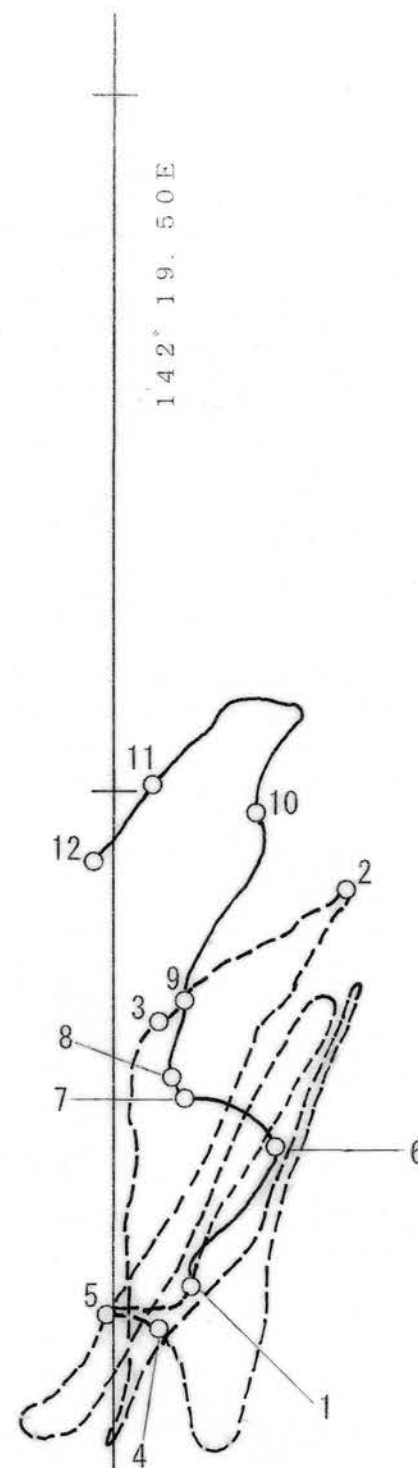
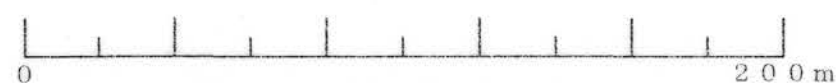


1. 08:47 D=400m 中層観察開始 A=64m  
(23-04.829N 142-19.512E)
- 08:48 プランクトン採集開始(#1ゲートサンプラー)
2. 09:02 D=400m プランクトン採集終了(#1ゲートサンプラー)  
(23-04.886N 142-19.536E)
3. 09:04 D=400m プランクトン採集開始(#2ゲートサンプラー)  
(23-04.867N 142-19.507E)
4. 09:15 D=420m プランクトン採集終了(#2ゲートサンプラー)  
(23-04.823N 142-19.507E)
5. 09:17 D=419m プランクトン採集開始(#3ゲートサンプラー)  
(23-04.825N 142-19.499E)
1. 09:22 D=469m 着底
6. 09:34 D=458m プランクトン採集終了(#3ゲートサンプラー)  
(23-04.849N 142-19.525E)
- 09:40 生物採集(#2キャニスター・多数)
- 09:42 ハオリムシ付岩石採取(1個)
7. 09:48 D=458m 熱水噴出孔視認  
(23-04.856N 142-19.511E)
- 09:54 D=459m Bag採水開始
- 09:58 Bag採水終了
- 09:59 H968 植木鉢マーカ設置
8. 10:06 D=450m 熱水噴出孔視認 A=3m  
(23-04.859N 142-19.509E)
9. 10:09 D=443m 熱水噴出孔視認 A=2m  
(23-04.870N 142-19.511E)
10. 10:23 D=418m ユノハナガニ採集(#3キャニスター・多数)  
(23-04.897N 142-19.522E)
11. 10:39 D=412m ユノハナガニ採集(#4キャニスター・多数)  
(23-04.901N 142-19.506E)
- 10:45 フジツボ付岩石採取(1個)
- 10:46 ユノハナガニ採集(多数)
12. 10:54 D=410m ニスキシ採水(#1・#2)  
(23-04.890N 142-19.497E)
- 10:55 ハオリムシ採集(多数)
- 10:57 離底 D=410m



23° 04.80' N

ハイパードルフィン  
#968 DIVE  
2009年04月15日  
マリアナトラフ 日光海山  
縮尺 1/2000



※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

測位 D-GPS(MX9400 LEICA)  
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)  
音速 1523.6 m/s (D=500m)