

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成28年10月14日
大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

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

調査日： 10月11-13日

【海況】

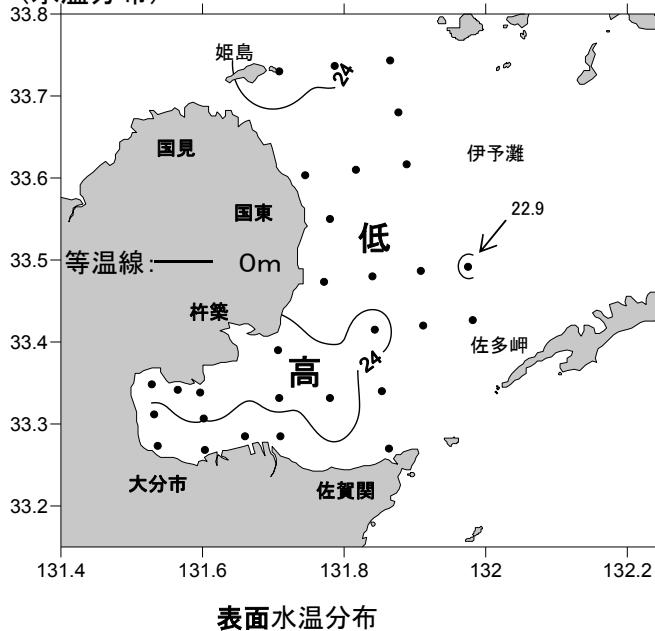
(別府湾の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|
| 別府湾 | 表面 | 24.0 | - 2.7 | + 0.9 | + 0.1 |
| | 底層(-30m) | 24.0 | + 0.6 | + 0.9 | + 0.4 |

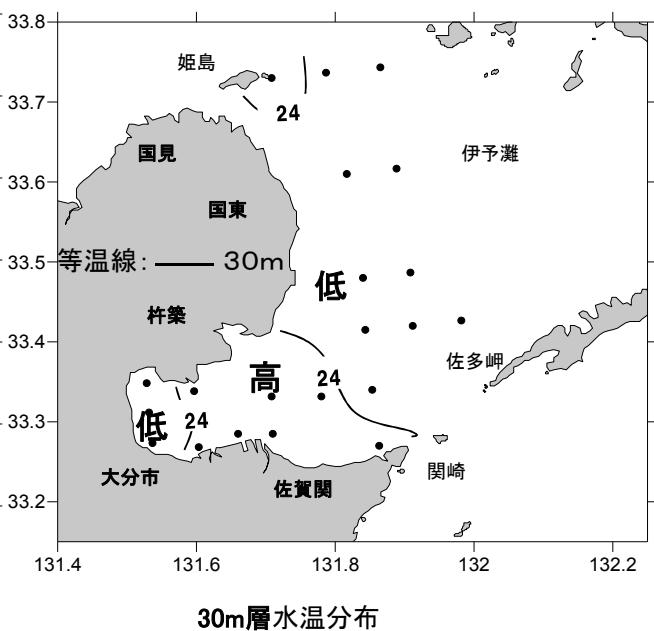
(国東半島沖の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----------|----------|------|-------|-------|-------|
| 国東半島 沖 | 表面 | 23.7 | - 1.8 | + 0.8 | + 0.1 |
| | 底層(-30m) | 23.7 | + 0.2 | + 0.8 | + 0.3 |

(水温分布)



表面水温分布



30m層水温分布

「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は22~24°C台を示し、別府湾では前年より0.9°C高めで、平年並み(+0.1°C)であった。国東半島沖では前年より0.8°C高めで、平年並み(+0.1°C)であった。また、水深30m層の水温は23~24°C台を示し、別府湾で前年より0.9°C高めで、平年より0.4°C高めであった。国東半島沖では前年より0.8°C高めで、平年並み(+0.3°C)であった。

(黒潮情報:海上保安庁)

10月12日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は28°Cを示した。
黒潮は都井岬で接岸、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。

S28-10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 | | |
| 10/11 | 13:04 | 守江湾口付近 | 小 | 7 | 2-B | 濃 | 24.1 | 9 |
| 10/11 | 13:50 | st. 23手前 | 小 | 2 | B | 淡 | 24.2 | 42 |
| 10/11 | 14:36 | st. 25-26 | 小 | 3 | 30-B | 濃 | 24.2 | 52 |
| 10/11 | 13:50 | st. 30-31 | 小 | 複数 | B | 淡 | 24.3 | 56 |
| 10/12 | 7:50 | st. 21付近 | 小 | 複数 | 0-B | 淡 | 23.8 | 16 |
| 10/12 | 8:00 | 奈多沖 | 小 | 複数 | 7-B | 淡、濃 | 23.9 | 16 |
| 10/12 | 8:29 | st. 11 | 小 | 1 | 20 | 淡 | 24.0 | 26 |
| 10/12 | 8:43 | st. 10 | 小 | 1 | 22-28 | 濃 | 24.0 | 25 |
| 10/12 | 10:13 | 姫島水道 | 小 | 複数 | 36 | 濃 | 24.2 | 37 |
| 10/12 | 16:50 | st. 5 | 小 | 1 | 30 | 淡 | 23.1 | 48 |

* 反応水深のうち、Bは底

