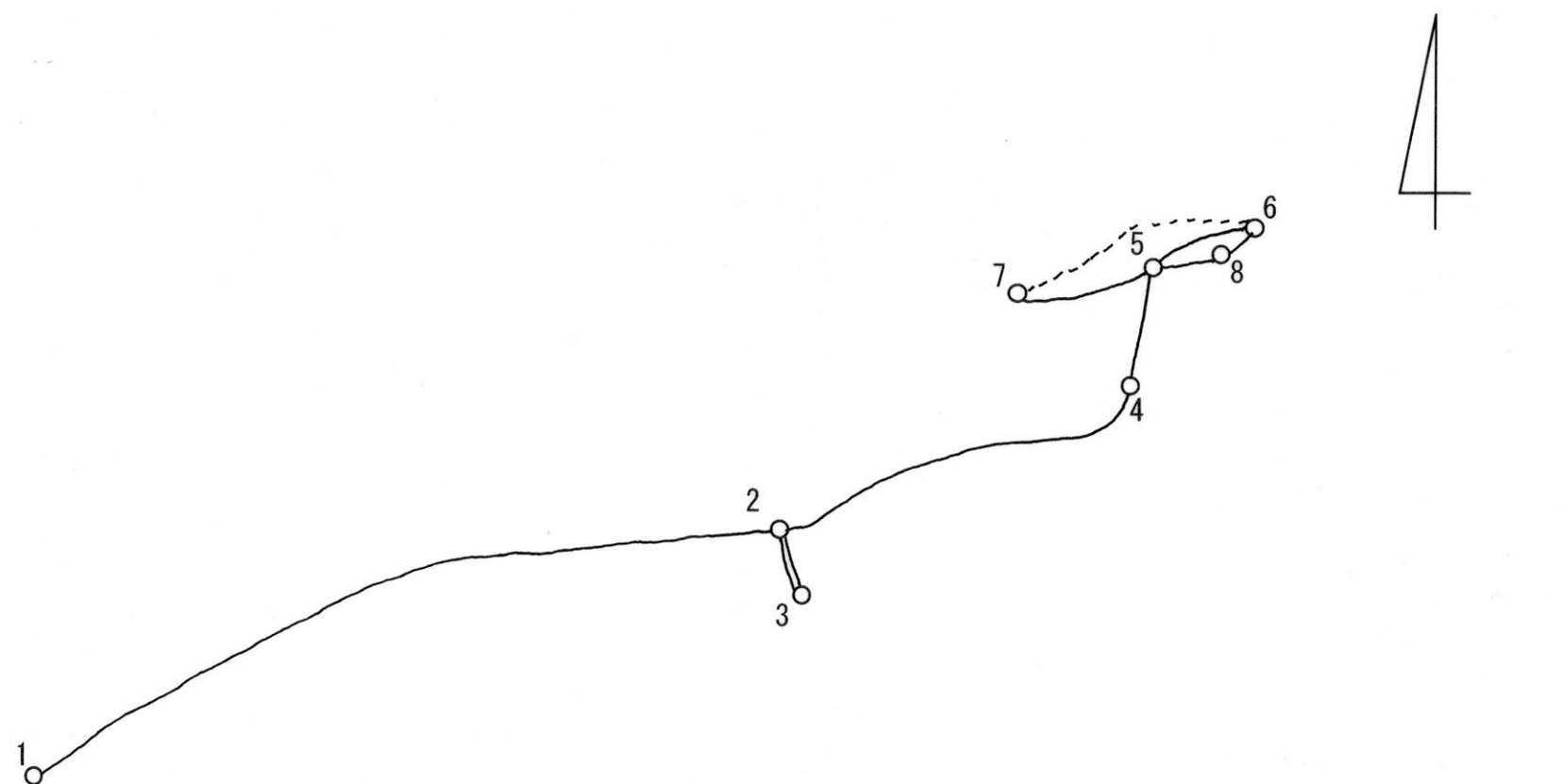


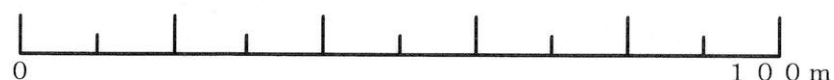
1. 09:23 D= 925m ニスシ採水(緑・1本)  
(31-53.009N 139-58.104E)  
09:24 着底 D= 929m  
2. 10:06 D= 850m 温度計測開始  
(31-53.028N 139-58.170E)  
10:07 温度計測終了(11℃)  
10:11 温度計測開始  
10:12 温度計測終了(6.5℃)  
10:22 硫化水素計測開始  
10:24 硫化水素計測終了  
10:24 DO計測開始  
10:26 DO計測終了  
10:35 1番キャニスタに生物採集  
10:37 硫化水素計測開始  
10:39 硫化水素計測終了  
10:40 DO計測開始  
10:41 DO計測終了  
10:45 2番キャニスタに生物採集  
3. 11:00 D= 853m M式採泥器(緑・1本)  
(31-53.023N 139-58.172E)  
11:02 DO計測開始  
11:03 DO計測終了  
11:06 硫化水素計測開始  
11:08 硫化水素計測終了  
4. 11:37 D= 817m 温度計測開始  
(31-53.039N 139-58.201E)  
11:38 温度計測終了(6.6℃)  
11:41 温度計測開始  
11:42 温度計測終了(9.2℃)  
11:45 硫化水素計測開始  
11:48 硫化水素計測終了  
6. 12:26 D= 791m ビックチムニー視認  
(31-53.051N 139-58.212E)  
12:33 温度計測開始  
12:36 温度計測終了  
12:37 硫化水素計測開始  
12:39 硫化水素計測終了  
12:40 DO計測開始  
12:42 DO計測終了  
12:43 DO計測開始  
12:44 DO計測終了  
12:45 硫化水素計測開始  
12:47 硫化水素計測終了  
12:51 5番キャニスタに生物採集  
12:58 硫化水素計測開始  
12:59 DO計測開始  
13:00 硫化水素計測終了  
13:00 DO計測終了  
13:01 温度計測開始  
13:02 温度計測終了  
13:06 6番キャニスタに生物採集  
13:16 岩石採取(1個)  
7. 13:45 D= 824m 海底視認  
(31-53.046N 139-58.191E)  
5. 13:54 D= 809m タートルチムニー視認  
14:01 岩石採取(1個)  
14:15 岩石採取(1個)  
14:19 温度計測開始  
14:20 温度計測終了(200℃)  
14:33 真空採水器(赤・1本)  
14:35 単式キャニスタに生物採集  
8. 14:54 D= 803m M式採泥器(赤・1本)  
(31-53.049N 139-58.209E)  
14:57 S式採泥器(青・1本)  
15:00 硫化水素計測開始  
15:02 硫化水素計測終了  
15:04 DO計測開始  
15:05 DO計測終了  
15:10 温度計測開始  
15:11 温度計測終了(12.5℃)  
15:12 DO計測開始  
15:13 DO計測終了  
6. 15:27 D= 795m チムニー採取(1個)  
15:36 温度計測開始  
15:37 温度計測終了(75.0℃)  
15:38 温度計測開始  
15:39 温度計測終了(222℃)  
15:57 真空採水器(黄・1本)  
16:13 単式キャニスタに生物採集  
16:14 離底 D= 794m

- 11:48 硫化水素計測開始  
11:50 硫化水素計測終了  
11:54 DO計測開始  
11:55 DO計測終了  
11:55 DO計測開始  
11:56 DO計測終了  
12:05 3番キャニスタに生物採集  
12:07 4番キャニスタに生物採集  
5. 12:17 D= 807m タートルチムニー  
(31-53.048N 139-58.203E)  
8. 14:54 D= 803m M式採泥器(赤・1本)  
(31-53.049N 139-58.209E)  
14:57 S式採泥器(青・1本)  
15:00 硫化水素計測開始  
15:02 硫化水素計測終了  
15:04 DO計測開始  
15:05 DO計測終了  
15:10 温度計測開始  
15:11 温度計測終了(12.5℃)  
15:12 DO計測開始  
15:13 DO計測終了  
6. 15:27 D= 795m チムニー採取(1個)  
15:36 温度計測開始  
15:37 温度計測終了(75.0℃)  
15:38 温度計測開始  
15:39 温度計測終了(222℃)  
15:57 真空採水器(黄・1本)  
16:13 単式キャニスタに生物採集  
16:14 離底 D= 794m



31° 53.000N

139° 58.300E



※ 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3000

#1652 DIVE

2014年04月18日

明神礁カルデラ

縮尺 1/1000

測位 D-GPS(Skyfix-XP Trimble SPS751)

測地系 WGS-84 DATUM(世界測地系)

音速 1507.1m/s(D=1000m)