

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成29年10月10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、次のとおりです。

調査日：10月2-5日

【海況】

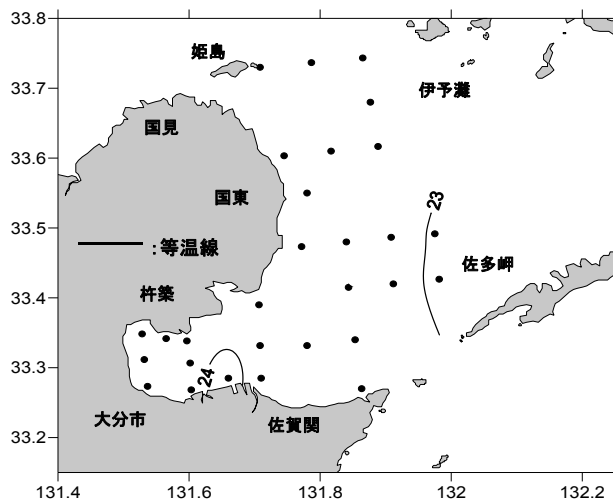
(別府湾の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|----------|------|-------|-------|-----|
| 別府湾 | 表面 | 23.9 | - 2.4 | - 0.1 | ±0 |
| | 底層(-30m) | 23.6 | - 0.6 | - 0.4 | ±0 |

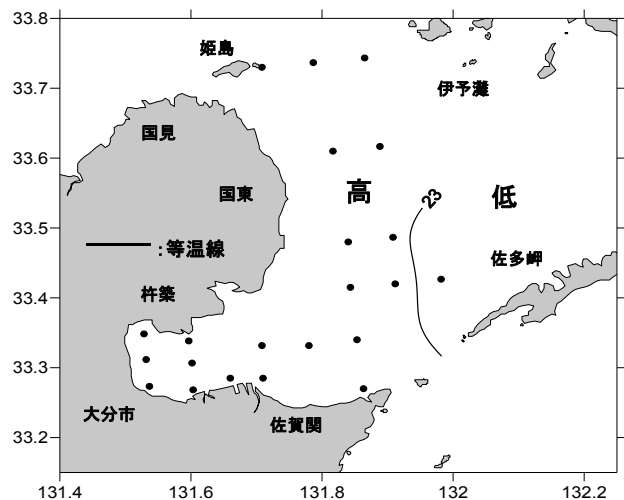
(国東半島沖の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----------|----------|------|-------|-------|-------|
| 国東半島 沖 | 表面 | 23.6 | - 1.5 | - 0.1 | ±0 |
| | 底層(-30m) | 23.3 | - 0.3 | - 0.4 | - 0.1 |

(水温分布)



表面水温分布



30m層水温分布

「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は22～24℃台を示し、別府湾は前年より0.1℃低めで平年並(±0℃)でした。国東半島沖では前年より0.1℃低めで平年並(±0℃)でした。また、水深30m層の水温は22～23℃台を示し、別府湾では前年より0.4℃低めで平年並(±0℃)でした。国東半島沖では前年より0.4℃低めで平年並(-0.1℃)でした。

(黒潮情報：海上保安庁)

9月28日～10月5日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は28℃を示しました。黒潮は、都井岬で接岸、足摺沖でやや離岸している模様です。

【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す。

(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 | | |
| 10/2 | 11:45 | h2~h1 | 小 | 複数 | 25~B | 中、濃 | 23.7 | 40~65 |
| 10/2 | 12:50 | S33~S18 | 小、中 | 複数 | 59~B | 中、濃 | 23.8 | 87 |
| 10/2 | 13:34 | S19~S23 | 小 | 複数 | 2~5、28~B | 淡、中、濃 | 23.8 | 30~32 |
| 10/2 | 14:20 | S23~S24 | 小 | 複数 | 38~B | 濃 | 24.2 | 42 |
| 10/2 | 15:05 | S30手前 | 小 | 複数 | 42~50 | 中 | 24.1 | 55 |
| 10/2 | 15:15 | S30付近 | 中 | 複数 | 18~50 | 淡、中 | 24.0 | 30~55 |
| 10/3 | 9:05 | S31~B9 | 小、中 | 複数 | 25~B | 淡、中 | 24.1 | 50~70 |
| 10/3 | 10:43 | S26~B10 | 小 | 1 | 19~B | 中 | 23.9 | 22 |
| 10/3 | 11:42~55 | S22~S20 | 小、大 | 複数 | 19~B | 淡、中、濃 | 24.0 | 38 |
| 10/3 | 12:48~55 | S20~B20 | 小 | 複数 | 32~B | 淡、中 | 24.0 | 27~38 |
| 10/3 | 15:10 | S12手前 | 小 | 1 | 45~B | 濃 | 24.0 | 50 |
| 10/5 | 11:40 | S34後 | 小 | 複数 | 100~150 | 淡 | 25.5 | 250 |
| 10/5 | 10:40 | S15後 | 小 | 1 | 40 | 淡 | 22.5 | 80 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

* 反応水深のうち、Bは底

