

## 第一部 海鷹丸航海調査報告 平成29年度 (2017年度) 目次

雑誌名	航海調査報告
巻	27
ページ	1-3
発行年	2019-02-28
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1342/00001634/">http://id.nii.ac.jp/1342/00001634/</a>

第一部

海鷹丸航海調査報告

2017/2018 Annual Cruise Report  
of the T/V *Umitaka Maru* Voyage

## 目 次

1. 平成 29 年度（2017 年度）航海報告	4
1.1 概要	4
1.2 海鷹丸要目表	5
2. 【UM-17-04】航海報告	9
2.1 航海の概要及び航海日程	9
2.2 研究員・学生人数	10
2.3 航跡図	11
2.4 航海撮要日誌	12
2.5 観測項目	12
3. 【UM-17-07】航海報告	13
3.1 航海の概要及び航海日程	13
3.2 研究員・学生人数	15
3.3 航跡図	16
3.4 航海撮要日誌	17
3.5 観測項目	18
4. 【UM-17-08】航海報告	19
4.1 航海の概要及び航海日程	19
4.2 研究員・学生人数	21
4.3 航跡図	22
4.4 航海撮要日誌	23
4.5 観測項目	23
5. 【UM-17-09】航海報告	24
5.1 航海の概要及び航海日程	24
5.2 研究員・学生人数	26
5.3 航跡図	27
5.4 航海撮要日誌	28
5.5 UM-17-09 調査	30
5.5.1 調査概要	30
5.5.2 観測点及び航跡図	31
5.5.3 観測項目	32

Contents

1. Fiscal Year 2017 Cruise Report	4
1.1 Annual Cruise Summary	4
1.2 Ship Specifications	5
2. 【UM-17-04】 Cruise Report	9
2.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	9
2.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	10
2.3 Track Chart	11
2.4 Abstract Log	12
2.5 Observation Item	12
3. 【UM-17-07】 Cruise Report	13
3.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	13
3.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	15
3.3 Track Chart	16
3.4 Abstract Log	17
3.5 Observation Item	18
4. 【UM-17-08】 Cruise Report	19
4.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	19
4.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	21
4.3 Track Chart	22
4.4 Abstract Log	23
4.5 Observation Item	23
5. 【UM-17-09】 Cruise Report	24
5.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	24
5.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	26
5.3 Track Chart	27
5.4 Abstract Log	28
5.5 UM-17-09 Survey	30
5.5.1 Survey Summary	30
5.5.2 Observation Point and Track Chart	31
5.5.3 Observation Item	32