

## 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1月8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・国東半島沖合の海洋調査結果は、次のとおりである。

調査日：1月5-7日

## 【海況】

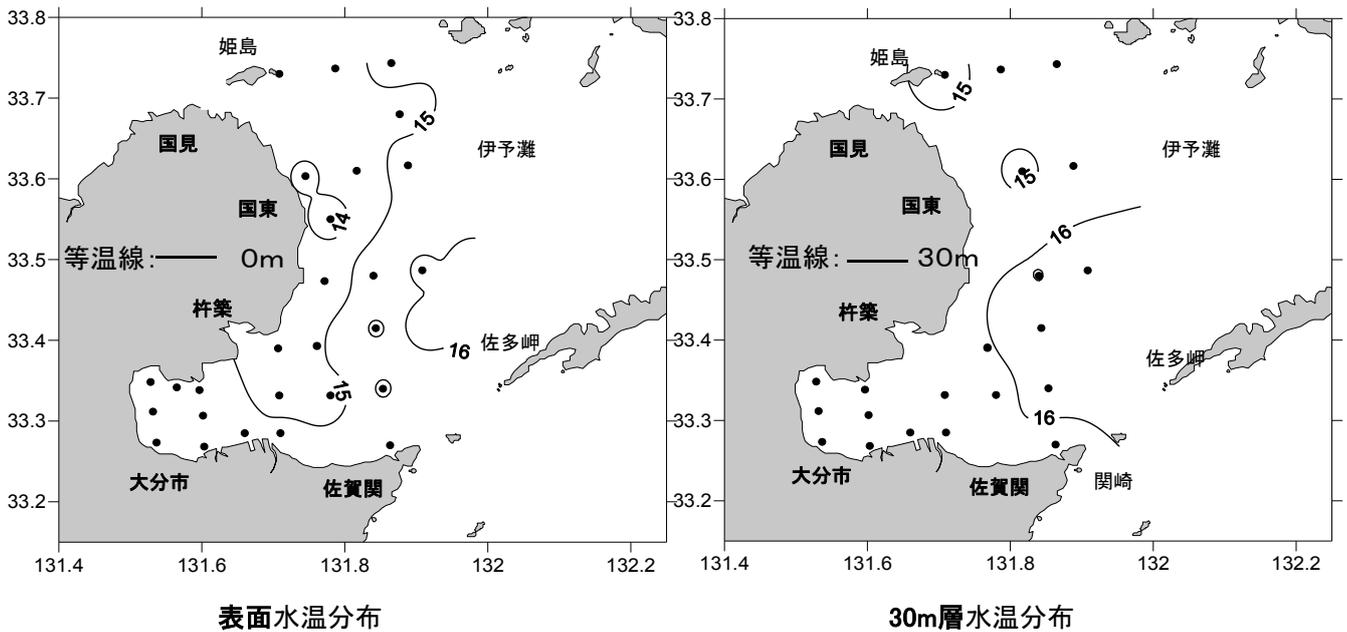
(別府湾の平均水温)

| 海域  | 水層       | 今月   | 前月差   | 前年差   | 平年差   |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|
| 別府湾 | 表面       | 15.1 | - 3.9 | + 1.7 | + 1.2 |
|     | 底層(-30m) | 15.6 | - 3.9 | + 1.8 | + 1.5 |

(国東半島沿岸の平均水温)

| 海域         | 水層       | 今月   | 前月差   | 前年差   | 平年差   |
|------------|----------|------|-------|-------|-------|
| 国東半島<br>沿岸 | 表面       | 15.2 | - 3.3 | + 2.3 | + 1.5 |
|            | 底層(-30m) | 15.9 | - 3.3 | + 2.3 | + 1.8 |

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は13～16℃台を示し、別府湾では平年より1.2℃高め、国東半島沖合でも平年より1.5℃高めであった。また、水深30m層は14～16℃台を示し、別府湾では平年より1.5℃高め、国東半島沖合でも平年より1.8℃高めであった。

(黒潮情報:海上保安庁)

1月6日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は23℃を示し、前年並み。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。

S28-1号

(魚群の出現状況)

| 日   | 時刻          | 魚群の状況     |     |      |          |     | 水温<br>°C | 水深<br>m |
|-----|-------------|-----------|-----|------|----------|-----|----------|---------|
|     |             | 位置        | 大きさ | 出現個数 | 反応水深(m)* | 密度  |          |         |
| 1/5 | 10:18-10:29 | 関崎        | 中、大 | 複数   | 25-70    | 濃   | 16.4     | 87      |
| 1/5 | 10:56-11:00 | st. 19-18 | 小、大 | 5    | 5-45     | 淡、濃 | 15.4     | 43      |
| 1/5 | 12:13       | st. 17-20 | 中   | 1    | 40       | 淡   | 15.8     | 49      |
| 1/5 | 13:33       | st. 24    | 小   | 3    | 35-40    | 淡   | 15.6     | 47      |
| 1/5 | 14:11       | st. 26    | 大   | 1    | 40-B     | 濃   | 15.6     | 51      |
| 1/5 | 14:33-14:38 | st. 27-28 | 中、大 | 3    | 20-30    | 濃   | 15.7     | 32      |
| 1/5 | 15:19       | st. 30-31 | 小   | 1    | 43       | 濃   | 15.7     | 57      |
| 1/6 | 7:51        | st. 21手前  | 小   | 1    | 40       | 濃   | 15.5     | 20      |
| 1/6 | 9:04        | st. 11-10 | 小   | 1    | 18       | 淡   | 13.9     | 28      |
| 1/6 | 9:33        | st. 9     | 小   | 6    | 18-21    | 濃   | 14.1     | 22      |
| 1/6 | 16:31       | st. 1     | 小、中 | 複数   | 45-60    | 濃   | 14.5     | 60      |
| 1/6 | 16:44       | st. 1-国東港 | 小   | 1    | 36       | 淡   | 14.4     | 60      |
| 1/7 | 9:00        | st. 2     | 小   | 6    | 40-B     | 淡   | 15.2     | 46      |
| 1/7 | 9:13        | st. 3手前   | 小   | 1    | B        | 淡   | 15.3     | 46      |
| 1/7 | 9:21-9:32   | st. 3-5   | 小   | 複数   | 45-B     | 淡   | 15.5     | 51      |
| 1/7 | 9:40        | st. 5     | 小   | 1    | B        | 淡   | 15.3     | 47      |
| 1/7 | 9:50        | st. 7手前   | 小   | 4    | 45-50    | 淡   | 15.1     | 55      |
| 1/7 | 10:19       | st. 8     | 小   | 6    | 40-B     | 淡   | 15       | 50      |
| 1/7 | 13:29       | st. 34    | 小   | 複数   | 50-70    | 濃   | 16.5     | 253     |
| 1/7 | 13:45       | st. 34-35 | 小   | 1    | 75       | 濃   | 16.6     | 180     |

\* 反応水深のうち、Bは底

