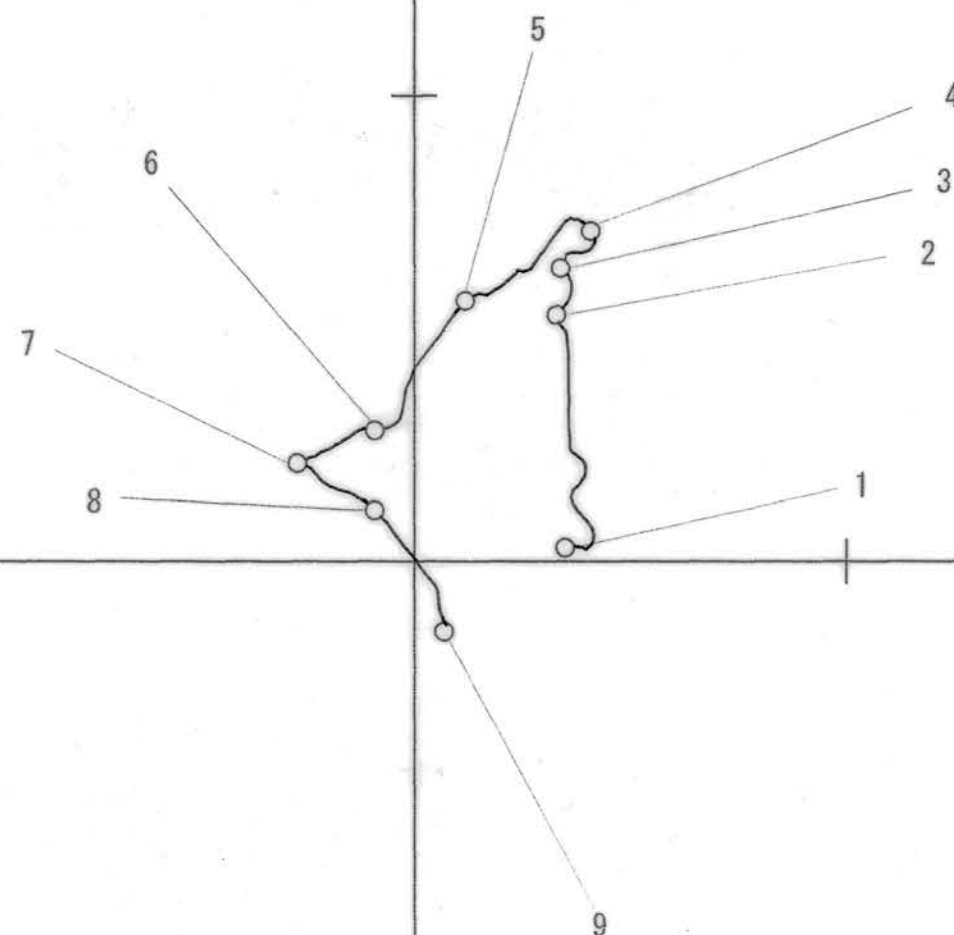




1. 08:30 着底 D=463m
(23-04.803N 142-19.535E)
08:30 チューブ・ワーム視認 (多数)
2. 09:03 D=459m ゆらぎ視認
(23-04.853N 142-19.533E)
09:08 生物採集 (単式キャニスター・多数)
09:08 岩石採取 (1個)
3. 09:12 D=459m ゆらぎ視認
(23-04.863N 142-19.534E)
09:16 温度計測 (MAX113℃)
09:36 WHATS採水 (1本)
09:36 ROCS採水 (2本)
09:36 ガ・スタイトサンプラー (青)
4. 11:07 D=460m ROCS採水 (2本)
(23-04.871N 142-19.541E)
11:07 WHATS採水 (1本)
11:30 ガ・スタイトサンプラー (赤・タレ)
5. 11:44 D=456m ハ・フルと熱水噴出孔視認
(23-04.856N 142-19.512E)
12:01 WHATS採水 (1本)
12:38 M式採泥 (1本)
12:38 生物採集 (多数)
12:43 生物付岩石採取 (2個)
12:50 チムニー採取 (1個)
13:06 ROCS採水 (1本)
13:06 WHATS採水 (1本)
13:10 温度計測 (MAX234℃)
14:03 岩石採取 (数個)
14:12 スラ・ブ・ガンによる生物採集 (多数)

6. 14:51 D=458m Bag採水
(23-04.828N 142-19.491E)
14:52 温度計付MBARI採泥 (1本)
14:54 スラ・ブ・ガンによる生物採集 (多数)
15:08 シンカイとハ・リカイとチューブ・ワーム採集
7. 15:19 D=434m ゆらぎ視認
(23-04.821N 142-19.473E)
8. 15:28 D=454m 捨てロープ視認
(23-04.811N 142-19.491E)
9. 15:35 離底 D=447m
(23-04.785N 142-19.507E)
15:35 熱水域視認



0 300m
※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

ハイパードルフィン
#496 DIVE
2005年10月31日
マリアナ島弧北端部 日光海山
縮尺 1/3000

測位 D-GPS(MX9400 LEICA)
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)
音速 1517.4m/s (D=500m)