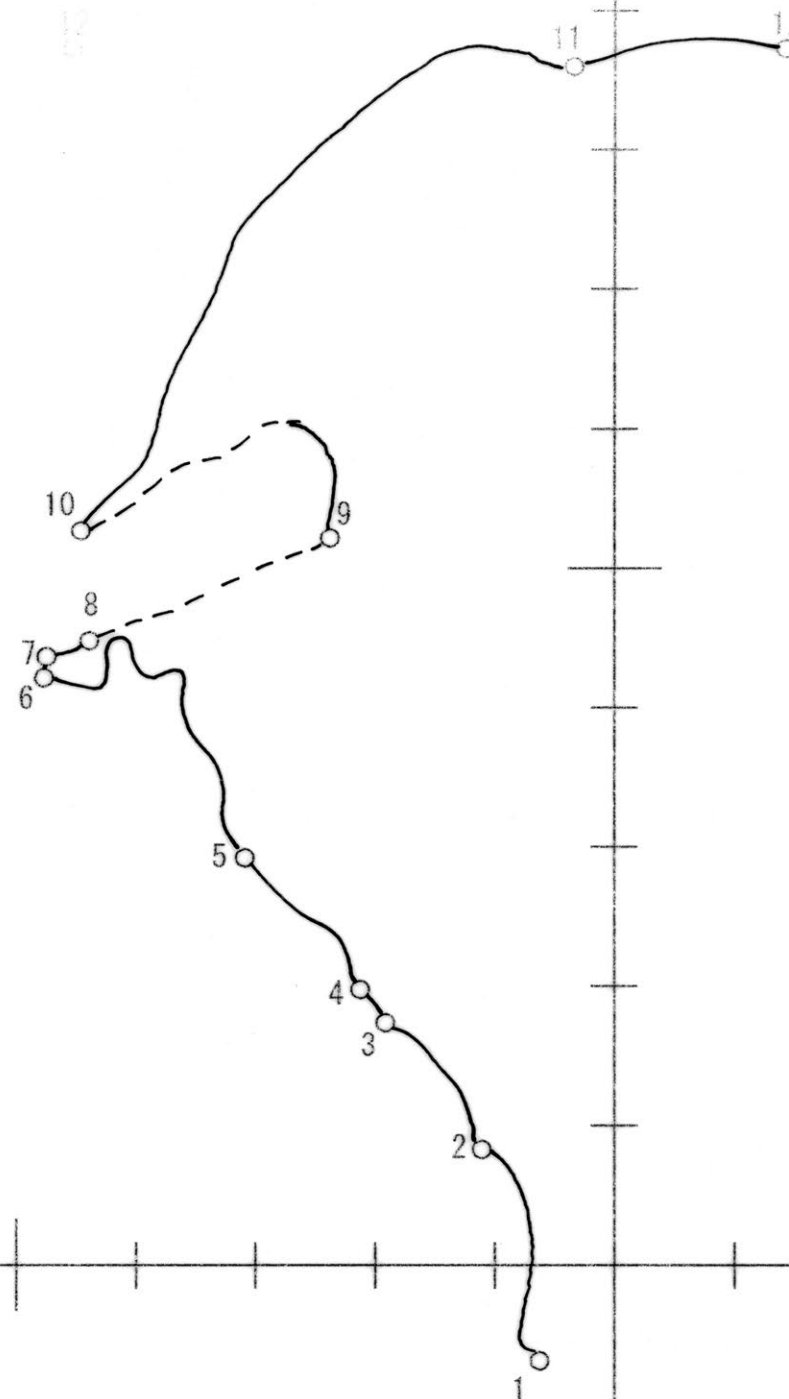


1. 09:14 着底 D=1108m
(31-58.332N 139-40.438E)
2. 09:44 D=1054m MBARI採泥(赤・1本)
(31-58.483N 139-40.390E)
09:46 MBARI採泥(黄・1本)
09:49 温度計測開始
09:50 温度計測終了(T=3.6℃)
3. 10:15 D=1025m 海底視察
(31-58.574N 139-40.309E)
4. 10:35 D=1027m 岩石採取(1個)
(31-58.598N 139-40.288E)
10:41 D=1028m 温度計測開始
10:43 温度計測終了(T=4.1℃)
5. 11:13 D=995m 岩石採取(2個)
(31-58.692N 139-40.192E)
11:14 温度計測開始
11:15 温度計測終了(T=4.3℃)
6. 13:07 D=920m 沈着容器回収
(31-58.831N 139-40.028E)
7. 13:25 D=917m 岩石採取(1個)
(31-58.837N 139-40.031E)
13:36 M式採泥(1本)
13:37 温度計測開始
13:38 温度計測終了(T=4.1℃)
8. 13:47 D=900m A=4.6m ニスキン採水(赤・緑・1本)
(31-58.848N 139-40.062E)
9. 14:07 D=958m 海底視認
(31-58.922N 139-40.263E)
10. 15:08 D=884m 海底視認
(31-58.927N 139-40.055E)
11. 15:55 D=981m スラップ・ガンによるキヌミカイメン採集(1キヌミスター)
(31-59.260N 139-40.467E)
12. 16:07 D=918m ニスキン採水(青・1本)
(31-59.273N 139-40.643E)
16:10 離底 D=918m



0 1000m
※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

139°40.500E

31°58.400N

ハイパードルフィン
#1494 DIVE
2013年03月17日
ベヨネース海丘カルデラ
縮尺 1/10000

測位 D-GPS(Skyfix-XP Trimble SPS751)
測地系 WGS-84 DATUM(世界測地系)
音速 1504.8/s(D=1200m)