

1. 08:54 着底 D=677m  
(23-06.754N 142-21.509E)
- 09:16 D=678m スラフ・ガンによる生物採集
2. 09:34 D=668m スラフ・ガンによる生物採集(1個体)  
(23-06.754N 142-21.521E)
3. 09:44 D=658m スラフ・ガンによる生物採集(1個体)  
(23-06.750N 142-21.539E)
4. 09:52 D=648m スラフ・ガンによる生物採集(1個体)  
(23-06.749N 142-21.544E)
5. 10:06 D=637m 生物採集(1個体)  
(23-06.748N 142-21.554E)
6. 11:34 D=562m 生物採集(1個体)  
(23-06.712N 142-21.848E)
- 11:39 生物採集(1個体)
7. 11:54 D=553m 岩石採取(1個)  
(23-06.709N 142-21.873E)
- 12:00 生物採集(1個体)
8. 12:16 D=522m 生物採集(2個体)  
(23-06.709N 142-21.911E)
9. 12:27 D=561m 高度をとって移動  
(23-06.705N 142-21.982E)
10. 12:49 D=618m 海底  
(23-06.849N 142-21.939E)
11. 13:15 D=564m 生物採集(1個体)  
(23-06.791N 142-21.935E)
12. 13:23 D=564m 生物採集(2個体)  
(23-06.787N 142-21.936E)
13. 13:39 D=551m 生物採集(1個体)  
(23-06.766N 142-21.934E)
14. 14:07 D=572m 生物採集(1個体)  
(23-06.645N 142-21.951E)

15. 14:20 D=558m 高度をとって移動  
(23-06.625N 142-21.940E)
16. 14:38 D=605m 海底  
(23-06.600N 142-21.822E)
17. 14:46 D=609m ゆらぎ視認  
(23-06.600N 142-21.826E)
- 14:53 生物採集(1個体)
- 14:55 岩石採取(1個)
18. 15:03 D=604m 生物採集(1個体)  
(23-06.608N 142-21.831E)
19. 15:13 D=595m コブシガニ採集(1個体)  
(23-06.617N 142-21.836E)
20. 15:22 D=576m コブシガニ採集(1個体)  
(23-06.639N 142-21.848E)
21. 15:28 D=571m シヤコ採集(1個体)  
(23-06.642N 142-21.851E)
- 15:30 岩石採取(1個)
22. 15:47 D=556m エンコウガニ採集(1個体)  
(23-06.679N 142-21.889E)
- 15:50 岩石採取(1個)
23. 15:58 D=548m エンコウガニ採集(1個体)  
(23-06.687N 142-21.901E)
8. 16:15 離底 D=520m

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

0 300m

※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

142° 21.75E

ハイパードルフィン  
#1165 DIVE  
2010年07月31日  
マリアナ前弧 日光海山  
縮尺 1/3000

測位 D-GPS(Skyfix-XP Trimble SPS751)  
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)  
音速 1517.5m/s (D=500m)