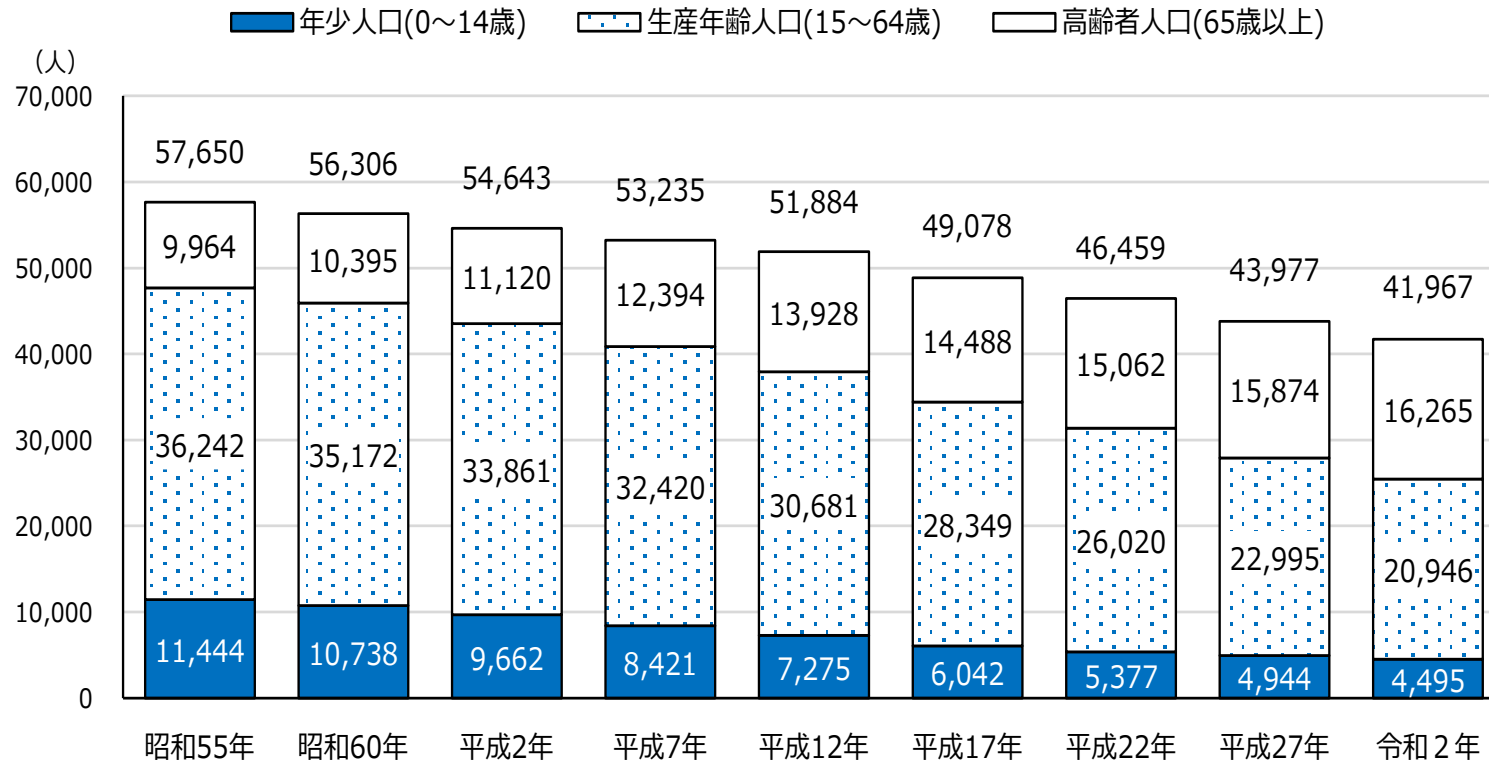


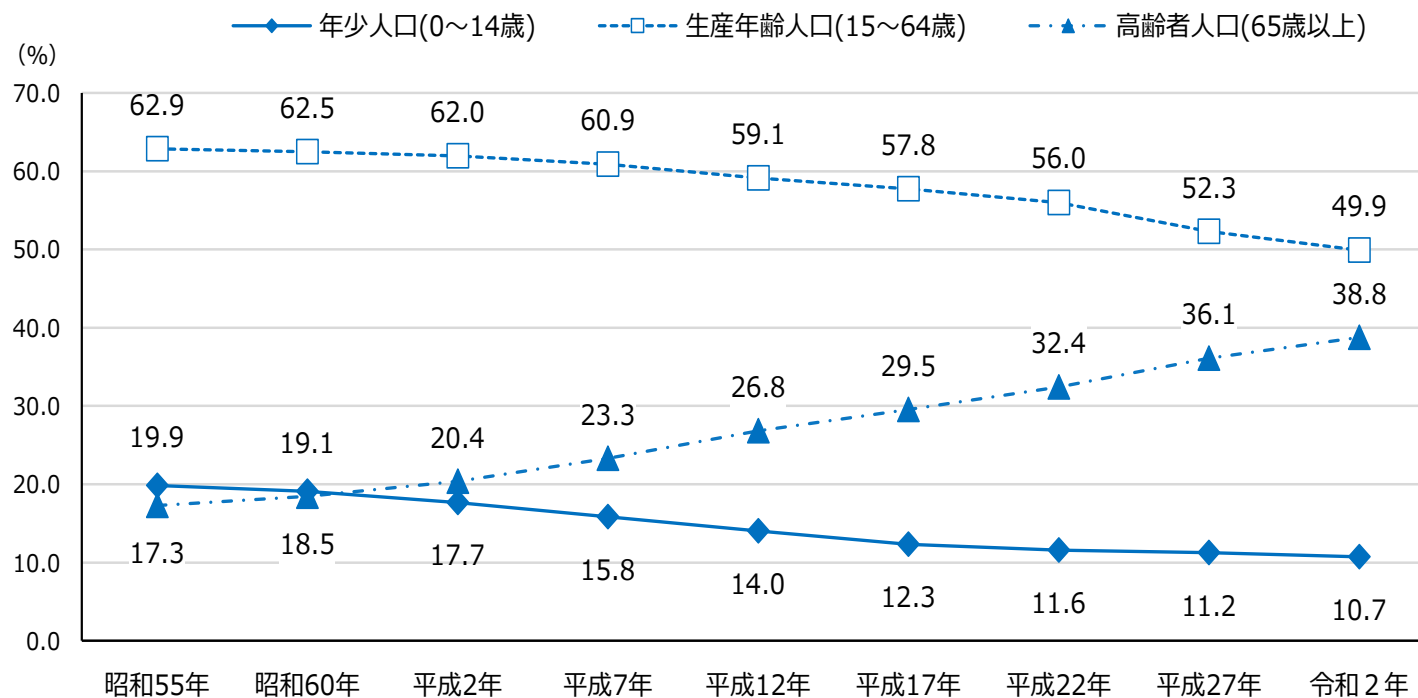
# 再エネの地域循環による ローカルSDGsへの取り組み

カーボンニュートラルを活用した  
“いつかきっと帰りたくなる街づくり”

淡路市企画情報部まちづくり政策課



年齢3区分別人口の推移

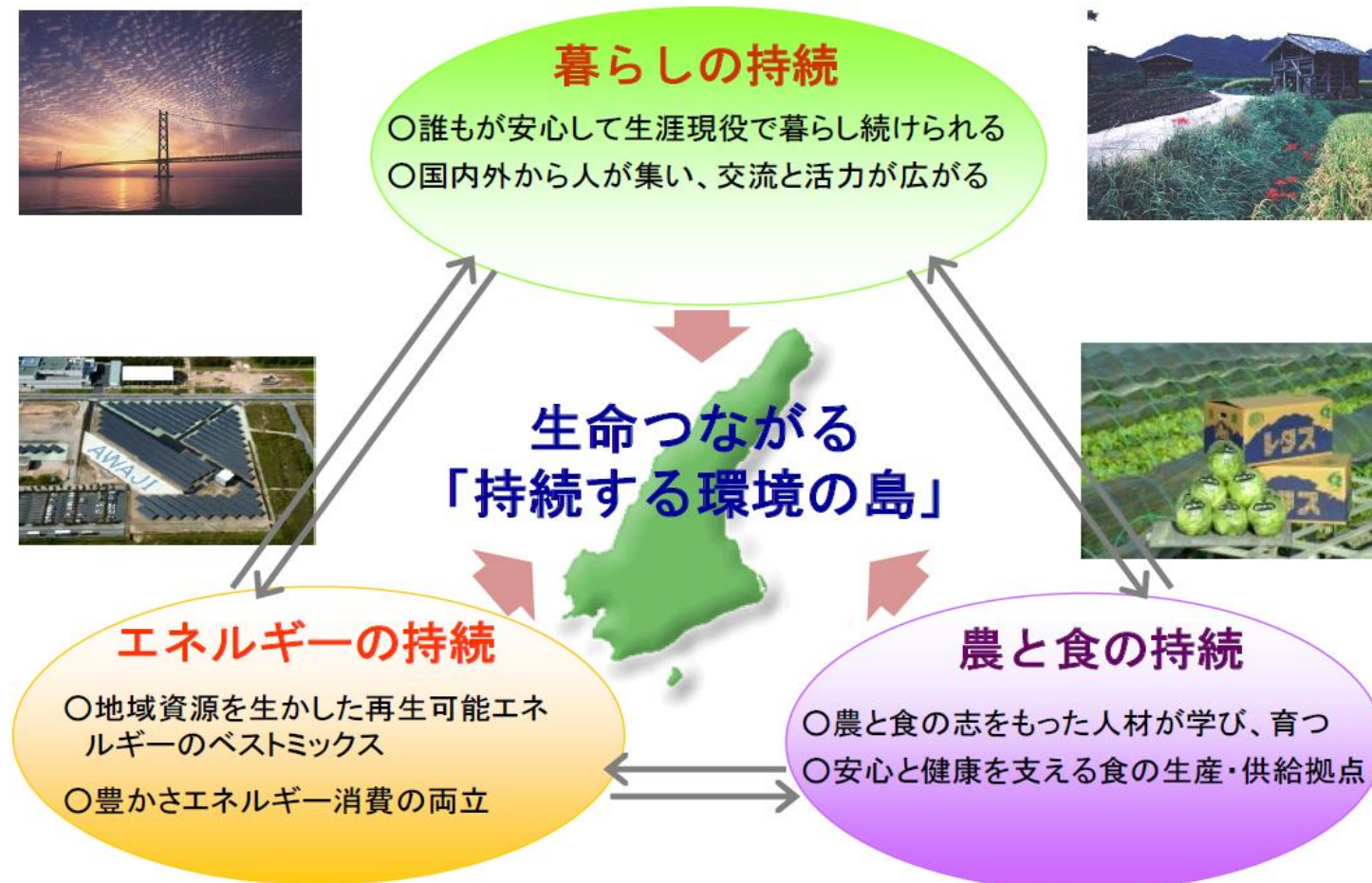


### 年齢3区分別人口の推移

**令和22年には、高齢者人口が生産年齢人口を上回る予測**

# 住民、NPO、企業、行政が一緒になって 生命（いのち）つながる「持続する環境の島」をめざします

## 取組の3本柱と地域の将来目標



# 淡路市「2050年カーボンニュートラル」実現のため

## 兵庫県内初 地域新電力を設立！

### 地域新電力の役割

- 市内電源を利用した地産地消
- 地域資源を活用した再生可能エネルギー創出（各燃料の非化石化）
- 地域経済の循環促進（雇用創出・事業経費の地域循環・地域金融機関からの資金調達）
- 廃棄物のエネルギー化など、処理コスト、生活コスト 行政コストの削減を行う
- 省エネの推進（家庭・事業所でのエネルギー消費最適化）
- 環境にやさしい交通インフラの整備（EV化）
- 災害に強いまちづくりの推進
- 「あわじ環境未来島」島民率先行動の推進



### エネルギーと経済の循環



# エネルギーを基軸とした地域循環型プラットフォーム

01

## “地域経済の循環”

- 災害、防災対策、インフラ整備
- 雇用創出
- 事業経費の地域循環

02

公共・民間企業・一般家庭の

## “電気料金”

の削減

03

地域資源を活用した

## “再エネ電源”

の創出を行い

## “CO2の削減”

「あわじ環境未来島構想」の実現

淡路市  
Awaji City Website

域内PV  
(非FIT)

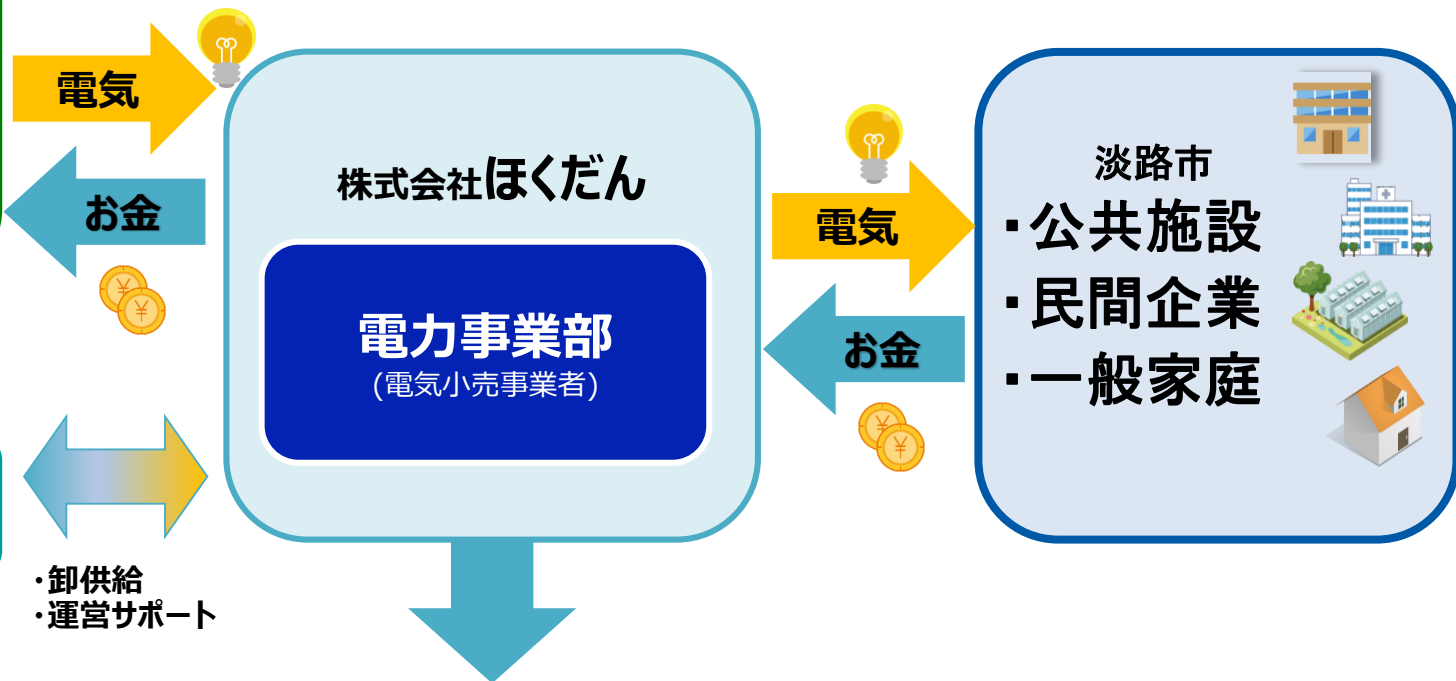
- ・淡路市庁(220kW)
- ・防災あんしんセンター(450kW)

+  
卒FIT買取

原油換算 95Kℓ/年  
CO2 184.5t /年の削減

SymEnergy

- 市内で生まれる電力の地産地消を実現
- 地域新電力事業をプラットフォームとしたローカルSDGs



淡路市

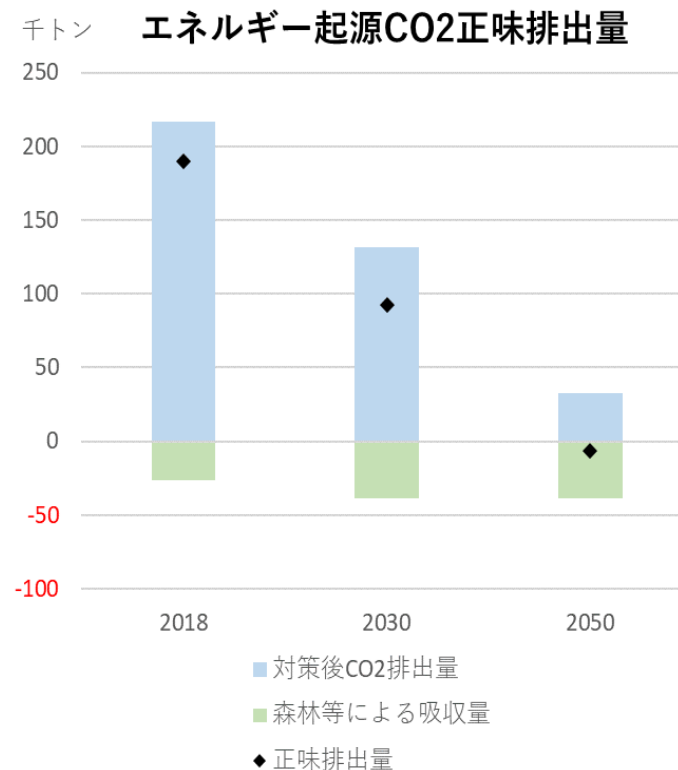
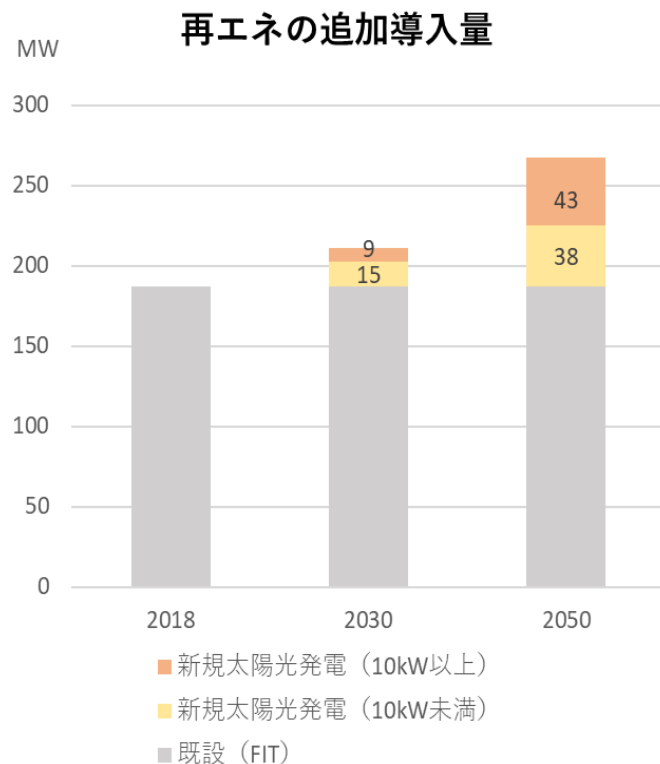
- ローカルSDGs
- ゼロカーボンシティ
- 再生可能エネルギーの創出
- 地域の災害レジリエンスの向上
- ……など

## 土取跡地を活用したメガソーラなど市内の再エネ約190MW

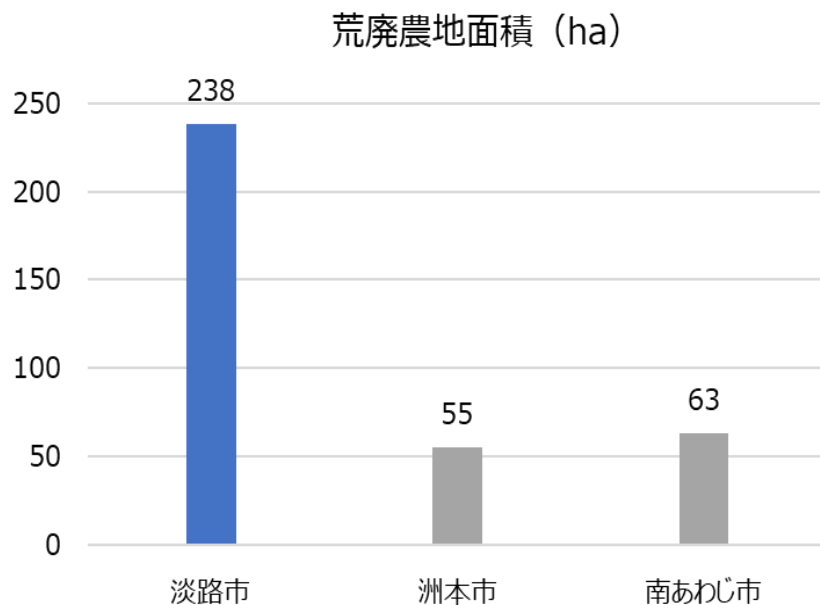
➡島外資本による開発、島外へ流出

## 2050年までに太陽光発電では約80MW必要

➡エネルギーの地産地消、地域内での循環



## 淡路市の再エネポテンシャル



農業用ため池は、全国で最も多い4,808か所

## 淡路市の再エネポテンシャル

カーポートPV

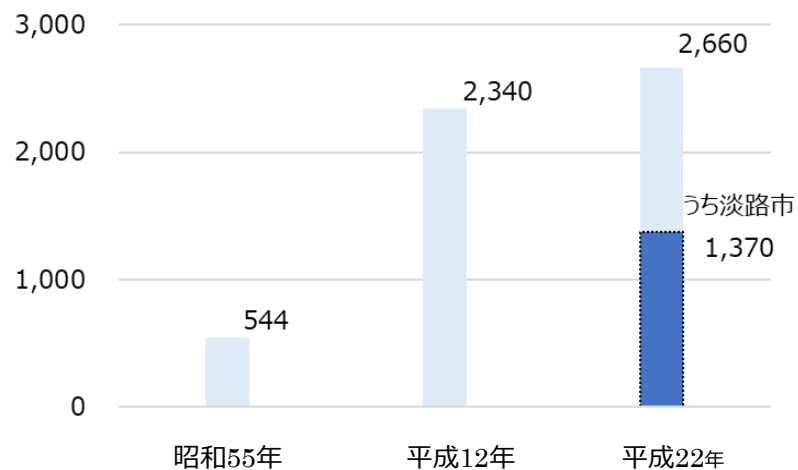


屋根借りPV



## バイオマス資源の活用

淡路島内 放置竹林面積の推移 (ha)



2030 ほくだんのシュタットベルケ化



夢舞台サステイナブル・パーク

エネルギー事業を基軸とする地域ソーシャルビジネスを展開する日本版シュタットベルケ、市民まちづくり会社へ

脱炭素先行地域づくり事業を活用した脱炭素モデルを創出

- ・スペース有効活用太陽光発電
- ・ZEB Ready 標準化
- ・蓄電/ヒートポンプ/EV/V2X
- ・竹チップボイラ



「ローカルSDGs」の実現



ご清聴ありがとうございました。