

# 長崎県におけるSDGs実現のための カーボンニュートラル施策



第33回日韓海峡沿岸県市道交流知事会議

2025年11月1日

韓国濟州特別自治道 ホテル新羅

長崎県副知事 馬場 裕子

## 1. 長崎県内における地球温暖化の状況と影響

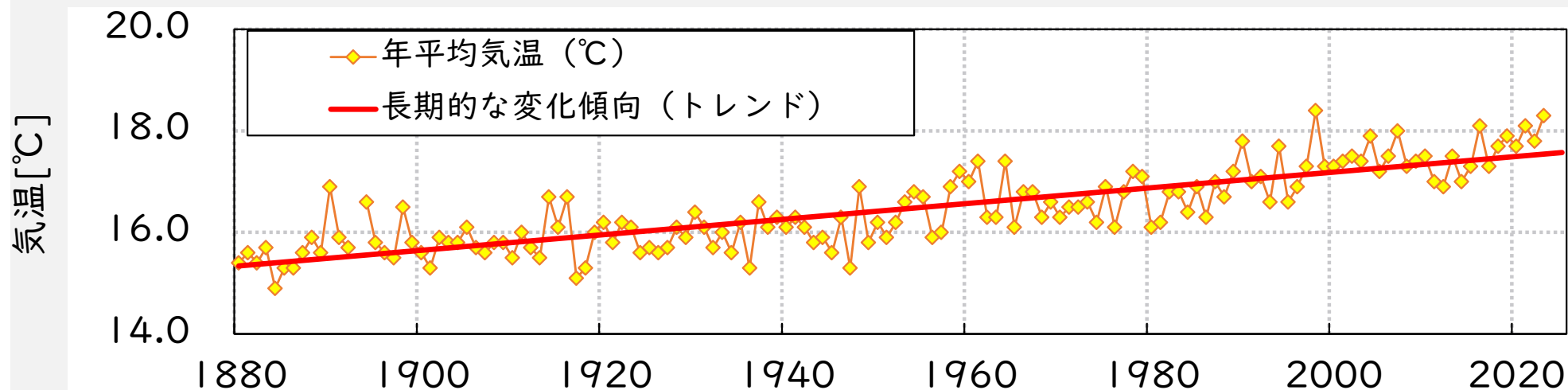
## 2. 長崎県におけるカーボンニュートラル施策

- (1) 施策の方向性
- (2) 再生可能エネルギーの導入促進
- (3) 節電、省エネルギーの推進
- (4) 情報発信・セミナーの実施
- (5) 洋上風力発電事業に関する取組
  - ① エネルギーミックス
  - ② 県内の状況について
  - ③ 浮体式洋上風力発電
  - ④ 人材育成



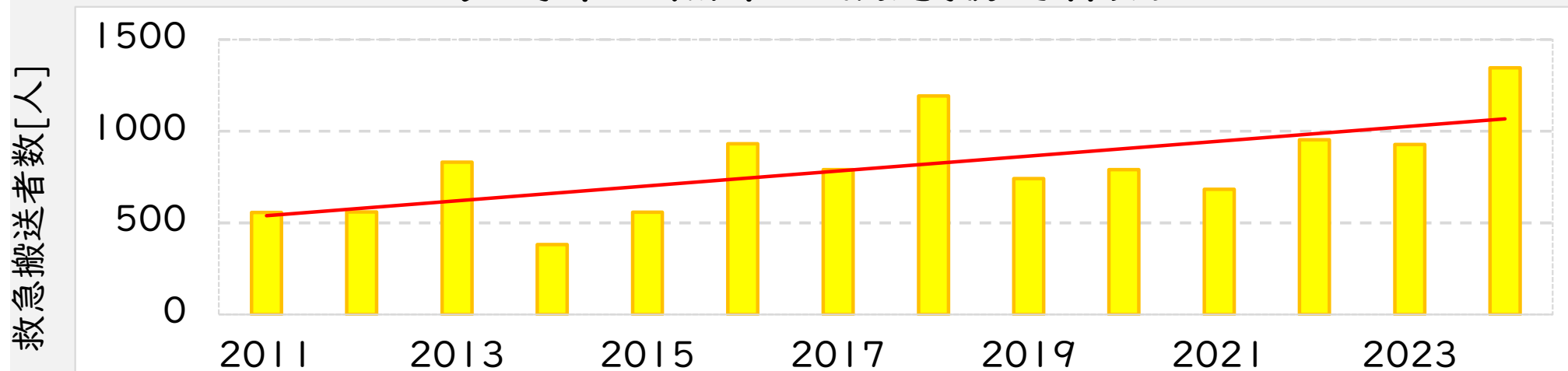
# 1. 長崎県内における地球温暖化の状況と影響

## 長崎県の年平均気温



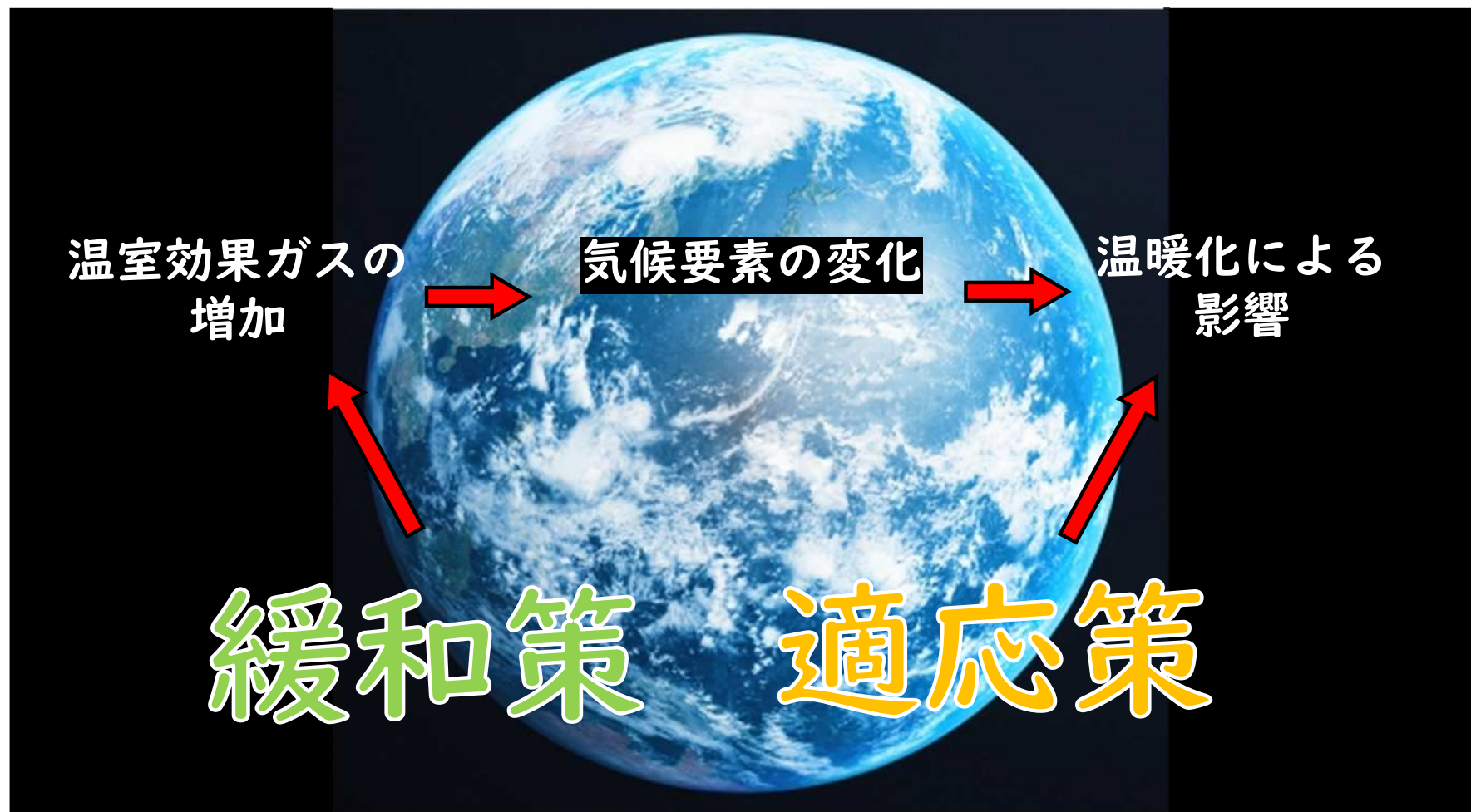
1.5 (°C/100年) の上昇傾向

## 長崎県の熱中症救急搬送者数



40 (人/年) の増加傾向

## 2. (1) 施策の方向性

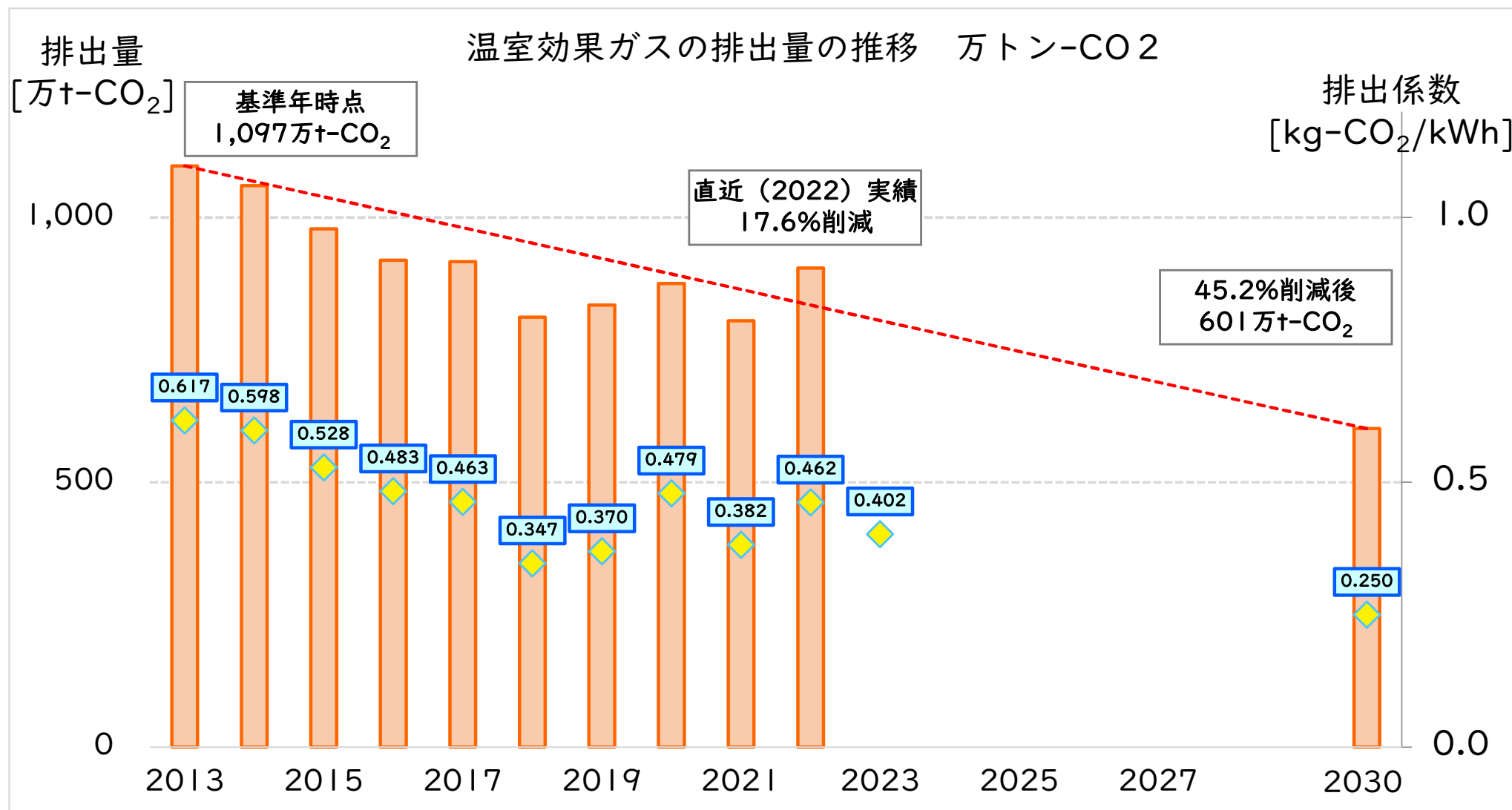


### 長崎県地球温暖化（気候変動）対策実行計画

【中期目標】温室効果ガスを2030年度に2013年度比で45.2%削減

【長期目標】2050年度にカーボンニュートラルの達成

## 2. (1) 施策の方向性



中期目標 (2013年度比45.2%削減) に向けて概ね順調に推移している。

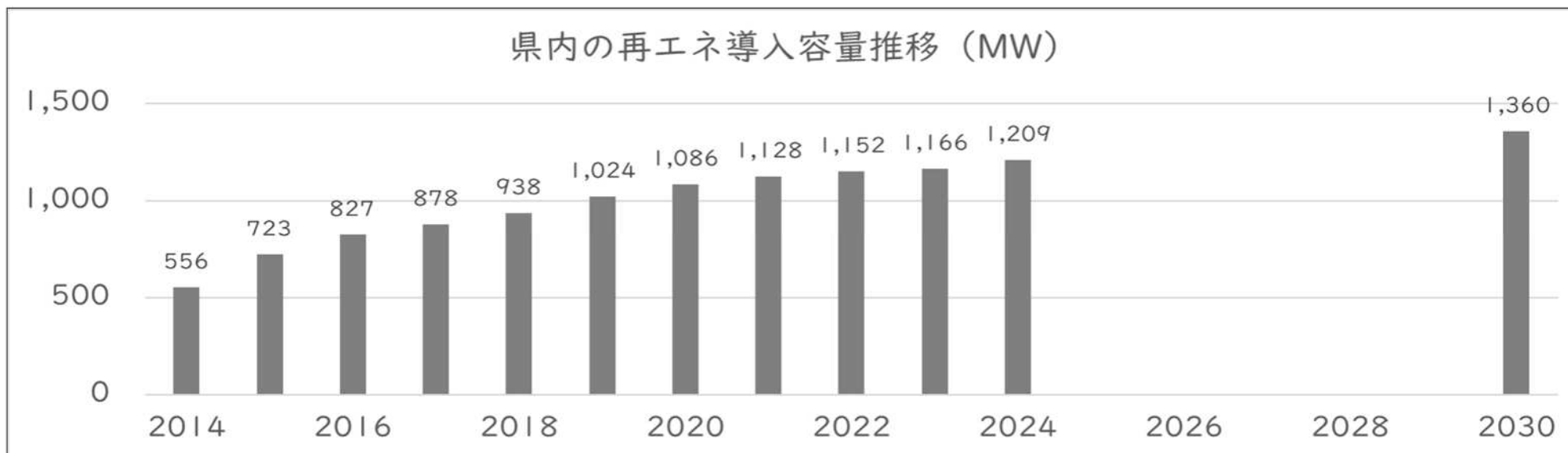
## 2. (2) 再生可能エネルギーの導入促進



太陽光発電設備の導入



事業者との連携





## 2. (3) 節電・省エネルギーの推進



YouTube広告動画にて  
県民に知事自ら発信

11月の  
テーマ

『CO<sub>2</sub>の少ない交通手段を選ぼう!』  
まずは公共交通機関を利用♪  
「移動」を「エコ」に♪

誰でもすぐに取り組むことが  
できる環境にやさしい行動を  
月に1回発信!

## 2. (4) 情報発信・セミナーの実施



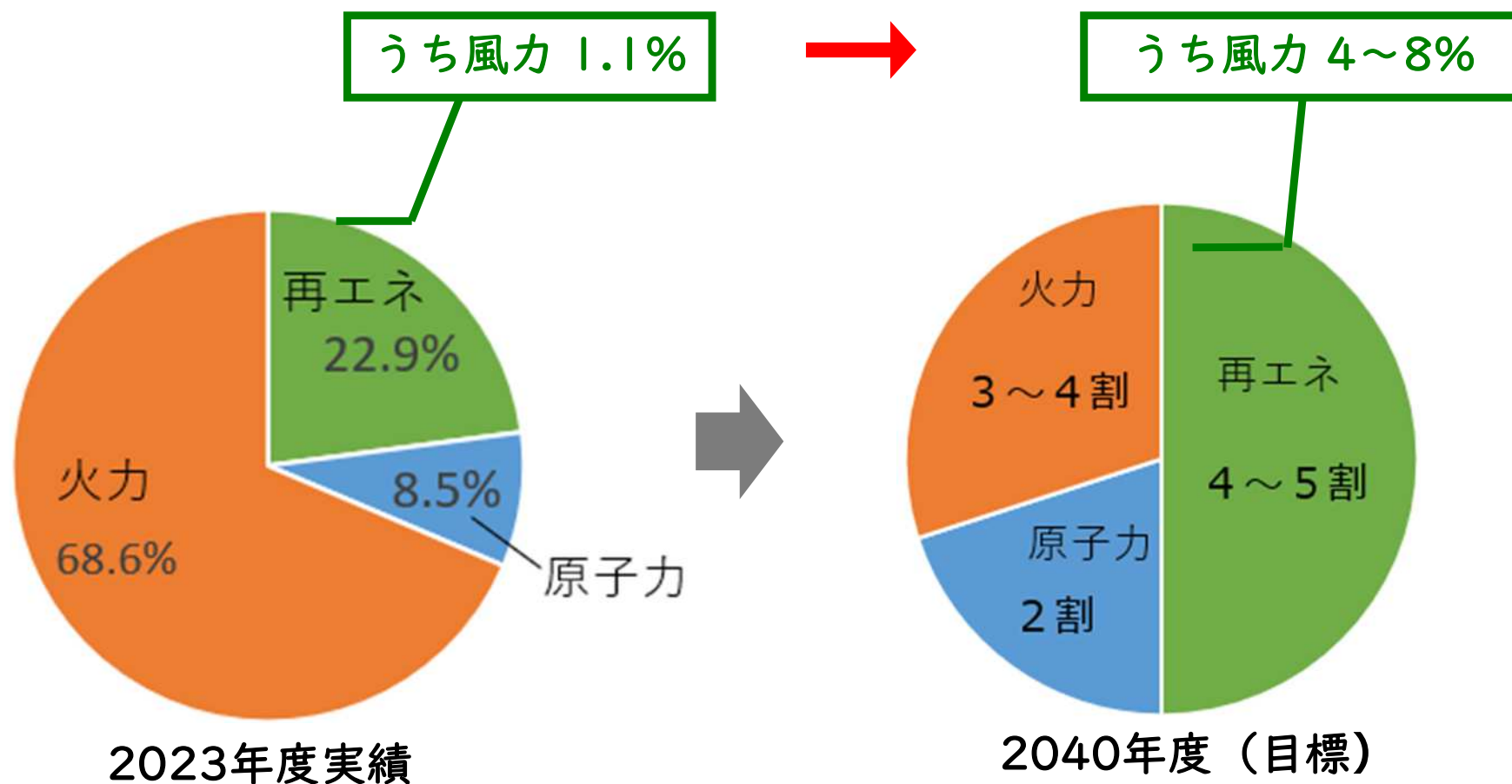
気候変動適応センターによる情報発信



気候変動適応セミナーの様子

## 2. (5) 洋上風力発電事業に関する取組 (①エネルギーミックス)

【参考】 第7次エネルギー基本計画の電源構成目標



洋上風力発電は、再生可能エネルギーの主力電源化に向けた「切り札」



## 2. (5) 洋上風力発電事業に関する取組 (②県内の状況について)

### 県内の促進区域の状況



#### ○五島市沖

- ✓ 発電容量 16.8MW (2.1MW×8基)
- ✓ 発電事業者 戸田建設(株)ほか
- ✓ 基礎形式 浮体式
- ✓ 運転開始 2026年1月

### 全国の促進区域の状況

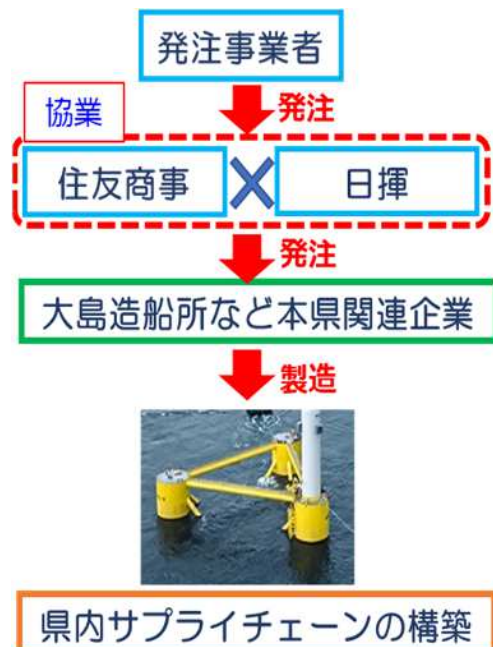


#### ○西海市江島沖

- ✓ 発電容量 420MW (15MW×28基)
- ✓ 発電事業者 住友商事(株)、東京電力R P(株)
- ✓ 基礎形式 着床式
- ✓ 運転開始 2029年8月

## 2. (5) 洋上風力発電事業に関する取組 (③浮体式洋上風力発電)

浮体式基礎のサプライチェーン



浮体式洋上風力(セミサブ型)イメージ



カーボンニュートラルへの取組



地場取引拡大・企業誘致

## 2. (5) 洋上風力発電事業に関する取組 (④人材育成)



洋上風力訓練施設

長崎市伊王島に2024年11月に開講

ご清聴ありがとうございました。

