

白鳳丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

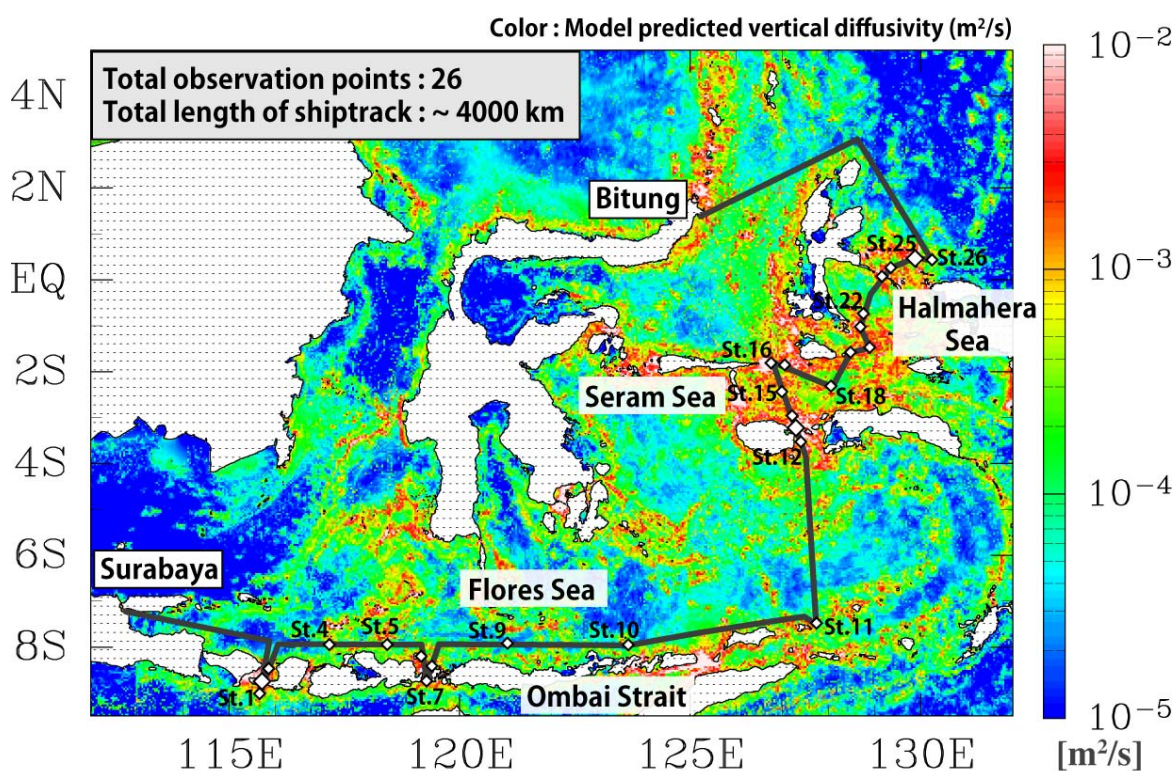
- * 航海番号 KH-19-2 次研究航海
- * 観測海域 インドネシア多島海
Indonesian Archipelago
- * 航海期間 平成31年2月26日（火）～平成31年3月17日（日）
- * 出港日時・場所 2月26日10時スラバヤ港
- * 入港日時・場所 3月17日10時ビトゥン港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目 （和文）インドネシア海における乱流観測

（英文）Microstructure Measurements in the Indonesian Seas

- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@）
田中祐希・東京大学大学院理学系研究科・助教・yuki.tanaka@eps.s.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. インドネシア多島海における乱流混合強度分布の定量化, 田中祐希 (yuki.tanaka@eps.s.u-tokyo.ac.jp), 乱流/流速/密度観測
 2. ロンボク海峡におけるインドネシア通過流の三次元構造の特定, Fadli Syamsudin (fadli.syamsudin@bppt.go.id), 沿岸音響トモグラフィーとの比較のための CTD/船底 ADCP 観測
 - 3.
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 - 田中祐希・東京大学大学院理学系研究科・助教
 - 永井平・東京大学大学院理学系研究科・特任研究員
 - 高橋杏・東京大学大学院理学系研究科・大学院学生（博士）
 - 福澤克俊・東京大学大学院理学系研究科・大学院学生（博士）
 - Fadli Syamsudin・Agency for the Assessment and Application of Technology (BPPT)・Principal Investigator

- Soeyanto Endro · Agency for the Assessment and Application of Technology (BPPT) · Foreign Researcher
- Teguh Pianto · Agency for the Assessment and Application of Technology (BPPT) · Post Graduate-Student
- Agus Atmadipera · Bogor Agricultural University (IPB) · Associate Professor
- I Wayan Gede Astawa Karang · Udayana University · Lecturer
- 石垣秀雄 · 東京大学大気海洋研究所 · 技術専門職員
- 戸田亮二 · 東京大学大気海洋研究所 · 技術職員
- 中川美和 · 東京大学大気海洋研究所 · 技術職員
- 豊田進介 · マリン・ワーク・ジャパン · 観測技術員

* 航跡・測点図



Surabaya から Bitung までの観測点 26 点で観測を実施。カラーは数値モデルで予想された鉛直拡散係数を表す。