

| 日付<br>(LST)         | 測線 No.    | 時間<br>(LST) | 曳航体      |          |                |         | 水深<br>(m) : A+B | 海域     | 備考  |  |       |
|---------------------|-----------|-------------|----------|----------|----------------|---------|-----------------|--------|-----|--|-------|
|                     |           |             | 緯度(10進数) | 経度(10進数) | A:CTD<br>深度(m) | B:高度(m) |                 |        |     |  |       |
| 2012/3/8<br>(Leg1)  | DT-1<br>C | Start       | 9:06     | 37.88288 | 142.37723      | 898.8   | 50              | 948.8  | 仙台沖 | 4KC+Seabat7125による精密地形調査と瓦礫マッピングを実施。<br>曳航高度は50~80m(15:30以降100m)、曳航速度は1.0knt<br>(15:30以降1.5knt)。<br>Start時の高度値は、高度計不安定のため本船直下水深と<br>CTD深度との差を用いた。     |       |
|                     |           | End         | 16:30    | 37.88120 | 142.20283      | 649.4   | 102.8           |        |     |  | 752.2 |
| 2012/3/9<br>(Leg1)  | DT-2<br>C | Start       | 9:33     | 38.08447 | 142.37798      | 924     | 84.9            | 1008.8 | 仙台沖 | 4KC+Seabat7125による精密地形調査と瓦礫マッピングを実施。<br>曳航高度は80m、曳航速度は1.5knt。<br>①漁船接近により測線中断。ケーブル長200mまで巻き上げ、本船を東へ回頭。<br>元の測線の南側を東進する測線へ移動開始。<br>②曳航高度80mまで降下し、測線再開。 |       |
|                     |           | ①           | 14:00    | 38.08078 | 142.24562      | 801.3   | 67              |        |     |  | 868.4 |
|                     |           | ②           | 14:34    | 38.07880 | 142.24315      | 782.7   | 81.6            |        |     |  | 864.3 |
|                     |           | End         | 16:30    | 38.07942 | 142.30100      | 857.8   | 81.1            |        |     |  | 938.9 |
| 2012/3/11<br>(Leg1) | DT-3<br>C | Start       | 9:22     | 38.50208 | 141.97500      | 218.3   | 100             | 318.3  | 仙台沖 | 4KC+Seabat7125による精密地形調査と瓦礫マッピングを実施。<br>曳航高度は100m、曳航速度は1.3knt。<br>Seabat7125との干渉を避けるため高度計は使用していない。<br>本船直下水深とCTD深度との差を100mに保持した。                      |       |
|                     |           | End         | 16:30    | 38.65527 | 141.97505      | 207.8   | 100             |        |     |  | 307.8 |
| 2012/3/12<br>(Leg1) | DT-4<br>C | Start       | 7:29     | 38.50100 | 142.05002      | 342.8   | 100             | 442.8  | 仙台沖 | 4KC+Seabat7125による精密地形調査と瓦礫マッピングを実施。<br>曳航高度は100m、曳航速度は1.3knt。<br>Seabat7125との干渉を避けるため高度計は使用していない。<br>本船直下水深とCTD深度との差を100mに保持した。                      |       |
|                     |           | End         | 14:17    | 38.65295 | 142.05058      | 295.1   | 100             |        |     |  | 395.1 |
| 2012/3/14<br>(Leg1) | DT-5<br>C | Start       | 7:30     | 38.83387 | 142.06707      | 249.5   | 110             | 359.5  | 仙台沖 | 4KC+Seabat7125による精密地形調査と瓦礫マッピングを実施。<br>曳航高度は110m、曳航速度は1.5knt。<br>Seabat7125との干渉を避けるため高度計は使用していない。<br>本船直下水深とCTD深度との差を110mに保持した。                      |       |
|                     |           | End         | 13:40    | 38.98278 | 142.11152      | 241.6   | 110             |        |     |  | 351.6 |