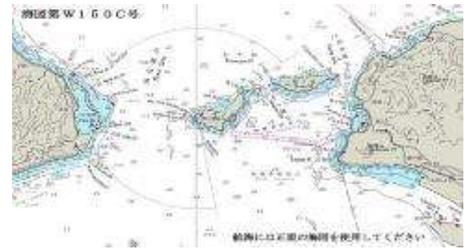


# 友ヶ島見学と漂着物試調査

写真 坂根  
文責 中西

- ◆ 実施日=2017年5月25日(木) 小雨後曇
- ◆ 参加者16名=浅野、伊藤、乾、金高、金戸、上條、児玉、坂根、中西、秦、日景、前野、李三、山下、倭、山本裕
- ◆ 友ヶ島=和歌山市北西の紀淡海峡の4島(沖ノ島、地ノ島、虎島、神島)からなる無人島の総称。

総面積約 1.31km<sup>2</sup>。淡路島と紀伊半島の最狭部の紀淡海峡に位置する要衝であることから、明治時代から太平洋戦争終戦まで、大阪湾を防御する要塞として使われ、一般人は立ち入れなかった。  
現在は観光地、行楽地として、また砲台跡などの景観から”ラピュタの島”と呼ばれ、人気がある。  
友ヶ島は紀淡海峡を塞ぐように位置するため、海流などの関係から漂着物が多く、今回、調査地となった。  
対岸の加太港から各種施設が集中する沖ノ島までフェリーで約20分。



## 漂着物の試調査の概要

漂着物調査は、森と海の自然科の取り組みとして、今後の検討課題であり、今回、試みに実施した。

- ・調査場所は沖ノ島南西部の孝助松海岸で、石交じり砂浜4m×10m四方を紐で10区画(2m×2m)に区切り、一般社団法人JEAN(Japan Environment Action Network)の「ごみ調査データカード」の品目に従って分類した。



- 陸上活動で主に発生する品目:計20品目102個
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| ①飲料用プラボトル=23           | ⑨生活雑貨(歯ブラシ、文具等)=3   |
| ②タバコの吸殻・フィルター=17       | ⑩ストロー・マドラー=2        |
| ③飲料用ボトルキャップ(プラスチック)=14 | ⑪フロート・ブイ(プラスチック製)=2 |
| ④プラスチック・発泡スチロール梱包材=10  | ⑫カキ養殖用パイプ=2         |
| ⑤ふた(プラスチック)=8          | ⑬飲料用ボトルキャップ(金属)=1   |
| ⑥飲料缶=6                 | ⑭注射器=1              |
| ⑦飲料ガラス瓶=4              | ⑮釣り糸=1              |
| ⑧食品容器(プラスチック)=3        | …ほか                 |
- 破片/かけら類(直径2.5cm以上のもの) 計104個
- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| ①発泡スチロール破片=60  | ③ガラスや陶器の破片=15   |
| ②硬質プラスチック破片=15 | ④プラスチックや袋の破片=14 |

## 沖ノ島見学

タカノ山展望台



標高119.9mの沖ノ島の頂上でなぜか万歳！  
足元に一等三角点があります。森海メンバーはとにかく三角点

狭いな…

友ヶ島灯台



明治5年(1872年)、イギリス人のリチャード・ヘンリー・ブラントン設計で建てられた、日本で8番目に古い洋式灯台で、今も現役。  
灯台のすぐそばを日本標準時子午線が通っています。  
平成27年11月に登録有形文化財

私も、心技体いつも現役です…

第3砲台跡



ここがラピュタの島のいわれの場所

どう？

島内に砲台跡が6か所あり最大規模が第3で、第2次大戦まで使われて

つい足元ばかり…



ハウロクイチゴが繁茂し、イワタイゲキなどの草本

植物と動物たち

どう？

島にはウバメガシやヤマモモ、ヤブツバキなどの常緑樹林



島にはクジャクや台湾リス、台湾ジカなどの、ヘビ駆除や観光目的で人為的に持ち込まれた動物の姿