

KY09-09レグ2 クルーズサマリー

1. 航海番号

KY09-09 leg-2

2. 船舶名

かいよう

3. 航海名称 (実施要領書と同じ)

熱帯域における大気・海洋観測研究

4. 首席研究者[所属機関名]

海洋研究開発機構 安藤 健太郎

5. 課題代表研究者[所属機関]研究課題名

安藤 健太郎 熱帯域における大気・海洋観測研究

水野 恵介 インド洋観測研究ブイネットワークの構築 (受託)

石原 靖久 トライトンブイの運用

6. 航海期間

2009年10月10日から12月11日

7. 出港地～寄港地～帰港地の情報

出港：横須賀機構岸壁

寄港：インドネシア共和国・バリ港 (2回、研究者上下船、補油)

パラオ共和国・ベラウ港 (急病人の下船のため)

アメリカ合衆国・グアム港 (補油)

帰港：横須賀機構岸壁

8. 調査海域名

東部熱帯インド洋

9. 調査概要

小型トライトンブイの新規設置： 1カ所

小型トライトンブイの設置回収： 2カ所

中層 ADCP 係留ブイ設置回収： 1カ所

CTD (Conductivity, Temperature and Depth) および採水: 5 キャスト

XCTD: 12 キャスト

XBT: 15 キャスト

船舶 ADCP による流速プロファイル観測: 連続 (ただし、他国の EEZ を除く)

シースネークによる SST 観測: 連続 (ただし、他国の EEZ を除く)

海上気象: 連測 (ただし、インドネシア群島水域および領海を除く)