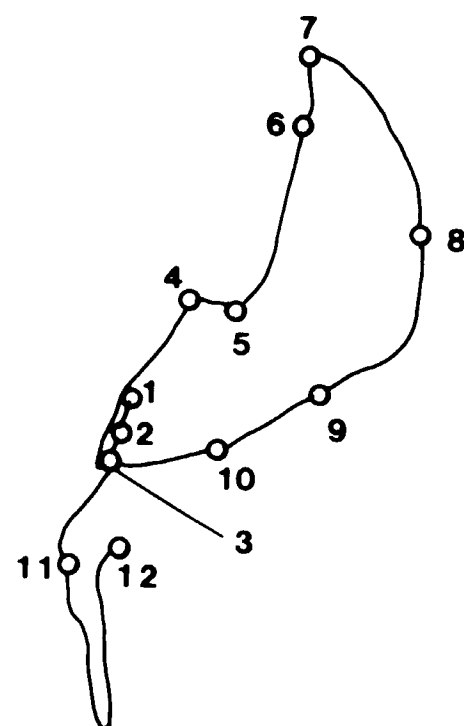


1. 10:25 D=1466m 熱水噴出孔視認  
(24-51.276N 123-50.574E)
- 10:31 D=1469m #189-1マーカ-設置
2. 10:41 D=1464m ビックベチムニ-視認  
(24-51.265N 123-50.569E)
3. 10:50 D=1462m ビックベチムニ-2視認  
(24-51.255N 123-50.567E)
- 11:04 D=1452m C-2マーカ-設置
- 11:08 D=1451m ニスキン採水(1本)
4. 11:29 着底 D=1524m  
(24-51.312N 123-50.596E)
- 11:35 柱状採泥(黄・1本)
5. 11:54 D=1526m エビ採集(1個体)(スラーフ・カニ)  
(24-51.309N 123-50.623E)
6. 12:10 D=1494m 熱水噴出孔視認  
(24-51.374N 123-50.640E)
7. 12:32 D=1468m カニ採集(1個体)  
(24-51.399N 123-50.645E)
- 12:48 岩石採取(2個)  
シガ化バリガイ採集(多数)  
コシオリエビ採集(数個体)(スラーフ・カニ)
8. 13:07 D=1503m
9. 13:24 D=1493m テットベチムニ-視認  
(24-51.278N 123-50.648E)
- 13:37 カス採集(M式採泥器)
- 13:39 RMT温度計測開始(1回目)
- 13:44 RMT温度計測終了
- 13:48 #189-2マーカ-設置
10. 14:01 D=1479m 熱水噴出孔点在  
(24-51.262N 123-50.601E)
11. 14:20 D=1504m A=20m テットベチムニ-視認  
(24-51.218N 123-50.547E)
12. 14:59 D=1493m 採水(SMAP)(1本)  
(24-51.216N 123-50.570E)
- 15:01 RMT温度計測開始(2回目)
- 15:06 RMT温度計測終了
- 15:10 岩石採取(1個)
- 15:12 離底 D=1492m

1 2 3 - 5 0 . 5 0 E



#1.トランスポントナー(U/C601)  
24-51.091N D=1530.4m  
123-50.936E f=14.0KHz



2 4 - 5 1 . 0 0 N



※緯度、経度の1目盛は0.1分を示します。

第 1 1 8 9 潜 航  
南 西 諸 島 鳩 間 海 丘  
2 0 0 0 年 5 月 2 9 日  
大 野 松 本 渡 部 元(海洋科学技術センター)  
縮 尺 1 / 5 0 0 0

測 位 トランスポントナー  
D-GPS(MX9400N LEICA)にてキャリブレーション

測地系 T O K Y O - D A T U M (日本測地系)

音 速 1 4 9 8 . 4 m / s  
(D=1 6 0 0 m)