



【問合せ先】

第八管区海上保安本部
 広報地域連携室
 大戸真一・田中秀人
 0773-76-4100 (内線2111・2117)

平成 30 年 5 月 24 日
 第八管区海上保安本部

自律型海洋観測装置 (AOV) の観測データの公開
 ~ AOVによる海洋観測を開始します ~

第八管区海上保安本部は、5月末からAOVによる海洋観測を島根県隠岐諸島周辺の東西2ヶ所の海域で開始します。

取得した海潮流などの観測データは、第八管区海上保安本部海洋情報部のホームページ (<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN8/index.html>)、海象情報内の「AOVによる観測情報」において公開します。

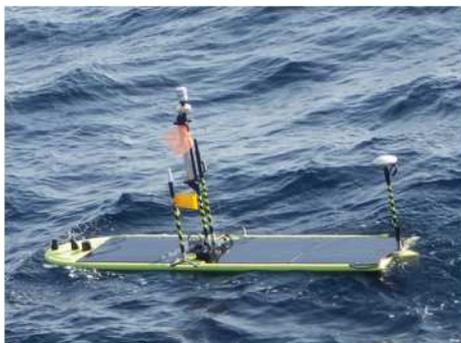
1. AOV の投入予定

測量船「天洋」に 5/29,30 舞鶴港で搭載し、5/31,6/1 に投入予定です。

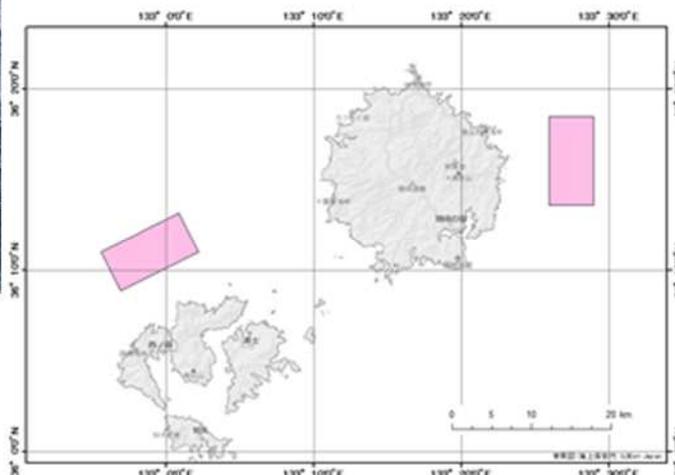
2. AOV (Autonomous Ocean Vehicle)

AOV は決められた海域を無人で航行し海洋観測する装置です。海面のフロート部は約 3m あり、波の上下動を動力源として平均速度約 1.3 ノット (約 2.4km/h) で移動します。必要な電力は自身の太陽光発電で確保したものを、各観測装置 (海潮流、波浪、風、水温、塩分、気圧、潮位) 及び通信機器等に使用しており、無人で長期間の観測が可能です。

3. AOV の画像及び観測海域



上：観測時の AOV



右：AOV 観測海域
 (隠岐諸島東西 2 ヶ所)