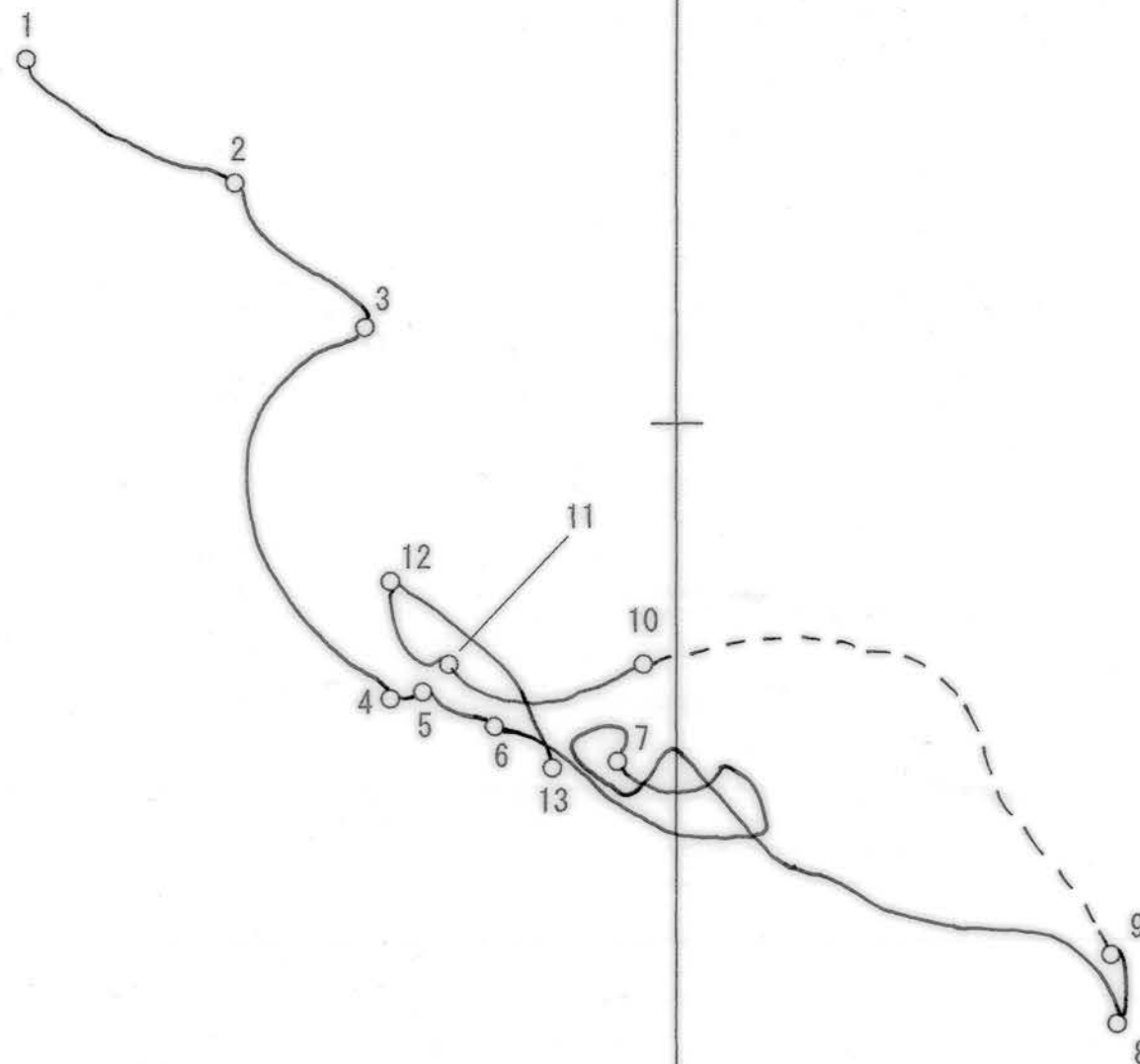


1. 09:20 着底 D=1689m
(21-29.353N 144-02.400E)
2. 09:46 D=1677m 岩石採取(1個)
(21-29.335N 144-02.432E)
3. 09:48 D=1657m 周辺観察中
(21-29.314N 144-02.452E)
- 10:06 岩石採取(1個)
4. 10:27 D=1644m ヒパリカイ視認
(21-29.260N 144-02.456E)
5. 10:30 D=1637m ゆらぎ視認
(21-29.261N 144-02.461E)
6. 10:35 D=1630m 白色域・北大群(#8)
(21-29.256N 144-02.472E)
7. 11:05 D=1606m イベント入力(#9)
(21-29.251N 144-02.491E)
8. 11:56 D=1546m 赤色変色域(#10)
(21-29.213N 144-02.568E)
9. 12:32 D=1545m SUDO型採泥
(21-29.223N 144-02.567E)
- 12:59 真空ポンプ採水(#1)
- 13:17 D-Port2 計測中
- 13:25 D-Port2 計測終了
- 13:29 温度計測開始
- 13:34 WHATS採水開始(#1)
- 13:38 WHATS採水終了(#1)
- 13:41 WHATS採水開始(#2)
- 13:45 WHATS採水終了(#2)
- 13:50 WHATS採水終了(#6)
- 13:53 温度計測終了
- 13:57 GARI-1 設置
- 13:57 GARI-2 設置
- 13:59 高度をとって移動(#9へ)
10. 14:19 D=1592m 海底
(21-29.265N 144-02.495E)
11. 14:26 D=1605m ニシン採水(緑・1本)
(21-29.265N 144-02.465E)
12. 14:30 D=1604m 真空ポンプ採水(#2)
(21-29.277N 144-02.456E)
13. 15:20 D=1612m WHATS採水開始(#3) MAX温度175℃
(21-29.250N 144-02.481E)
- 15:22 WHATS採水終了(#3)

- 15:25 WHATS採水開始(#4)
- 15:26 WHATS採水終了(#4)
- 15:26 Bag採水開始
- 15:30 Bag採水終了
- 15:33 D-Port2 計測開始
- 15:38 D-Port2 計測終了
- 15:40 GARI-3 設置
- 15:49 スラフガンによる生物採集(多数)
- 15:50 離底 D=1612m



※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

144° 02.50'E

21° 29.20'N

ハイパードルフィン
#1162 DIVE
2010年07月29日
マリアナ前弧 栄福海山
縮尺 1/2000

測位 D-GPS(Skyfix-XP Trimble SPS751)
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)
音速 1494.2 m/s (D=1800m)