

# 瀬戸内海の美しい景観を生かした エコツーリズムの推進

中央環境審議会水環境部会  
瀬戸内海環境保全小委員会（第15回）  
2019.9.10



愛媛県地球温暖化防止  
キャラクター ストッピー

愛媛県県民環境部環境局環境政策課



愛媛県イメージアップ  
キャラクター みきやん

# しまなみ海道・鹿島・遊子水荷浦の位置



しまなみ海道

遊子水荷浦

鹿島

宇和海海中公園



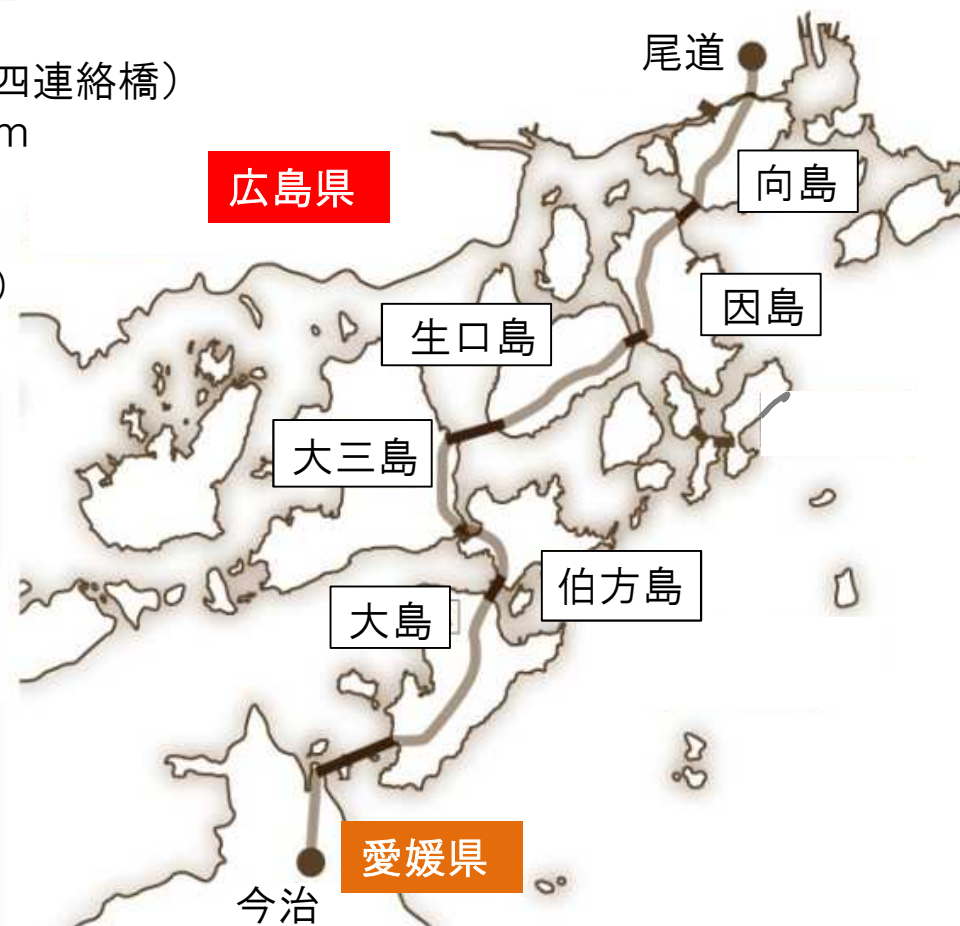
愛媛県の位置



# しまなみ海道の概要

## しまなみ海道（西瀬戸自動車道）

- ・ 1999年すべての橋が開通（3本目の本四連絡橋）
- ・ 広島県尾道市と愛媛県今治市を結ぶ約70km
- ・ 本州（尾道）から四国（今治）へ順に、  
向島－因島－生口島（以上、広島県）  
－大三島－伯方島－大島（以上、愛媛県）



# サイクリングしまなみ2018



Ride across Inland Sea of Japan



瀬戸内しまなみ海道・国際サイクリング大会

## サイクリングしまなみ2018

2018.10.28 SUN



# サイクリストの聖地「瀬戸内しまなみ海道」



- ・ 4年に1回 国際大会  
(7,215人出走)
- ・ 多島美の絶景を満喫
- ・ 島民の応援、おもてなし
- ・ CNNの七大サイクリングコースに選ばれる。



自転車新文化

～健康・生きがい・友情づくり～

# しまなみ海道のエコツアーリズム

## 農林漁家民宿の振興

- ・ 多彩な農業体験・漁業体験
- ・ 農家の副収入
- ・ 交流人口の増加



## 潮流体験

潮流を間近で体験できる観潮船が、  
来島海峡（大島-四国）と  
船折瀬戸（伯方島-大島）で運航



# しまなみ海道のエコツアーリズム

## 文化的景観

能島城跡（大島沖）



大山祇神社（大三島）

日本遺産（平成28年認定）  
“日本最大の海賊”の本拠地：芸予諸島



—よみがえる村上海賊  
“Murakami KAIZOKU”の記憶—



甘崎城跡（大三島沖）

# 鹿島（愛南町）の海中公園



## 鹿島

- ・ 愛南町沖合500mの無人島
- ・ 面積1.3km<sup>2</sup>、周囲6km
- ・ 江戸時代、宇和島藩のお狩場として保護
- ・ 鳥獣保護区に設定（県内で唯一、全島が鳥獣保護区）
- ・ 鹿島を含む周辺海域を宇和海海域公園に指定（S45年）



## 鹿島周辺のエコツアーリズム

無人島だが、夏季は海水浴場（日本の水浴場88選）へ定期船



## 鹿島周辺のエコツアーリズム

シーウォーカー



無人島体験事業（御五神島）  
・小中学生40人が7日間無人島生活を体験



# 鹿島の自然保護について

## 鳥獣保護区

- 昭和26年 島全域を鳥獣保護区に設定
- 昭和39年 島の南半分を特別保護地区に設定（建物建設等が原則不可）
- 平成12年 島全域を特別保護地区に設定

## 国立公園の指定

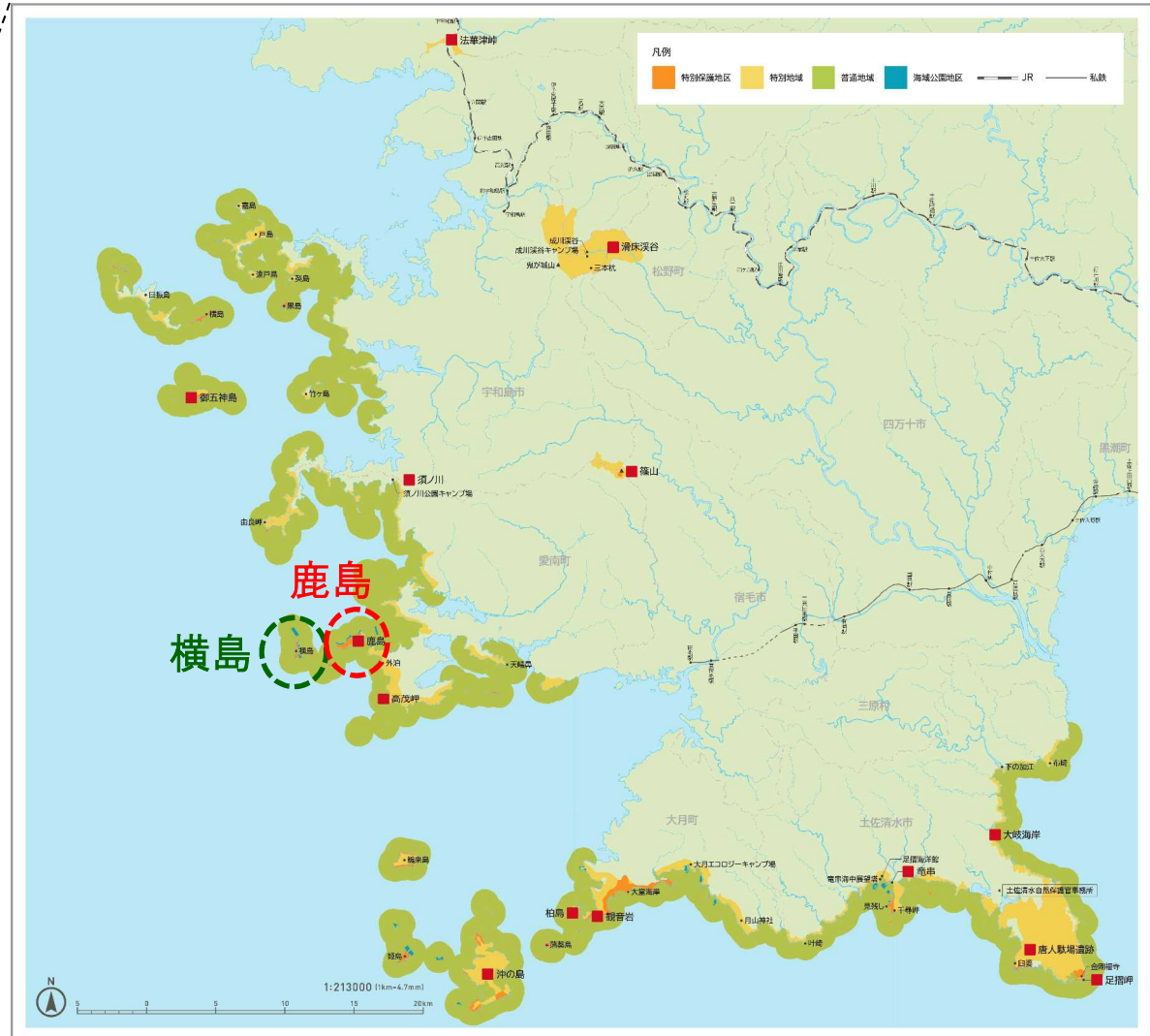
- 昭和30年 国定公園に指定（足摺国定公園鹿島団地）
- 昭和45年 全国初の海中公園に指定（宇和海海中公園）
- 昭和47年 国立公園に昇格（足摺宇和海国立公園宇和海海域公園地区）  
愛南町西海地区の鹿島及び横島周辺の海域を指定。
  - ・海中景観は色彩豊かなトサカ類が多いことが特色であり、また、石サンゴ類が群立し熱帯魚類も豊富である。

## 天然記念物

- 昭和40年 愛媛県指定天然記念物「宇和海特殊海中資源群」に指定  
鹿島を含む愛南町沿岸を指定。

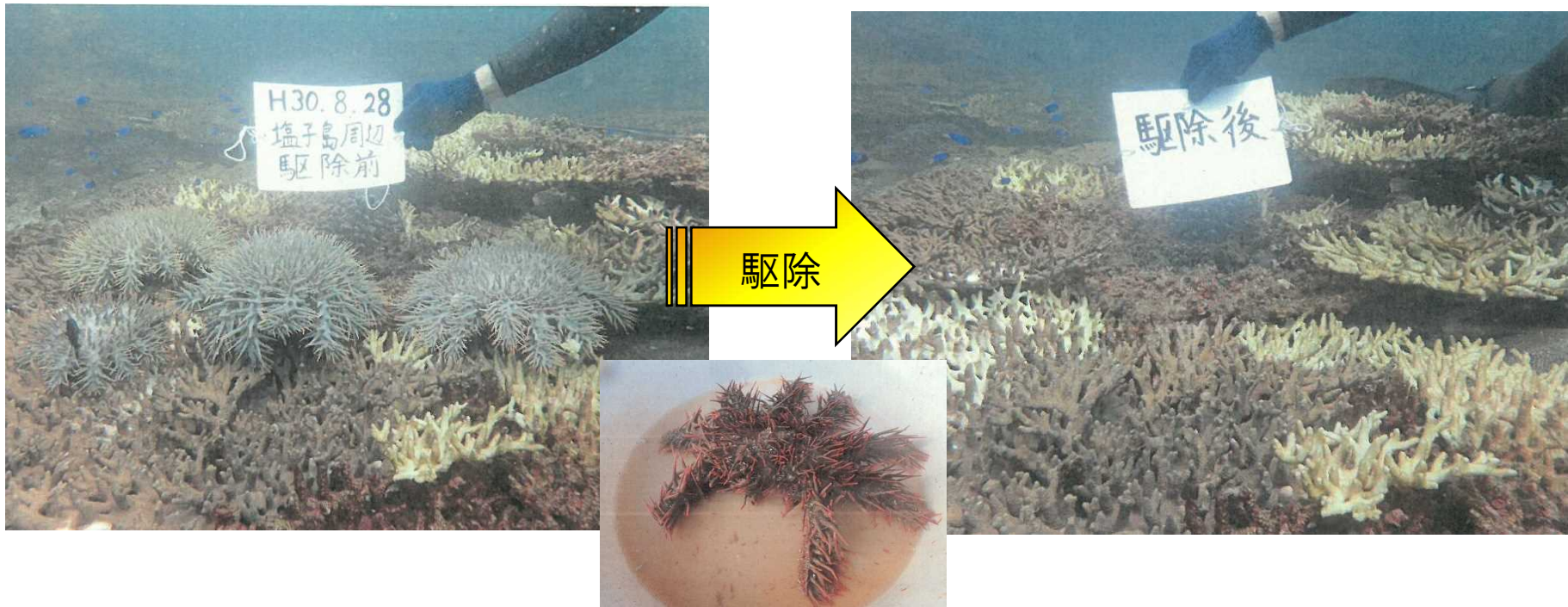
# 鹿島の自然保護について

## 足摺宇和海 国立公園



# サンゴの保護

## サンゴの食害対策



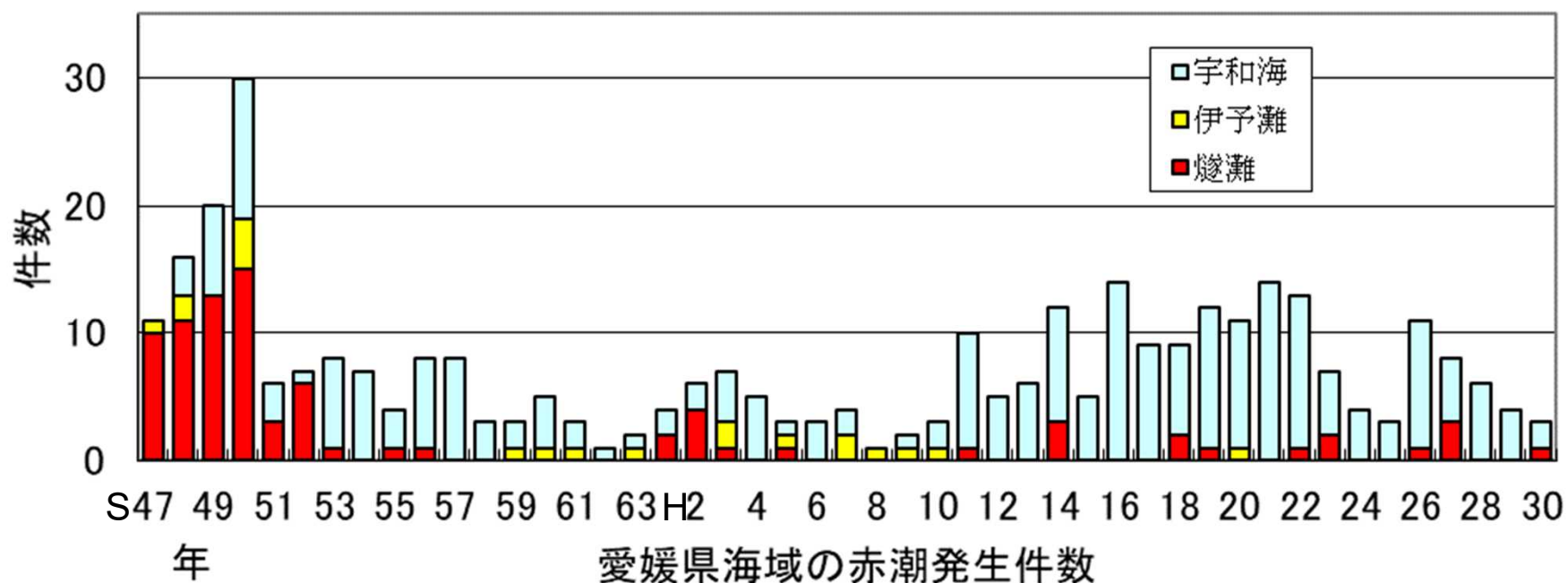
- ・ 巻貝（シレイガタマシ類）やオニヒトデによる食害が問題
- ・ ダイバーによる駆除
- ・ オニヒトデ生息域が北上傾向（温暖化の影響？）

## 遊子水荷浦の段畑（文化的景観）



- ・江戸時代に入植した漁村
- ・地元住民による保全活動（休耕地の復旧、段畑オナー制度）
- ・重要文化的景観に選定（平成19年文化庁）

## 赤潮の発生状況と対策



### 赤潮対策

- ・昭和50年頃のピーク時に比べると赤潮の発生件数は減少したが、漁業被害を伴う赤潮の発生は後を絶たない。
- ・愛媛県では、県水産研究センターを中心に、赤潮の監視体制を強化している。
- ・対象プランクトンが一定濃度を超えたときは、赤潮注意報、赤潮警報が発令され、餌止め、出荷中止等の対応をとる。  
避難のため生け簀を移動させることも。
- ・養殖による汚濁低減については、養殖餌を、生餌からモイストペレット、ドライペレットに切り替えるなどの対策が進んでいる。

## 課題と今後の必要な方策

### 自然景観、文化的景観

- ・ 貴重な地域資源であることを再認識し、さらなる活用、周知に努める。
- ・ 交流人口増を目指す。

海域全体の取り組み

(広域行政の自然保護・情報発信)



津々浦々の取り組み

(市・集落単位の景観保護・まちづくり)

### 赤潮と栄養塩類の管理

- ・ 毎年漁業被害を伴う赤潮の発生が報告されており、現状の水質の維持は必要。
- ・ 愛媛県は湾灘ごとの特性が大きく異なる（魚類養殖が盛んな豊後水道（宇和海）、魚類養殖が少なくノリ養殖のある燧灘）が、湾灘ごとに異なる栄養塩管理を行う場合には、漁業者や住民の理解を得るため、根拠となる科学的知見の集積が必要。



ご清聴ありがとうございました。

