

## 【問合せ先】

第五管区海上保安本部

海洋情報部監理課

課長 山谷 堅一

電話：078-391-6551（内線 2510）



第五管区海上保安本部

平成 29 年 9 月 28 日

午後 3 時 00 分 発表

## 神戸開港 150 年記念 測量船「拓洋」の一般公開について

10月29日（日）、海上保安庁の大型測量船「拓洋」の神戸寄港に併せ、同船の一般公開を実施します。国内最大のチムニー群を発見した自律型潜水調査機器（AUV）「ごんどう」も公開します。

- 1 一般公開日時 平成 29 年 10 月 29 日（日）午前 10 時～午後 2 時の間
- 2 一般公開の場所 神戸新港第一突堤西側岸壁（末尾参照）
- 3 大型測量船「拓洋」
  - 【総トン数】 2,400トン
  - 【主要寸法（全長×巾）】 96.0m×14.2m
  - 【主要観測機器】 複合測位装置、マルチビーム測深機、多層超音波流速計、投下式鉛直水温連続測定装置、自律型潜水調査機器（AUV）「ごんどう」



測量船拓洋（船型番号 HL02）



自律型潜水調査機器「ごんどう」

### ※自律型潜水調査機器（AUV）「ごんどう」

AUV は、Autonomous Underwater Vehicle の略で、プログラムされた経路を自動で潜航して調査を行います。AUV は海底近傍まで潜航して調査を行うことで、詳細な海底地形等のデータを収集することができます。

※チムニー群について

平成26年6月の調査で、久米島沖において面積約0.45Km<sup>2</sup>（東京ドーム約10個分）に分布するチムニー群を発見しました。

チムニー：熱水に溶けている銅・鉛・亜鉛・鉄等の金属が低温の海水と反応して沈殿することにより形成されたもの。煙突状に突き出た高まりを「チムニー」といいます。

4 船内取材

測量船「拓洋」の船内取材を希望される場合は、問い合わせ先へ連絡をお願いします。

5 その他

- ・一般公開の事前申込の必要はありません。どなたでも乗船し、見学をすることができます。無料です。
- ・悪天候、業務都合等により中止する場合があります。その場合、当日午前8時30分を目処にホームページ (<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN5/index.html>) にてお知らせします。
- ・一般公開における注意事項
  - 船内の通路・甲板上には、突起物が多くあります。  
移動する際は十分注意し、押し合わず順序よく見学するようにお願いします。
  - 船内は滑りやすい箇所もあり、また階段が急となっていますので「ハイヒール」・「スカート」等は適しておりません。
  - 船内でご飲食することはできません。
  - 船内は撮影禁止のエリアもありますのでご了承ください。
  - 船内見学中は、職員の指示に従い、行動をお願いします。
  - 船内・船外とも禁煙となっております。
  - ペット及び危険物の持ち込みはご遠慮ください。
  - お子様は、成人の方が同伴のうえ行動には十分ご注意ください。

一般公開会場案内図

