

提出日：2011年10月12日

クルーズサマリー

1. 航海情報

- 航海番号

NT11-19

- 船舶名

なつしま

- 航海名称

NT11-19

- 首席研究者 [所属機関名]

中川聡 (北海道大学)

- 課題代表研究者 [所属機関]

中川聡 (北海道大学)

- 航海期間

9/24/2011-9/27/2011

- 出港地～寄港地～帰港地の情報

那覇新港～那覇新港

- 調査海域名

伊平屋北熱水活動域

2. 実施内容

- 調査概要

NT11-19 航海において、我々は3回のハイバードルフィンによる潜航を行った。潜航サイトは、中部沖縄トラフに位置する伊平屋北熱水活動域である。本潜航調査の主な成果は以下の通りである。

1. 9月25日は、第1324潜航および1325潜航を行った。大型生物、熱水、チムニー構造物、岩石を含む様々な熱水性試料を採取することに成功した。試料は種々の陸上分析のために適切に処理された。

2. 9月26日は、第1326潜航を行った。海況が悪化したため潜航調査を途中で切り上げたものの、大型生物、熱水、チムニー構造物、岩石を含む様々な熱水性試料を採取することに成功した。試料は種々の陸上分析のために適切に処理された。