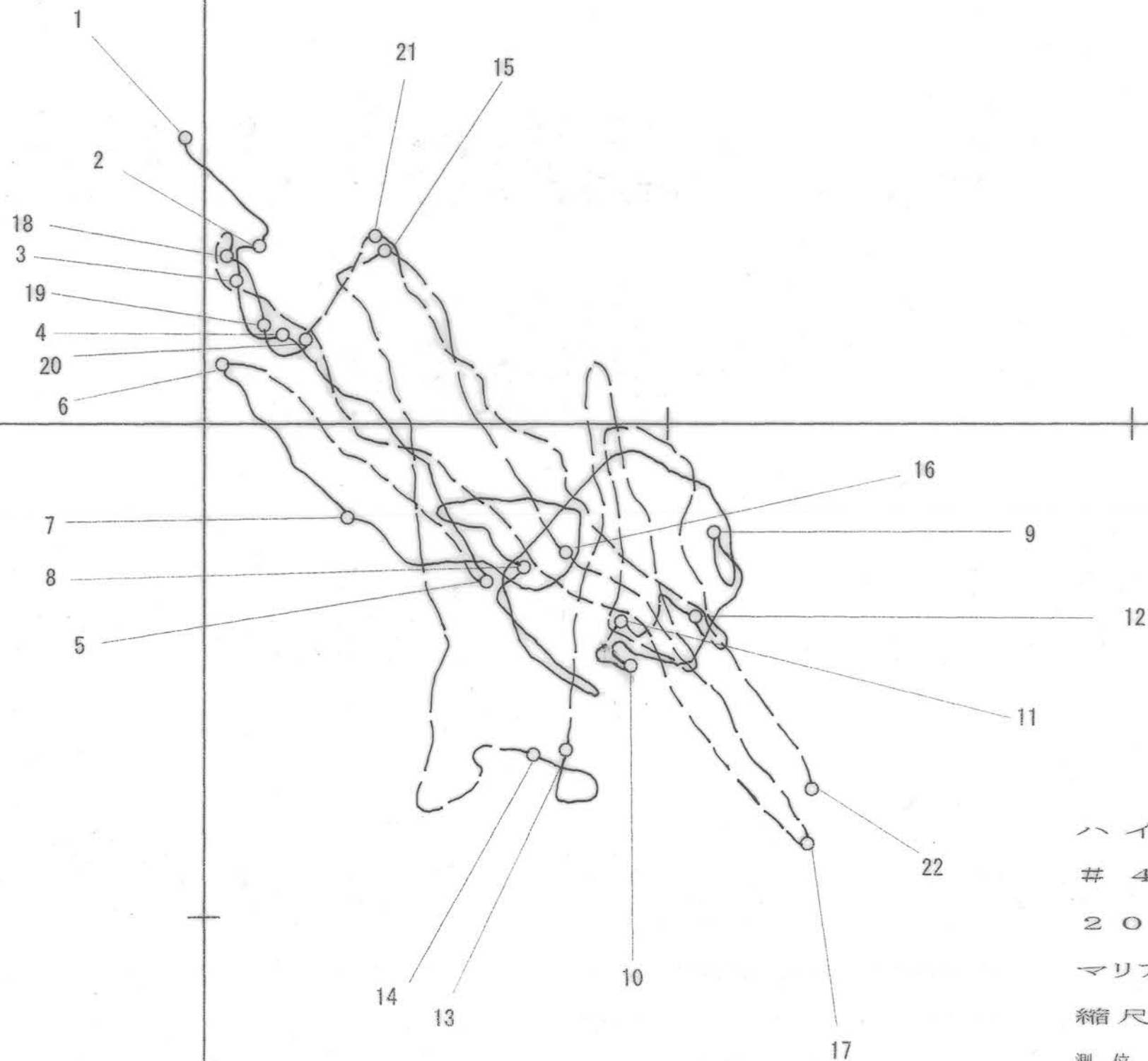


1. 08:52 着底 D=456m  
(21-19.558N 144-11.496E)
2. 09:00 D=432m チューブ・ワーム視認  
(21-19.536N 144-11.512E)
3. 09:04 D=427m 白色域・チューブ・ワーム視認  
(21-19.529N 144-11.507E)
4. 09:32 D=417m M式採泥 (赤・1本)  
(21-19.518N 144-11.517E)
5. 09:56 D=379m 高度をとり移動  
(21-19.468N 144-11.561E)
6. 10:07 D=408m 海底視認  
(21-19.512N 144-11.504E)
7. 10:33 D=383m M式採泥 (緑・1本)  
(21-19.481N 144-11.531E)
- 10:38 生物採集 (#2キヌスカ・多数)
- 10:49 生物採集 (#3キヌスカ・多数)
8. 11:35 D=373m WHATS採水 (1本目)  
(21-19.471N 144-11.569E)
- 11:40 ROCS採水 (1本目)
9. 12:36 D=378m ROCS採水 (2本目)  
(21-19.478N 144-11.610E)
- 12:36 WHATS採水 (2本目)
- 12:42 WHATS採水 (3本目)
- 12:42 ROCS採水 (3本目)
10. 12:54 D=358m 高度をとって観察  
(21-19.451N 144-11.592E)
11. 13:02 D=359m カ・サイト (1本目)  
(21-19.460N 144-11.590E)
- 13:05 WHATS採水 (4本目)
- 13:06 ROCS採水 (4本目)
12. 13:10 D=357m ROCS採水 (5本目)  
(21-19.461N 144-11.606E)

13. 13:47 D=366m 海底視認  
(21-19.434N 144-11.578E)
14. 13:57 D=372m 岩石採取 (1個)  
(21-19.433N 144-11.571E)
15. 14:15 D=384m 高度をとり海底地形調査開始  
(21-19.535N 144-11.539E)
16. 14:22 D=351m カ・サイト (2本目)  
(21-19.474N 144-11.578E)
- 14:22 ROCS採水 (6本目)
17. 14:31 D=334m 測線終了  
(21-19.415N 144-11.630E)
18. 14:48 D=430m 海底視認  
(21-19.534N 144-11.505E)
19. 15:09 D=424m スラ・ブ・ガンによる生物採集  
(21-19.520N 144-11.513E)
20. 15:30 D=417m チューブ・ワーム採集 (多数)  
(21-19.517N 144-11.522E)
21. 15:36 D=394m 高度をとり海底地形調査開始  
(21-19.538N 144-11.537E)
22. 15:54 D=340m 測線終了  
(21-19.426N 144-11.631E)
- 15:54 離底 D=340m



ハイパードルフィン  
#491 DIVE  
2005年10月26日  
マリアナ島弧北端部 大黒海山  
縮尺 1/2000

測位 D-GPS(MX9400 LEICA)  
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)  
音速 1521.8 m/s (D=500m)

0 200 m  
※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。