

### 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー



瀬戸内海が織り成す自然に触れ合うエコツアー  
～スナメリ&ニホンアワサンゴウォッチング～



瀬戸内海国立公園  
生態系の頂点 スナメリ  
海域公園指定 ニホンアワサンゴ群生地



# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー



瀬戸内海が織り成す  
自然に触れ合うエコツアー

瀬戸内海のスナメリを  
見つけれられるかな？

～スナメリ&ニホンアワサンゴウォッチング～

開催日 2013年 11/2(土)～11/3(日)  
(2日間の滞在型ツアー)

- 応募人数 12名 先着とさせていただきます。
- 参加対象:小学生以上(小学生は保護者同伴)
- 参加費 15,000円(宿泊費、食事代、資料代)
- 集合場所:柳井港

主催  
瀬戸内ツーリズム推進協議会

共催  
NPO法人 自然と釣りのネットワーク

旅行企画・実施  
ひろでん中国新聞旅行株式会社



## アクティビティ

- スナメリウォッチング
- 潮流観察
- 防予諸島周遊
- 自然体験
- ニホンアワサンゴ観察
- シーカヤック

## 得られたこと

- 旅行会社との連携
- 滞在型の構築
- ビジネス化への課題



# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## スナメリ



（1）17版 第2421号 (明治25年5月4日第三種郵便物認可)  
 浮きの周りに集ったスナメリの群れ。11日後、山口県周防大島町沖（撮影・山本蒼）

山口県の周防大島町北  
 方の広島湾で11日、クジ  
 ラやイルカの仲間スナメ  
 リ約100頭が群れで泳  
 いでいるのを、中国新聞  
 社のカメラマンが撮影し  
 た。専門家も「瀬戸内海  
 でこれほどの大群は初め  
 て聞いた」と驚いている。  
 泳いでいたのは周防大  
 島の沖合約5キロ、約20  
 0平方メートルの海域で約10  
 0頭をリコブターから  
 確認。カキいかだからは  
 ずれて漂流する浮きの周

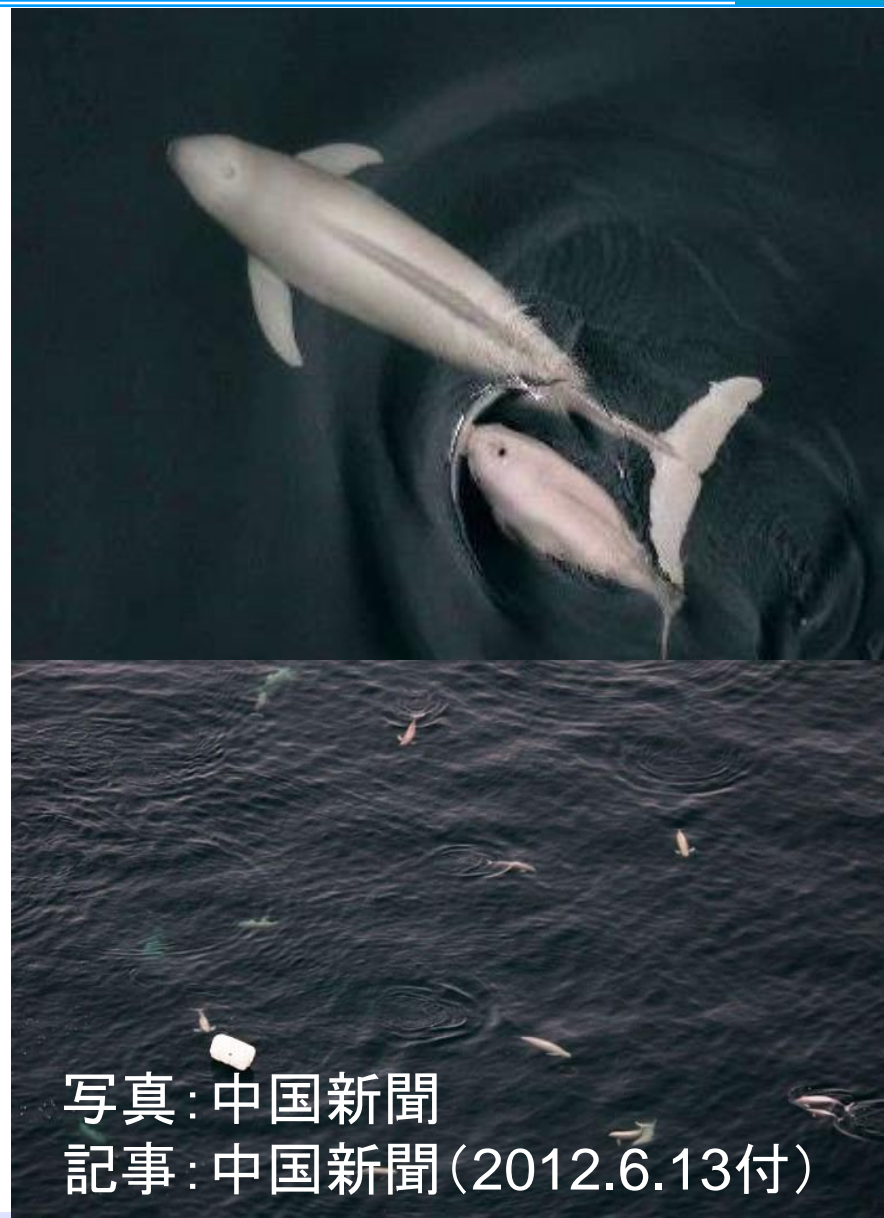
命の  
 ゆたか

### スナメリ 100頭群れ

#### 周防大島沖で確認



りて遊ぶ姿もあった。  
 須磨海浜水族園（神戸  
 市）の長谷川修平副園長  
 は「小魚の大群が集まっ  
 たのは珍しい」と話す。  
 瀬戸内海の生態系の頂  
 点に位置するスナメリ。  
 高度経済成長期にかけて  
 9割減少したとの調査結  
 果もあふ。  
 戸内海の環境の健全度を  
 点検している広島工業大  
 英機教授は「春と秋に十  
 数頭の群れを見かける  
 が、100頭は破格が多  
 かった。環境回復の兆候で  
 あってほしい」と期待し  
 ていた。  
 （衣川圭）

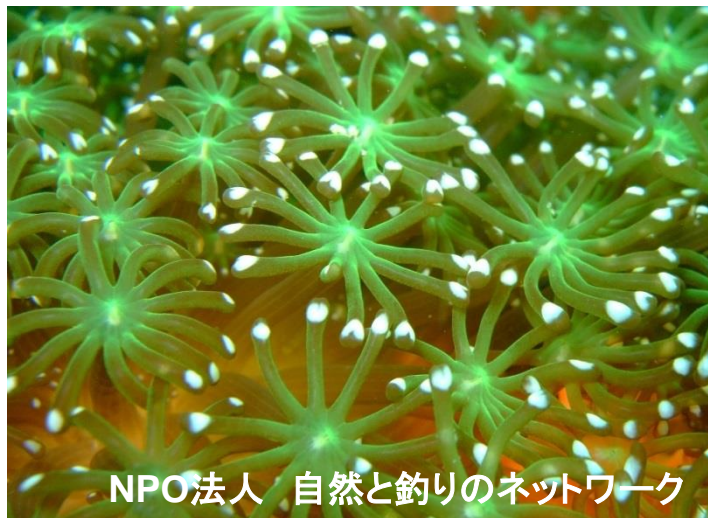


写真：中国新聞  
 記事：中国新聞（2012.6.13付）



# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## ニホンアワサンゴ



日本では. . .



- 千葉県～種子島の太平洋岸、山口県・島根県沖の日本海側に分布
- 東アジアの固有種
- 温帯域に生息するサンゴ
- 岩礁域の岩に生息

- 沖縄などに生息するサンゴと同じ仲間
- イシサンゴ目ハマサンゴ科アワサンゴ属
- エダサンゴ・ミドリイシの仲間

## 瀬戸内海では

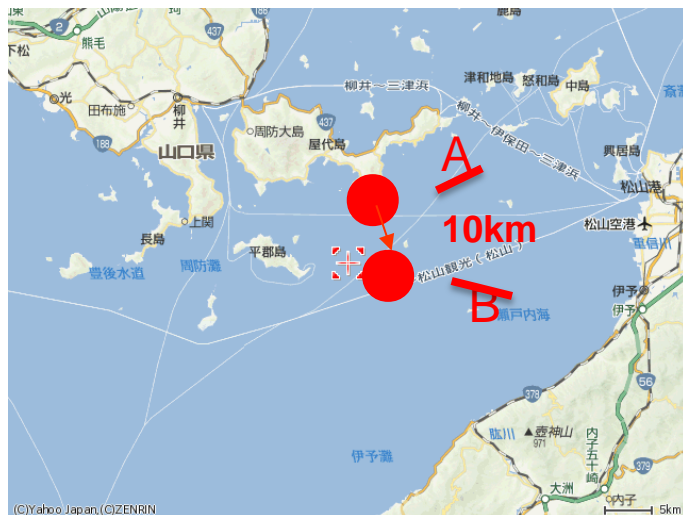




# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 周防大島では

・周防大島の群生地は地図で示す2ヶ所ある。



### A：沖家室島

- ・Aの群生地は広さが2000m<sup>2</sup>（50mプール2つつ分）もあり、日本一の広さである。
- ・当時の広さは今の半分以下だった。
- ・ニホンアワサンゴとわかったのは約10年前である。
- ・水深が3m～15mに生息している。
- ・周防大島以外の群生地はその個体数が10個体程度であるが、A地点の数は約4万個はある。

### B：小水無瀬島

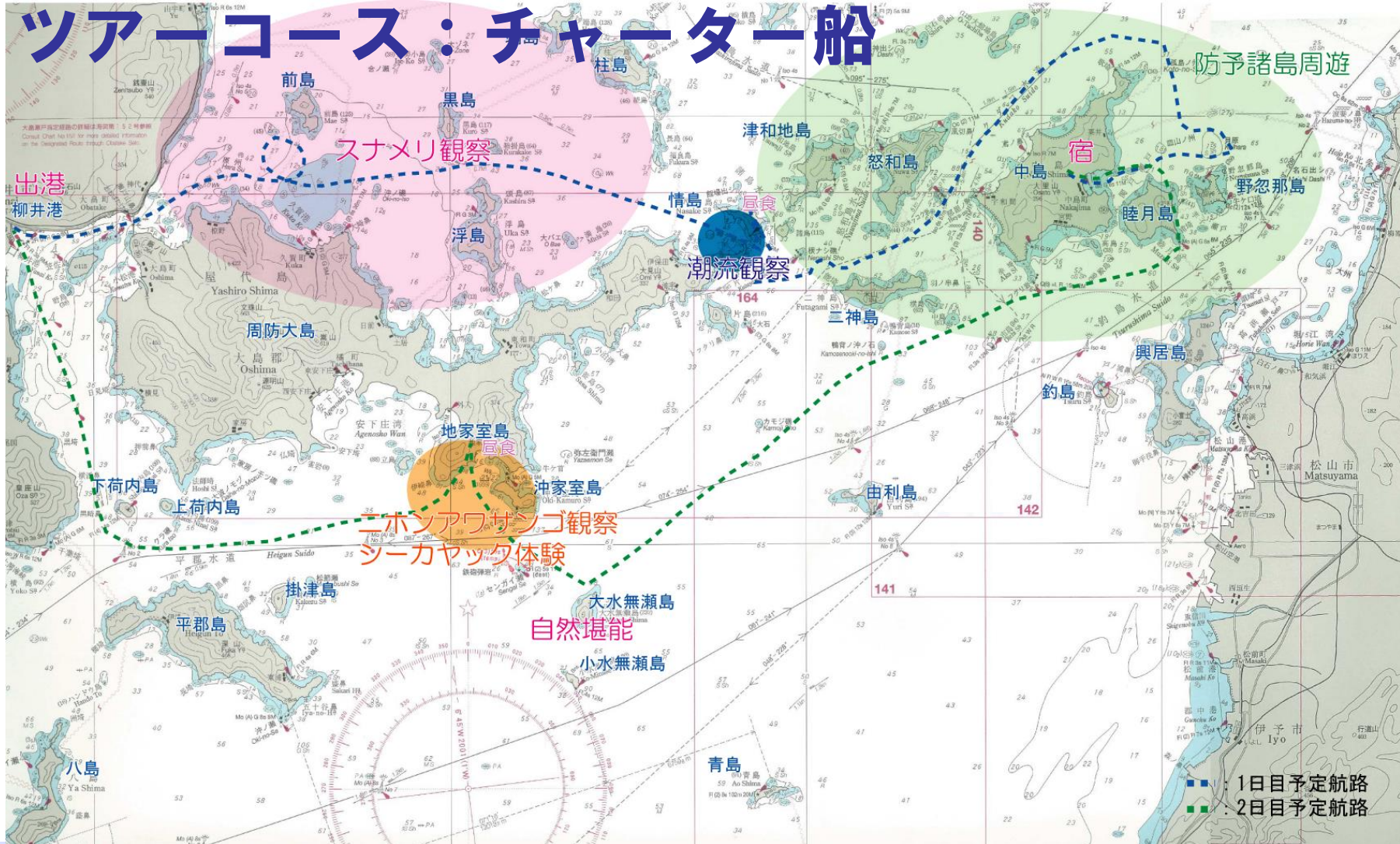
- ・2011年11月に周防大島（屋代島）の10km沖合の小水無瀬島で発見された。
- ・この群生地の広さは50m<sup>2</sup>で、水深7～9mに生息している。
- ・個体数は約100個体である。
- ・この群生地の広さは、日本2番目である。



# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 一般参加者：8名

### ツアーコース：チャーター船





# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー スケジュール



## 1日目のスケジュール(11/2)

時間	内容		場所
9:00	集合・概要説明		柳井港
9:30	スナメリ観察	船巡り	柳井～情の瀬戸
11:30	潮流観察	船巡り	情の瀬戸
12:30	昼食	上陸して、周防大島産のお弁当を堪能	情島
13:30	防予諸島周遊	防予諸島をクルージング	情島～中島
17:30	中島 宿泊先へ移動		中島
18:00	自由時間		宿泊先(よろいや旅館)
19:00	夕食	地元の食材を堪能	宿泊先(よろいや旅館)

## 2日目のスケジュール(11/3)

時間	内容		場所
7:00	朝食		宿泊先(よろいや旅館)
8:00	宿発		中島港
8:30	出港・クルージング	船巡り	中島～大水無瀬
10:00	大水無瀬で自由行動	自然堪能	大水無瀬
11:30	移動		大水無瀬～地家室
12:00	昼食	貝汁も堪能	地家室
13:00	ニホンアワサンゴ観察&シーカヤック体験	水中カメラ、箱メガネで観察、ダイバーによる撮影	地家室
15:00	クルージング		地家室～柳井港
17:30	解散		柳井港



# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## スナメリウォッチング

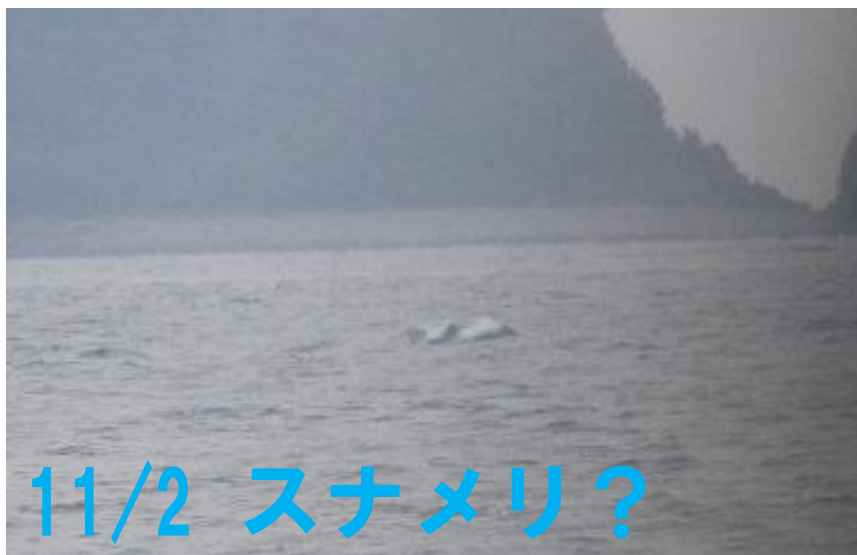


11/2

二神島付近でスナメリ？  
を確認

11/3

野忽那一大水無瀬間の移動中  
にイルカ？を確認





# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 潮流観察



情けの瀬戸では、複雑な潮流が発生し、渦や湧昇流が確認されました。また、そこにたたずむ根ナシ礁灯台は、航行する船舶の安全を長い間見守ってきたもので、歴史を感じました。



渦



湧昇流



根ナシ礁灯台



# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 防予諸島周遊



クダコ島灯台



本日の  
チャーター船  
かっちゃん号





# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 昼食



情島に上陸し、**周防大島産のお弁当**を堪能！





# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 夕食

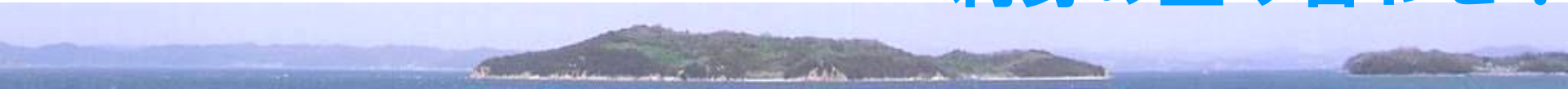


タイの姿揚げ！



刺身の盛り合わせ！

中島の地元料理  
を堪能！





# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 自然体験 in 大水無瀬島



あいにくの雨でしたが、  
海岸を構成する玉石  
や貝採取を行いました。



頭蓋骨が！  
自然だね。

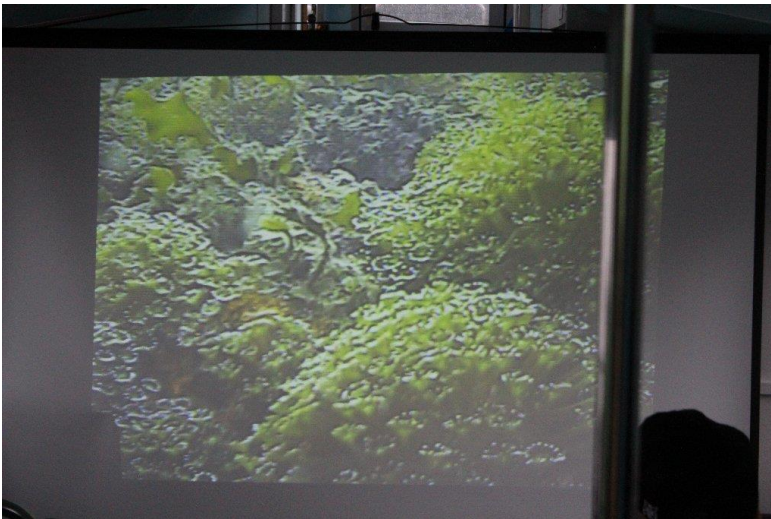




# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー ニホンアワサンゴ観察



地元のダイバー  
も協力



スクリーンにてニホンア  
ワサンゴの観察状況





# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## シーカヤック





# 3. 防予諸島（周防大島）エコツアー

## 参加者の声

- ・ ほぼ全てのプログラムに満足を受けた。
- ・ 観光とエコツアーとの違いも感じて頂け、ビジネス化の可能性もあると評価を頂いた。
- ・ 次回も参加したい意見も多く頂いた。

