# 長崎丸 2001年10月東シナ海観測航海 CRUISE REPORT

2001年10月4日~12日

## 乗船研究者 16名

九州大学応用力学研究所	教授	松野	健
"	助手	清水	学
九州大学大学院総合理工学研究院	助教授	磯辺	篤彦
九州大学大学院総合理工学府	D 1	柳尾	茂文
II .	M 2	杉松	宏一
II .	M 2	松井	瞳
<i>II</i>	M 1	藤原	英治
<i>II</i>	M 1	野崎	広孝
<i>II</i>	M 1	宮本	和幸
長崎大学水産学部	教授	石坂	丞二
長崎大学生産科学研究科	M 1	伊藤哲也	
<i>II</i>	M 1	エコ・	シスワント
<i>II</i>	M 1	鞍田屋智文	
<i>II</i>	M 1	マニノ	ー・ナビル
長崎大学水産学部	4年	菊池	由佳
	4年	北浦	康仙

#### 航海概要

#### 2001年10月4日08:30 那覇港出港

4 日 CTD 観測 : CO1~ (19:24~) 5 日 CTD 観測 : ~A08 (~15:30)

RL(係留系切り離し装置)テスト

6 日 係留系設置(B-Line) (08:56~09:02)

係留系設置(C-line) (10:48~10:58)

TurboMAP 観測 : D01 (12:27~12:57)

PRR 観測 : D01 (13:02~13:12)

CTD 観測 : D01~

7日 CTD 観測 : D-Line を全日

TurboMAP 観測 : D36, D37, D39, D41, D43

PRR 観測 : D36, D38, D41

8 日 CTD 観測 : ~D66 および E01~

ADCP 制御装置テスト① (09:26~13:05)

TPM (13:13~13:43)

ADCP 制御装置テスト② (13:45~14:34)

ADCP 制御装置テスト③ (15:33~16:18)

9 日 CTD 観測 : ~E34 (~14:31)

クロロテック

PRR 観測 (15:00~15:04)

TurboMAP 観測 : E28, E29, E31, E34

ADCP 曳航 (16:30~)

10 日 ADCP 曳航 (全日)

11 日 ADCP 曳航 (~8:00)

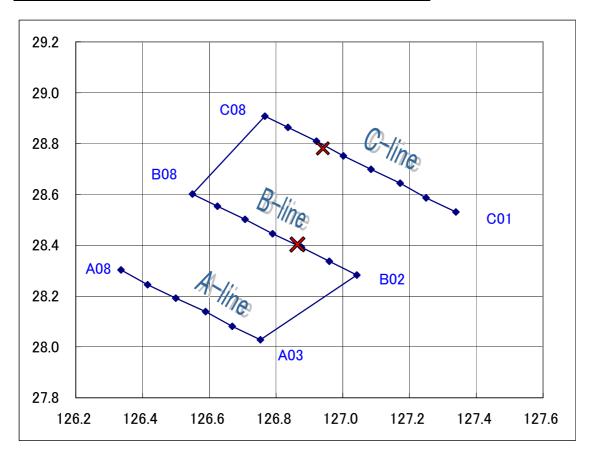
係留系回収(B-Line) (08:27~08:44)

係留系回収(C-line) (10:33~10:46)

TPM テスト(With CTD)

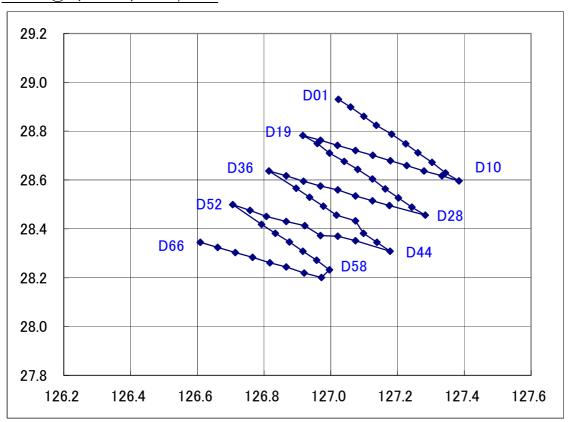
2001 年 10 月 12 日 09:00 長崎港入港

#### CTD① (A, B, C-Line) および Mooring 観測点 10/4~5

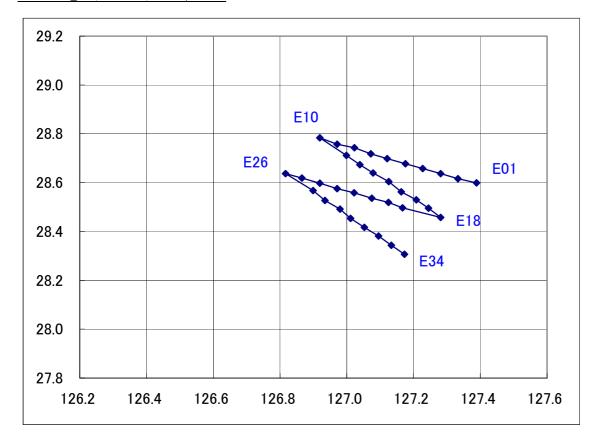




#### CTD2 (D-Line) 10/6~8



#### CTD3 (E-Line) 10/8~9



### ADCP 観測線 10/9~11

