

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成24年11月13日
大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

県水産研究部の調査船「豊洋」による別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果は、次のとおりである。

調査日： 11月7-9日

【海況】

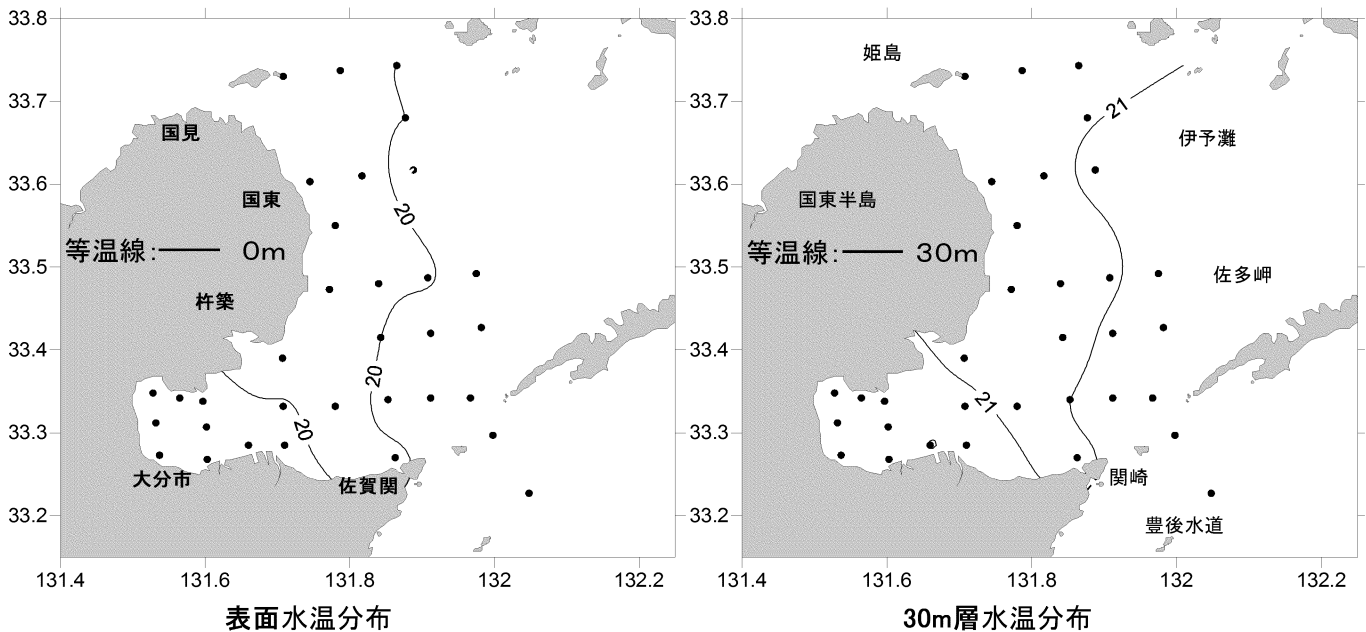
(別府湾の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|----------|------|------|------|------|
| 別府湾 | 表面 | 20.2 | -3.3 | -1.4 | -0.8 |
| | 底層(-30m) | 21.2 | -2.5 | -1.1 | -0.0 |

(国東半島沖合の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|------------|----------|------|------|------|------|
| 国東半島 沖合 | 表面 | 20.0 | -3.4 | -1.2 | -0.7 |
| | 底層(-30m) | 20.9 | -2.6 | -1.0 | +0.1 |

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は18~20°C台を示し、別府湾では、平年より0.8°C低め、国東半島沖合では平年より0.7°C低めであった。また、水深30m層は20~21°C台を示し、別府湾では平年並み(±0.0°C)、国東半島沖合では、平年並み(+0.1°C)であった。

(黒潮情報:海上保安庁)

11月11日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は23°Cを示し、前年より2°C低め。黒潮は都井岬はかなり離岸、足摺岬沖でやや離岸している模様。

【魚群分布】

主な魚群の出現状況は、下表及び下図のとおりである。

S24-11号

(魚群の出現状況)

| 日 | 時刻 | 魚群の状況 | | | | | 水温 °C | 水深 m |
|------|-------|-----------|-----|------|----------|----|----------|---------|
| | | 位置 | 大きさ | 出現個数 | 反応水深(m)* | 密度 | | |
| 11/7 | 12:52 | st. 25-26 | 中 | 3 | B | 中 | 21.3 | 55 |
| 11/9 | 7:50 | st. 2-3 | 小 | 1 | 40-B | 濃 | 20.8 | 46 |
| 11/9 | 8:40 | st. 5-7 | 大 | 2 | 5-20 | 濃 | 21.1 | 57 |
| 11/9 | 9:50 | st. 7-8 | 小 | 3 | 0-10 | 濃 | 20.6 | 45 |
| 11/9 | 10:08 | st. 13付近 | 大 | 1 | 0-10 | 濃 | 20.8 | 71 |
| 11/9 | 11:00 | st. 13-14 | 大中 | 8 | 0-40 | 濃 | 21.3 | 75 |
| 11/9 | 11:15 | st. 14-15 | 中小 | 3 | 5-25 | 濃 | 21.3 | 78 |

* 反応水深のうち、Bは底

