

問い合わせ先
第九管区海上保安本部
海洋情報部海洋調査課長 佐々木高文
電話 025-285-0118(内線)2530

AOV観測始めました！

～海象情報をリアルタイムで公開します～

JAPAN COAST GUARD

AOV *Autonomous Ocean Vehicle* 自律型海洋観測装置

AOV
とは？

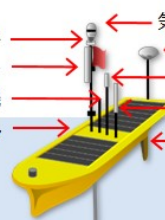
プログラムされた指定経路を自律航走しながら
観測を実施する 海洋観測プラットフォームです



【観測項目】

風向・風速
気圧・気温
波高・潮位
水温・塩分濃度
海潮流

LEDライト → 気象計 (風向、風速、気温、気圧)
レーダーリフレクター → GNSS受信機 (位置、潮位)
AIS受信機 → イリジウム受信機
ソーラーパネル → 波浪計 (波高)
→ ADCP (海潮流)



総重量：約170kg
長さ：約3m
平均速力：約1.3kt

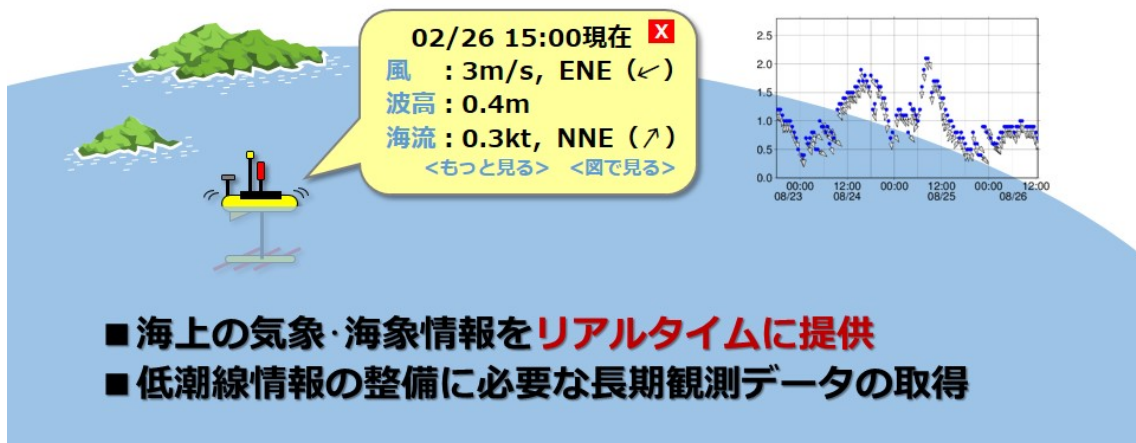
→ グライダー
→ CTD (水温、塩分濃度)

AOV *Autonomous Ocean Vehicle* 自律型海洋観測装置



観測のねらい【海洋観測、海洋権益の確保】

- ・長期連続データの取得により航海安全等の基礎情報の充実
- ・我が国の海洋権益の確保に資する低潮線情報の整備



海洋情報部HP



海洋情報部HP

採用情報

九管区水路通報

AOV

自律型海洋観測装置(AOV)による気象・海象データ表示

クリック!!

新着情報・お知らせ

平成30年5月16日 NEW 新しい測量船の船名を公募します (PDF:460KB)

観測データ

04/26 13:00現在 ✖

風 : 5m/s, ESE (↘)

波高 : 1.0m

海流 : 0.9kt, E (→)

<データ一覧> <データ推移>

©2018 第九管区海上保安本部 | OpenLaversと地理院タイルを使用