

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成25年4月12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：4月2-4日

【海況】

(別府湾の平均水温)

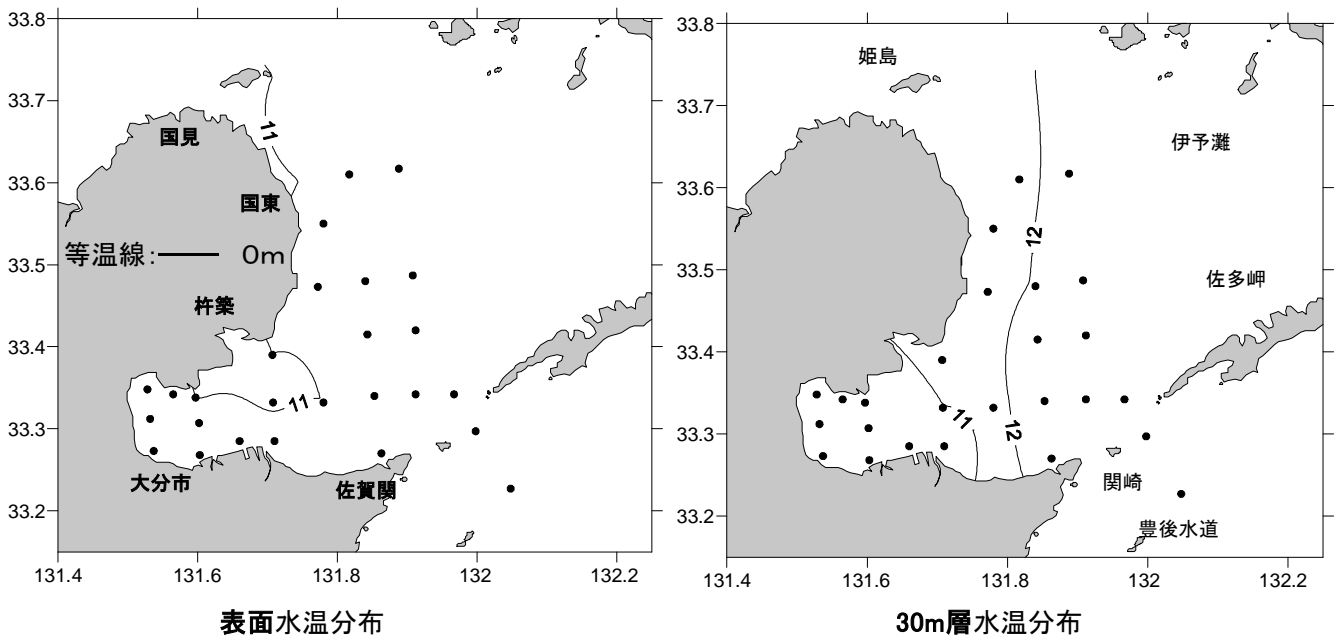
| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|----------|------|-----|------|------|
| 別府湾 | 表面 | 11.3 | 2.0 | +0.5 | -1.4 |
| | 底層(-30m) | 10.9 | 1.0 | -0.2 | -0.4 |

(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 | 11.5 | 1.6 | - | -0.7 |
| | 底層(-30m) | 12.2 | 1.1 | - | -0.2 |

※前年の国東半島沖合は欠測

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は10～12℃台を示し、別府湾では、平年より1.4℃低め、国東半島沖合では、平年より0.7℃低めであった。また、水深30m層は10～13℃台を示し、別府湾では、平年より0.4℃低め、国東半島沖合では、平年並み(-0.2℃)であった。

(黒潮情報：海上保安庁)

4月10日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は22℃を示し、前年より1℃高め。黒潮は都井岬は接岸、足摺岬沖で接岸している模様。

【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。

S25-4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 | | |
| 4/2 | 14:57 | st. 24-25 | 大、小 | 3 | 10-B | 濃 | 13.4 | 40-43 |
| 4/2 | 15:08 | st. 25付近 | 中 | 1 | 10~30 | 濃 | 12.7 | 54 |
| 4/3 | 9:06 | st. 29付近 | 大 | 2 | 10~30 | 濃 | 12.0 | 43 |
| 4/3 | 9:39 | st. 28付近 | 小 | 3 | 35-B | 濃 | 12.1 | 37 |
| 4/3 | 11:21 | st. 21-22 | 中 | 1 | 5-B | 濃 | 11.8 | 11 |
| 4/3 | 12:53 | st. 19-20 | 大、中 | 複数 | 25-B | 濃 | 12.2 | 30 |
| 4/3 | 13:40 | st. 19付近 | 中 | 7 | 40-B | 濃 | 13.1 | 52 |
| 4/3 | 14:17 | st. 16付近 | 大、中 | 4 | 60-B | 濃 | 12.8 | 75 |
| 4/3 | 15:19 | st. 11-12 | 中 | 1 | 5-10 | 濃 | 12.1 | 35 |
| 4/3 | 15:26 | st. 11付近 | 小 | 1 | 10-15 | 中 | 12.1 | 23 |
| 4/4 | 9:21 | st. 1付近 | 小 | 2 | B | 濃 | 11.9 | 55 |

* 反応水深のうち、Bは底

