



令和 2 年 1 月 10 日
第十管区海上保安本部

自律型海洋観測装置（A O V）の洋上訓練を公開します

第十管区海上保安本部は、無人航走で海洋観測が可能な、長さ約 3 m の自律型海洋観測装置（以下、「A O V」（Autonomous Ocean Vehicle）という）により、奄美大島周辺海域で気象・海象の観測を実施しています。

今般、観測で使用している A O V の交換を予定しておりますが、その事前準備として、鹿児島湾において、測量船「天洋」により A O V の動作試験及び交換作業の洋上訓練を行い、その模様を公開いたします。

第十管区海上保安本部は、平成 28 年度から奄美大島周辺海域や横当島周辺海域で、継続的に A O V による海洋調査を実施しています。

A O V には様々な海洋観測機器が搭載されており、観測された海の流れ及び海水温、波浪、海上の風、気温、気圧等のデータは、海難の未然防止や経済的で安全な航海に寄与するための情報としてホームページで公開し、提供しています。（別紙図 1, 2 参照）

1. 公開日時：令和 2 年 1 月 21 日（火）9 時～13 時 30 分

- (1) 岸壁に接岸した測量船「天洋」船上における A O V の動作試験、概要説明
（別紙図 3 参照）
9 時 00 分～10 時 00 分
- (2) 鹿児島湾洋上における A O V の投入・回収訓練（別紙図 4, 5 参照）
10 時 30 分（出港）～13 時 30 分（入港）（乗船締切 10 時 00 分）
（※出港して訓練海域までの所要時間は片道 1 時間を想定しています）

2. 乗船場所：鹿児島港南埠頭 5 号岸壁（別紙図 6 参照）

3. 乗船取材申し込みのご案内

測量船「天洋」への乗船取材を希望される方は、1 月 17 日（金）17 時までに別添申込書に必要事項を記入のうえ FAX（099-250-9812）で申し込みをお願いします。

4. 備考

- (1) 出港後の途中下船は出来ません。また、作業の進捗次第では入港時間が遅れる場合もありますのでご了承願います。
- (2) 船内は狭く、階段も急なため、取材の際は動きやすい服装でお願いします。
- (3) 天候等により訓練ができない場合は、岸壁において概要説明のみ行います。
- (4) 昼食等は各自ご用意ください。

図1 自律型海洋観測装置 (AOV) 長さ約3m

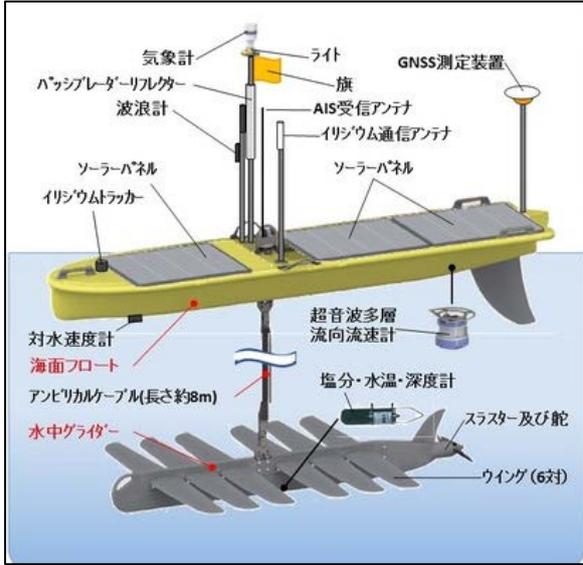


図2 観測データ (HP 公開状況)

第十管区海上保安本部 海洋情報部
AOV観測データ

観測データ一覧

日付	時刻	緯度	経度	波高	水温	塩分	流向	流速
2016/11/09	12:00	28-51.11N	129-06.73E	4.8m	27℃	34psu	-	-
2016/11/09	11:00	28-51.09N	129-08.72E	4.7m	27℃	34psu	WSW	0.8kt
2016/11/09	10:00	28-50.81N	129-09.89E	4.8m	27℃	34psu	WSW	0.7kt
2016/11/09	09:00	28-50.30N	129-09.55E	5.0m	27℃	34psu	W	0.6kt
2016/11/09	08:00	28-49.65N	129-09.57E	5.0m	27℃	34psu	WSW	0.6kt
2016/11/09	07:00	28-49.56N	129-09.31E	5.1m	27℃	34psu	WSW	0.6kt
2016/11/09	06:00	28-49.55N	129-08.91E	5.0m	27℃	34psu	W	0.7kt
2016/11/09	05:00	28-49.56N	129-08.47E	5.3m	27℃	34psu	W	0.6kt
2016/11/09	04:00	28-49.54N	129-08.01E	5.5m	27℃	34psu	WSW	0.5kt
2016/11/09	03:00	28-49.62N	129-07.38E	5.2m	27℃	34psu	W	0.5kt
2016/11/09	02:00	28-49.78N	129-06.69E	4.8m	27℃	34psu	SW	0.5kt
2016/11/09	01:00	28-50.89N	129-06.42E	4.6m	27℃	34psu	W	0.2kt

図3 測量船「天洋」



昭和 61 年 8 月竣工
 総トン数：430 トン
 全 長：56.0m

図4 洋上訓練海域 (鹿児島湾内)



(海洋状況表示システム (<https://msil.go.jp/>) を加工して作成)

図5 AOV投入状況



図6 乗船場所 (鹿児島港南埠頭5号岸壁)

