

- |  |  |
|--|--|
| 1. 11:51 着底 D=972m<br>(37-32.570N 137-56.489E)       | 7. 13:21 D=973m ハイパー視認<br>(37-32.469N 137-56.376E)     |
| 2. 12:06 D=974m 魚採集(1個体)<br>(37-32.564N 137-56.481E) | 13:33 D=974m SAHF温度計測開始                                |
| 3. 12:17 D=975m 変色域視認<br>(37-32.522N 137-56.418E)    | 13:35 MBARI採泥(赤・1本)                                    |
| 12:26 D=975m SAHF温度計測開始                              | 13:37 イソギンチャク採集(1個体)                                   |
| 12:29 MBARI採泥(青・1本)                                  | 岩石採取(1個)   |
| 12:40 SAHF温度計測終了                                     | 13:41 真空採水(緑赤・1本)                                      |
| 12:46 岩石採取(1個)                                       | 13:42 HS30-1植木鉢マーカ設置                                   |
| 4. 12:59 D=979m カニ採集(多数)<br>(37-32.519N 137-56.365E) | 13:48 SAHF温度計測終了                                       |
| 5. 13:01 D=978m 変色域視認<br>(37-32.513N 137-56.361E)    | 13:52 岩石採取(1個)   |
| 6. 13:07 D=974m 変色域視認<br>(37-32.492N 137-56.365E)    | 13:53 貝採集(1個体)   |
|  | 8. 14:13 D=973m 変色域視認<br>(37-32.447N 137-56.341E)      |
|  | 9. 14:22 D=974m カイメン採集(1個)<br>(37-32.446N 137-56.321E) |
|  | 10. 14:30 D=976m 岩石採取(1個)<br>(37-32.448N 137-56.298E)  |

- |  |
|--|
| 11. 14:33 D=978m 変色域視認<br>(37-32.448N 137-56.262E)         |
| 12. 15:13 D=973m H604-1マーカ視認<br>(37-32.417N 137-56.266E)   |
| 15:14 D=975m ハイパー露頭視認                                      |
| 15:22 ニスキ採水(#1・1本)   |
| 16:35 D=974m クマデ採泥   |
| 16:44 D=979m MBARI採泥(緑・1本)                                 |
| 13. 16:54 D=973m SAHF温度計測開始<br>(37-32.411N 137-56.259E)    |
| 17:03 MBARI採泥(赤青・1本)                                       |
| 17:10 SAHF温度計測終了   |
| 17:13 離底 D=973m  |
| 14. 17:25 D=600m ニスキ採水(#2・1本)<br>(37-32.417N 137-56.249E)  |
| 15. 17:40 D=250m ニスキ採水(#4黄・1本)<br>(37-32.204N 137-56.221E) |
| 16. 17:51 D=100m ニスキ採水(#3青・1本)<br>(37-31.953N 137-56.278E) |



※ 緯度、経度の1目盛りは、0.1分を示します。

137° 56.10E

37° 32.30N

ハイパードルフィン  
# 8 3 0 D I V E  
2008年05月06日  
日本海東縁 上越海丘  
縮尺 1 / 5000

測位 D-GPS(MX9400 LEICA)  
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)  
音速 1468.4 m/s (D=1000m)

