



1. 10:03 D=2940m ニスギン採水(赤・1本)  
(12-55.336N 143-38.893E)  
10:04 着底 D=2940m
2. 10:48 D=2917m 高度をとって移動  
(12-55.248N 143-38.856E)
3. 10:58 D=2942m 海底  
(12-55.291N 143-38.884E)
4. 11:10 D=2908m ブラックスモーク視認  
(12-55.260N 143-38.896E)  
11:20 チムニー採取(2個・BOX1)  
11:56 CheapWHATS採水開始(#1)  
11:59 CheapWHATS採水終了(#1)  
12:12 Bag採水開始(#1・緑)  
12:19 Bag採水終了(#1・緑)  
12:24 チムニー採取(BOX1)
5. 13:03 D=2912m CheapWHATS採水開始(#2)  
(12-55.264N 143-38.882E)  
13:13 CheapWHATS採水終了(#2)  
13:17 Bag採水開始(#2・青)  
13:24 Bag採水終了(#2・青)  
13:41 真空ポンプ採水  
14:06 D=2911m テットチムニー採取(BOX2)
6. 14:20 D=2906m M式採泥(緑・1本)  
(12-55.241N 143-38.884E)
7. 15:09 D=2783m ビンサイト視認  
(12-55.130N 143-38.972E)  
15:15 D=2787m チムニー採取(2個・BOX3)  
15:20 離底 D=2787m

0 200 m

※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

ハイパードルフィン  
#1435 DIVE  
2012年09月15日  
南部マリアナトラフ うらしま熱水フィールド  
縮尺 1/2000

測位 D-GPS(Skyfix-XP Trimble SPS751)  
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)  
音速 1497.0 m/s (D=3000m)