

# 「人も自然も観光も循環する西表島」

**環境**

- 豊かな生き物が守られる
- イリオモテヤマネコの保全

**経済**

- 循環型の有機栽培の島
- 人、自然、観光が持続可能

**社会**

- 島民が住み続けたい島
- 島の魅力を島で感じる

環境保全の  
基金が集まる

使用する農薬  
が減る

島内産品が  
島内で消費される

資源が島外へ  
流出しない

島民の  
収入向上

島外消費者の  
購入増加

観光客が  
長く滞在する



生き物に優しい農業  
製品のブランド化

学校給食と連携した  
島内消費と食育

ホテルや宿泊施設と  
連携した島内消費

観光×地産地消の  
ツアーコンテンツ

地域通貨×観光

## 有機作物の島内循環

## 観光の島内循環

経産牛の島内  
肥育事業

堆肥を使った農業

経産牛の島外流出

生ごみの  
堆肥化

農業廃棄物の  
堆肥化

観光客の短時間滞在

オーバーツーリズムの  
懸念

宿泊施設等の生ごみ  
野菜やフルーツの残渣  
家庭からの生ごみ

生ごみコンポスト  
の家庭配布

島内の  
精米機能の  
拡大・充実

堆肥化施設  
の設置

サトウキビ  
(バガス/ハガラ)

生ごみの未処理  
共同コンポストの臭い

コンポスト  
配布実験

堆肥を使用した  
有機農業

堆肥化のための  
資源調達

牛糞  
稲わら・もみ殻

高い輸送コスト  
→農家の負担や環境負荷

農作物の島外流出と  
島外作物への依存

農薬や化学肥料による  
生物多様性への影響

牛の糞尿の未処理

課題
今年の取組
今後実施
将来実施

農家

ホテル業者  
民宿経営者  
農家

エコツーリズム  
協会  
ツアー業者

西表財団

観光客 お土産を販売  
する島民  
製糖工場

畜産農家

キビ農家  
パイン農家  
米農家

民宿経営者

米農家

竹富町役場