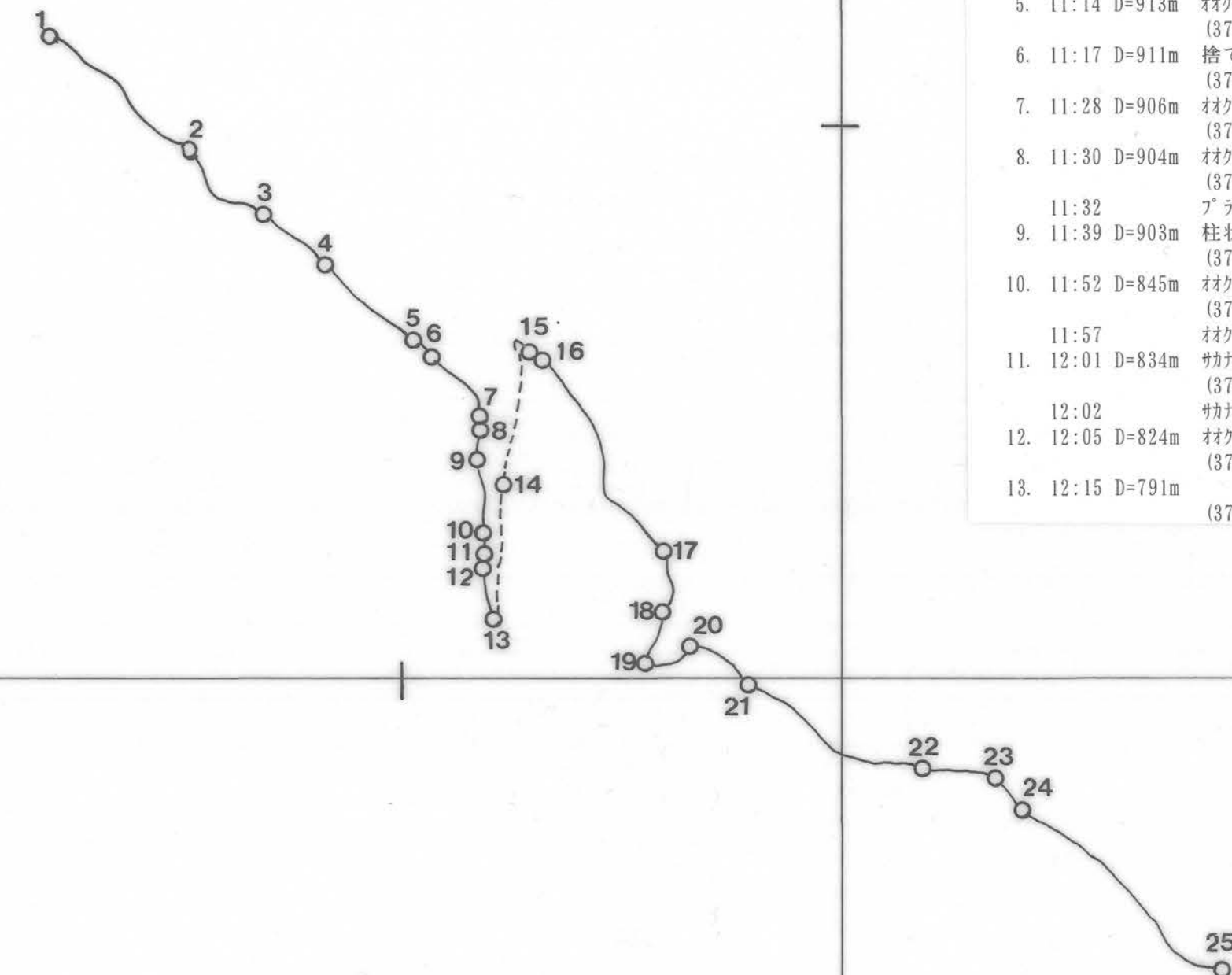


137° 55.50E

37° 20.50N



1. 09:29 着底 D=1084m
(37-21.085N 137-54.592E)
09:33 柱状採泥 (L1・1本)
09:36 無菌採泥 (黒・1本)
2. 10:29 D=1028m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.976N 137-54.764E)
3. 10:47 D=966m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.919N 137-54.845E)
4. 11:00 D=935m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.871N 137-54.916E)
5. 11:14 D=913m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.806N 137-55.015E)
6. 11:17 D=911m 捨てカ' 視認
(37-20.794N 137-55.036E)
7. 11:28 D=906m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.736N 137-55.086E)
8. 11:30 D=904m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.727N 137-55.084E)
11:32 プ'ランクトン採集終了 (#1キャニスター)
9. 11:39 D=903m 柱状採泥 (赤・1本)
(37-20.696N 137-55.085E)
10. 11:52 D=845m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.623N 137-55.093E)
11:57 オク'ホ'ヤ付き岩石採取 (1個)
11. 12:01 D=834m サカナ採集 (#2キャニスター・1個体)
(37-20.613N 137-55.092E)
12:02 サカナ採集 (#3キャニスター・1個体)
12. 12:05 D=824m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.603N 137-55.091E)
13. 12:15 D=791m
(37-20.553N 137-55.101E)

14. 12:24 D=825m
(37-20.683N 137-55.114E)
15. 12:35 D=904m 海底視認
(37-20.796N 137-55.140E)
16. 12:37 D=904m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.789N 137-55.155E)
17. 13:09 D=865m 柱状採泥 (青・1本)
(37-20.612N 137-55.295E)
18. 13:20 D=853m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.562N 137-55.299E)
13:24 岩石採取 (1個)
13:25 生物採集 (#4キャニスター)
13:30 柱状採泥 (黄・1本)
13:37 無菌採泥 (青・1本)
13:42 生物採集 (#5キャニスター)
13:45 D=850m ニシン採水 (1本目)
19. 13:51 D=821m オク'ホ'ヤ視認
(37-20.516N 137-55.274E)
14:00 オク'ホ'ヤ採集
20. 14:16 D=838m 観察
(37-20.528 137-55.328E)
21. 14:25 D=823m 柱状採泥 (赤黄・1本)
(37-20.495N 137-55.393E)
22. 14:45 D=803m 変色域視認
(37-20.420N 137-55.588E)
14:48 ニシン採水 (2本目)
14:54 柱状採泥 (L2・1本)
23. 15:06 D=797m 柱状採泥 (緑・1本)
(37-20.407N 137-55.674E)
24. 15:14 D=762m 岩石採取 (1個)
(37-20.383N 137-55.706E)
15:15 露頭視認
15:26 岩石採取 (1個)
25. 15:49 離底 D=667m
(37-20.232N 137-55.922E)

ハイパードルフィン
#442 DIVE
2005年07月13日
富山湾 北鳥ヶ首海域
縮尺 1/10000

測位 D-GPS (MX9400 LEICA)
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)
音速 1470.0 m/s (D=1100m)