

# 「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

ホテル業者  
民宿経営者  
農家

観光×地産地消の  
ツアーコンテンツ

地域通貨×観光

堆肥回収の際に  
島民に農作物販売

**有機作物の島内循環**

小中学校 給食センター  
ホテル業者  
民宿経営者

エコツーリズム  
協会  
ツアー業者

**観光の島内循環**

経産牛の島内  
肥育事業

畜産農家

堆肥を使った農業

キビ農家  
パイン農家  
米農家



観光客 お土産を販売  
する島民  
製糖工場

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

島内での精米  
ライスセンター  
の設置

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

竹富町役場  
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
今年の実施
今後実施
将来実施