

17. 14:17 D=1519m デット・チムニー視認
(24-51.264N 123-50.470E)
18. 14:27 D=1512m バクテリアマット視認
(24-51.270N 123-50.449E)
14:34 柱状採泥(1本)
14:36 生物採集(多数)(#6)
19. 14:47 D=1510m 岩石採取(1個)
(24-51.274N 123-50.449E)
20. 14:52 D=1498m ゆらぎ視認
(24-51.288N 123-50.441E)

21. 14:59 D=1481m チムニー・生物多数・ゆらぎ視認
(24-51.307N 123-50.454E)
15:03 離底 D=1483m
(24-51.305N 123-50.458E)

1. 10:04 D=400m 400m中層航走観察開始
(24-51.041N 123-50.115E)
2. 10:15 D=405m 400m中層航走観察終了
(24-50.969N 123-50.025E)
3. 10:46 D=600m 600m中層航走観察開始
(24-51.058N 123-49.949E)
4. 10:56 D=600m 600m中層航走観察終了
(24-51.087N 123-49.939E)
5. 11:11 D=703m 中層生物採集(1個体)(ゲートサソリ^アラ)
(24-51.113N 123-49.951E)
6. 11:20 D=759m 中層生物採集(1個体)(#1)
(24-51.148N 123-49.920E)
7. 11:22 D=764m 中層生物採集(1個体)(#2)
(24-51.158N 123-49.933E)
8. 11:28 D=797m 中層生物採集(1個体)(#3)
(24-51.163N 123-49.935E)
9. 11:32 D=803m 中層生物採集(1個体)(#4)
(24-51.154N 123-49.944E)
10. 11:40 800m中層航走観察開始
(24-51.113N 123-50.061E)
11. 11:45 800m中層航走観察終了
(24-51.113N 123-50.084E)
12. 11:59 D=880m 中層生物採集(1個体)(#5)
(24-51.132N 123-50.113E)
13. 12:30 D=1084m 中層生物採集(1個体)(#1)
(24-51.161N 123-50.255E)
14. 13:24 着底 D=1454m
(24-51.209N 123-50.291E)
15. 13:51 D=1476m
16. 14:09 D=1515m

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

第 1 1 8 3 潜 航
南 西 諸 島 鳩 間 海 丘
2 0 0 0 年 5 月 2 0 日
千葉(和) 千田 三宅 裕志(海洋科学技術センター)
縮 尺 1 / 5 0 0 0
測 位 トランスポンダー
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)

