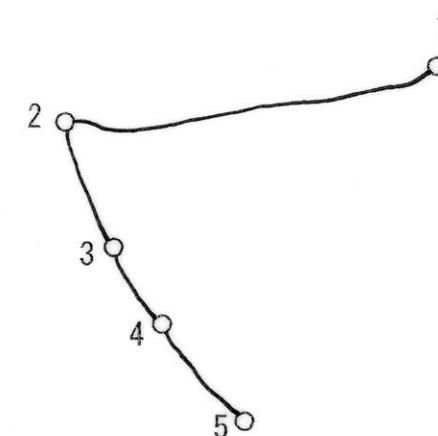


1. 09:55 着底 D=2945m  
(12-55.356N 143-38.966E)
- 09:57 D=2943m ニスギン採水(赤・1本)
2. 10:06 D=2957m チムニ群視認  
(12-55.348N 143-38.912E)
- 10:25 D=2956m 鉄マツト採取(BOX1)
3. 12:16 D=2951m M式採泥(緑・1本)  
(12-55.330N 143-38.919E)
4. 13:44 D=2947m Bag採水開始(#1・青)  
(12-55.319N 143-38.926E)
- 13:51 Bag採水終了(#1・青)
- 13:54 CheapWHATS採水開始(#1)
- 14:06 CheapWHATS採水終了(#1)
- 14:10 Bag採水開始(#2・赤)
- 14:13 Bag採水終了(#2・赤)

- 14:29 Bag採水開始(#3・緑)
- 14:31 Bag採水終了(#3・緑)
- 14:34 CheapWHATS採水開始(#2)
- 14:43 CheapWHATS採水終了(#2)
- 14:44 WHATS採水開始(#1)
- 14:48 WHATS採水終了(#1)
- 14:59 真空ポンプ採水
- 15:13 M式採泥(赤・1本)
- 15:16 D=2940m ニスギン採水(緑・1本)
- 15:16 WHATS採水開始(#2)
5. 15:19 D=2944m WHATS採水終了(#2)  
(12-55.305N 143-38.938E)
- 15:21 離底 D=2944m



12° 55.300N



※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

143° 38.900E

ハイパードルフィン  
#1440 DIVE  
2012年09月20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 1495.5 m/s (D=3000m)