

自律型海洋観測装置（AOV）による海洋観測開始のお知らせ

平素より、海上保安業務にご理解とご協力いただきありがとうございます。

海上保安庁では、下記のとおり、自律型海洋観測装置（AOV）による海洋観測を実施しています。

付近を航行される方は、AOVの動向にご注意いただくとともに、AOVを発見した場合は**決して近寄らず、そのまま通過**をお願いします。

観測へのご理解とご協力をお願い致します。

調査期間：令和7年2月22日～令和8年3月31日（予定）

【目的】

海洋データを収集し、周辺海域の海況把握と海洋データの提供を目的としております。

【期間】

令和7年2月22日～令和8年3月31日（予定）

【調査海域】

中御神島 西方海域

※ 右図円内のうち5km四方を囲む海域

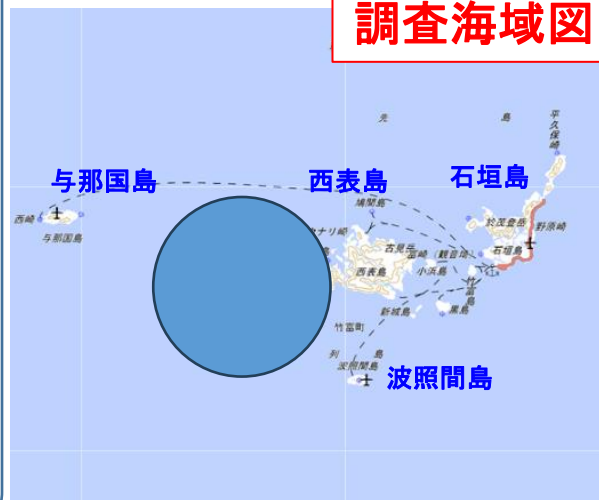
【観測項目】

波高、風向・風速、流向・流速、気温、水温、塩分

【特徴】

- ・観測海域内を1ノット程度で自律航行します。
- ・夜間には灯火が点灯します。
- ・AIS搭載船舶に対しては回避行動をとりますが、**AISを搭載していない船舶に対しては回避できません。**

調査海域図



自律型海洋観測装置（AOV）概要

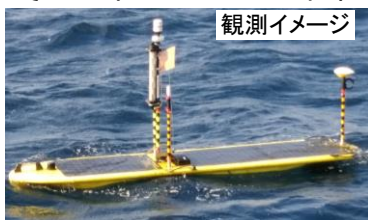
航行速度：約1ノット

安全対策：LEDライト（白色）、黄旗、レーダーリフレクター

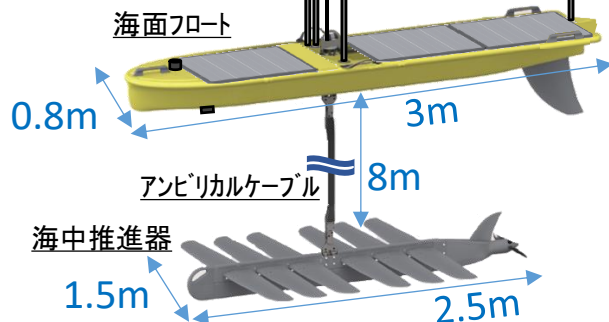
機器寸法：海面上に全長約3mのフロート、
フロートから約8mの海中に推進器

その他：AOVの位置等を衛星通信で取得

観測イメージ



AOVフロート部に
「第十一管区海上保安本部」と記載



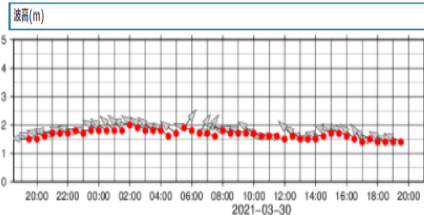
リアルタイム観測情報の提供

第十一管区海上保安本部「沖縄の海洋情報」ホームページで、気象・海象のリアルタイム情報を提供しています。



ホームページ提供イメージ

観測データ一覧													
日時	経緯	風速(m/s)	風向(°)	気温(°C)	水温(°C)	塩分	波高(m)	波向(°)	波速(m/s)	波高(m)	波向(°)	波速(m/s)	波高(m)
02/20	13:00	24-47.53	125-38.36	(W)	5m/s	24°C	1.7m	6.0°	(SSW)	1.1m	...	...	...
02/20	14:30	24-47.38	125-38.31	(WSW)	7m/s	24°C	1.6m	6.0°	(SSW)	0.9m	...	...	...
02/20	14:00	24-47.28	125-38.74	(SW)	8m/s	24°C	1.5m	7.0°	(SSW)	1.0m	...	...	...
02/20	12:30	24-47.28	125-38.37	(SSW)	8m/s	24°C	1.5m	7.0°	(SSW)	0.7m	...	...	...
02/20	13:00	24-47.53	125-40.06	(SSW)	8m/s	24°C	1.5m	6.0°	(SSW)	0.3m	...	...	...



https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN11/aov/aov_realtime_msil/

当該海洋観測に関するお問い合わせ等については、下記連絡先までお願いします。

第十一管区海上保安本部 海洋情報調査課

〒900-8547 沖縄県那覇市港町2-11-1

電話：098 (867) 0118（代表） 内線 2536

URL: <https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN11/index.html>



海上保安庁