



137° 23.10E

36° 52.10N

1. 08:56 着底 D=367m  
(36-52.316N 137-23.018E)
2. 09:17 D=341m H439-1植木鉢マーカ設置  
(36-52.311N 137-23.059E)  
09:20 生物採集(#2キャニスター・1個体)
3. 09:25 D=338m オク・チボヤ視認  
(36-52.309N 137-23.065E)  
09:27 フラックスチャンバー設置  
09:29 柱状採泥(赤黄・1本)  
09:31 無菌採泥(黄・1本)  
09:32 D=335m A=3m ニスキン採水(1本目)
4. 09:38 D=327m H439-2植木鉢マーカ設置  
(36-52.307N 137-23.087E)  
09:52 オク・チボヤ採集(1個体)  
09:54 生物採集(#2キャニスター・多数)
5. 10:00 D=302m オク・チボヤ視認  
(36-52.308N 137-23.129E)
6. 10:02 D=293m 観察  
(36-52.306N 137-23.141E)
7. 10:22 離底 D=253m  
(36-52.256N 137-23.116E)
8. 10:28 D=200m ニスキン採水(2本目)  
(36-52.246N 137-23.096E)

0 300m

※ 緯度、経度の1目盛りは、0.5分を示します。

ハイパードルフィン  
#439 DIVE  
2005年07月11日  
富山湾 魚津沖北海域  
縮尺 1/3000

測位 D-GPS(MX9400 LEICA)  
測地系 WGS-84 DATUM(世界測地系)  
音速 1486.1m/s(D=400m)