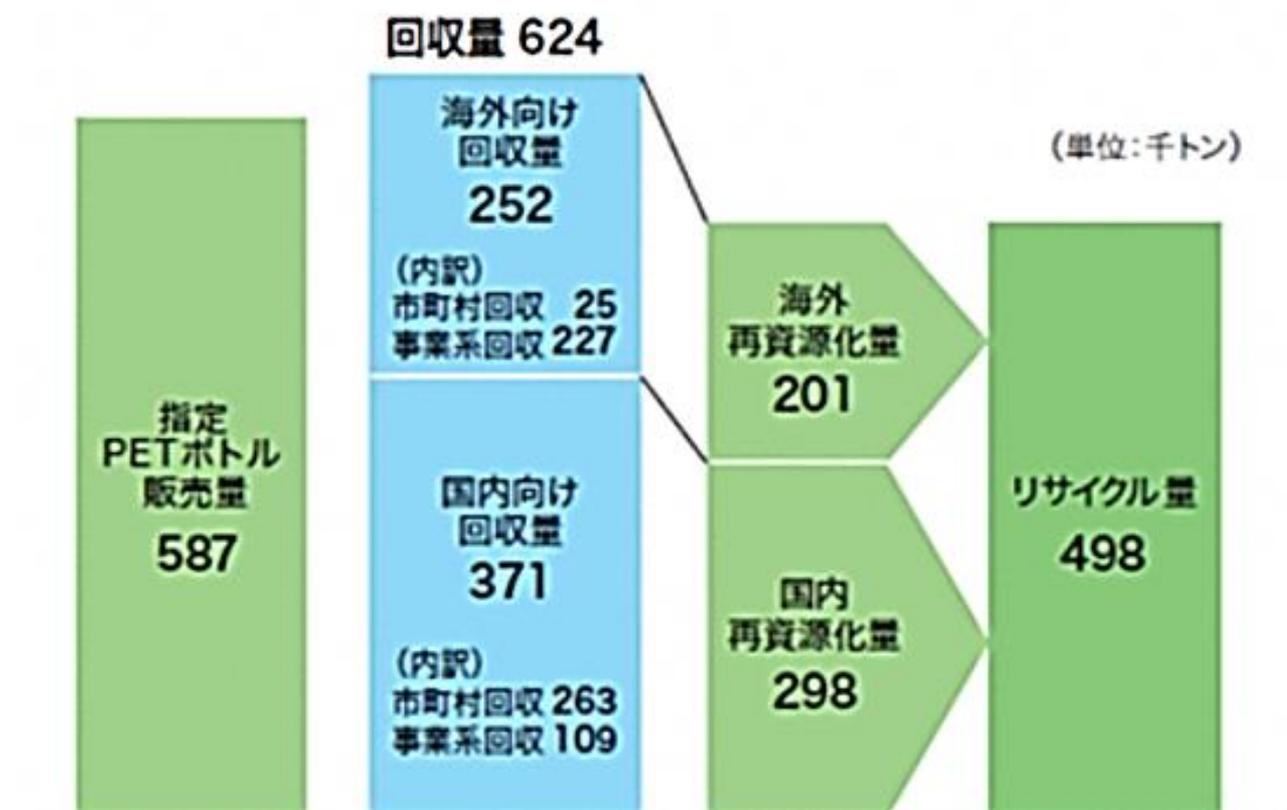
# PETボトルの回収率（従来指標）の推移



# 2017年度リサイクル率は84.8%で前年度比0.9ポイント増加

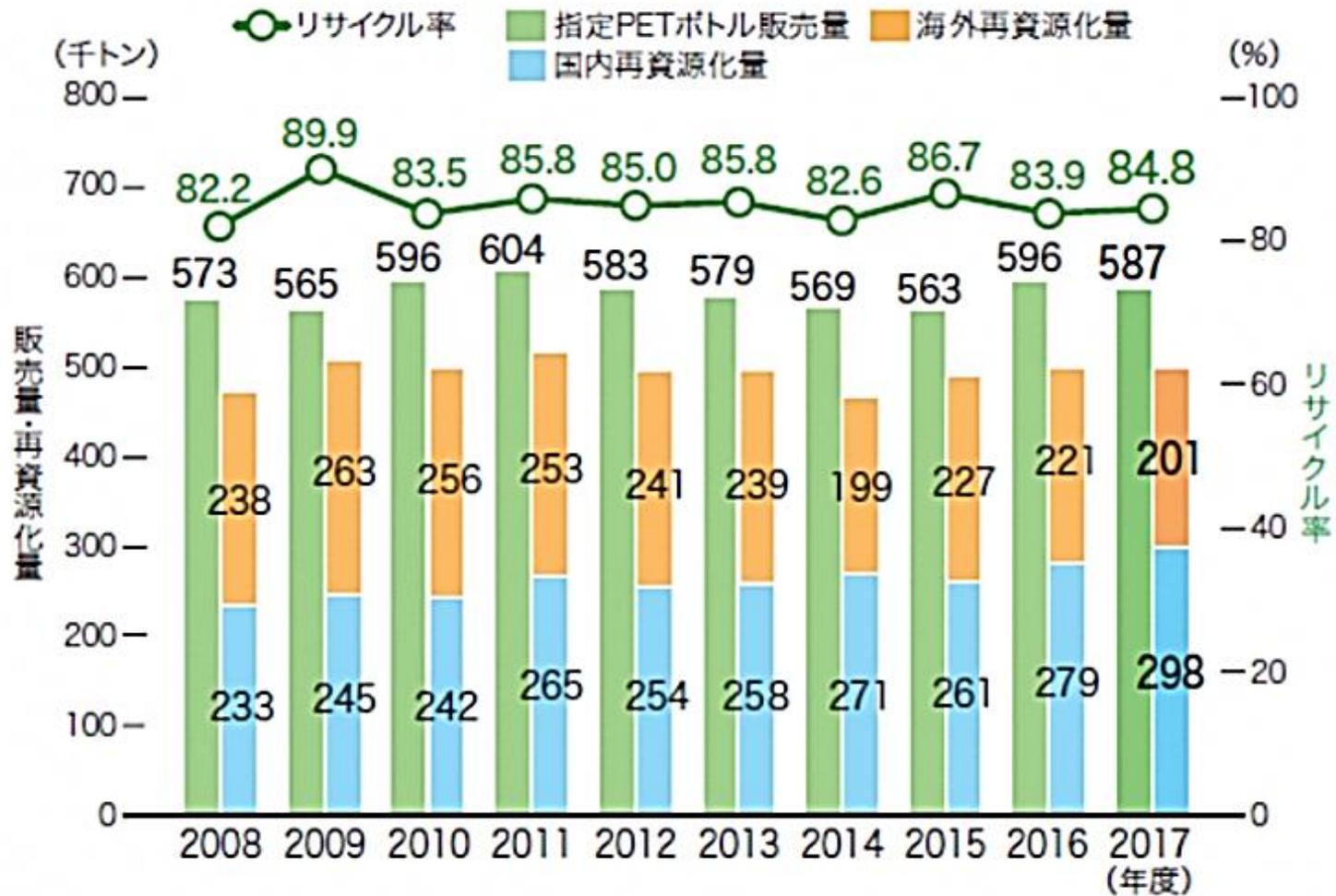
...

■ キャップ・ラベル・異物を含まず    ■ キャップ・ラベル・異物を含む



リサイクル率: (リサイクル量) ÷ (ボトル販売量) = 84.8%

# リサイクル率の推移



# 日米欧のリサイクル状況

