

## コウナゴ調査情報 (No.1)

平成 27 年 2 月 3 日(火) に、調査船「あさなぎ」によりコウナゴ分布量調査を行いました。調査結果は以下のとおりです。

### 【調査内容】

大津・川尻沖の水深 10, 20, 30m 地点, 計 6 地点 (右図参照) において、ボンゴネットによる曳網調査を行いました。

### 【海況】

航走中および調査地点での表面水温は 8.7~11.5℃ でした (右図)。潮流は、水深 20m 前後を境に、沖では逆潮傾向、灘では真潮傾向にありました。

### 【調査結果】

調査地点別のコウナゴ採捕尾数を下表に示しました。

今回の調査では、2 月上旬の採集量としては多い方であり、その分布域は川尻沖まで広がっていることが確認されました。また、分布の中心は沖側 (水深 30m) であり、灘側 (水深 10m) ではコウナゴはみられませんでした。

採集されたコウナゴのサイズは全長 6.9~11.1mm でした。

なお、次回のコウナゴボンゴネット調査は 2 月 16 日の予定です。

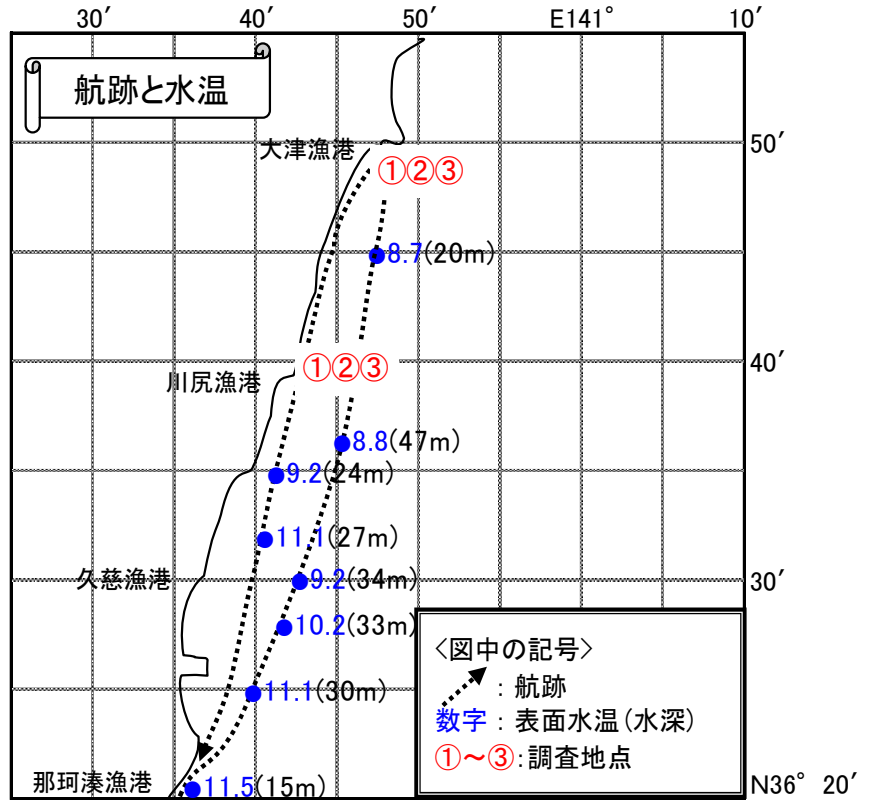


図 調査地点および航跡図 (那珂湊~大津漁港前)

表 調査点別でのコウナゴ採捕尾数

| 調査地点 | 水深 (m) | 表面水温 (°C) | 底層水温 (°C) | 緯度      | 経度       | コウナゴ採捕尾数   |              |
|------|--------|-----------|-----------|---------|----------|------------|--------------|
|      |        |           |           |         |          | 今回 H27.2.3 | 昨年同期 H26.2.6 |
| 大津-① | 13     | 8.7       | 8.7       | 36° 49' | 140° 47' | 0          | 0            |
| 大津-② | 23     | 8.9       | 8.9       | 36° 49' | 140° 50' | 2          | 0            |
| 大津-③ | 30     | 8.8       | 8.8       | 36° 49' | 140° 51' | 19         | 0            |
| 川尻-① | 8      | 9.0       | 9.0       | 36° 40' | 140° 43' | 0          | 0            |
| 川尻-② | 23     | 9.0       | 9.0       | 36° 40' | 140° 44' | 0          | 0            |
| 川尻-③ | 35     | 9.0       | 8.8       | 36° 40' | 140° 45' | 2          | 0            |