

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和元年 5月13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： 5月7-10日

【海況】

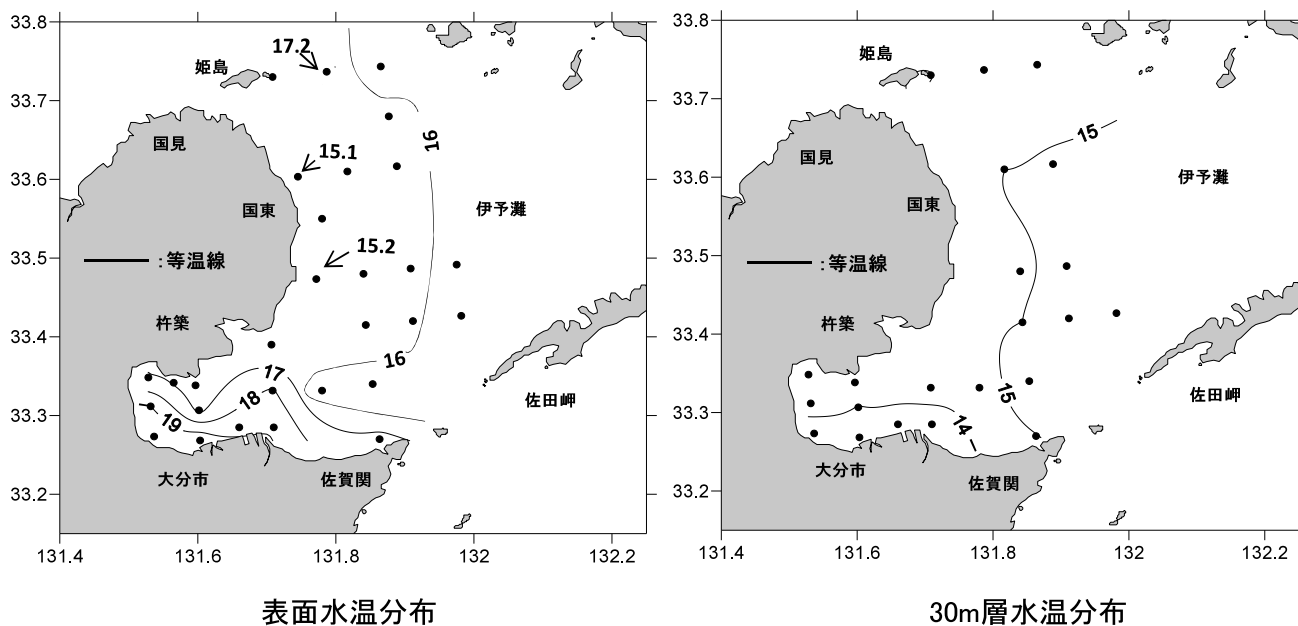
(別府湾の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|
| 別府湾 | 表面 | 17.7 | + 5.3 | + 1.4 | + 0.5 |
| | 底層(-30m) | 14.2 | + 2.0 | - 0.1 | + 0.2 |

(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 | 16.1 | + 3.0 | + 1.1 | + 0.4 |
| | 底層(-30m) | 15.1 | + 2.4 | + 0.3 | + 0.4 |

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は15～19℃台を示し、別府湾は前年より1.4℃高め、平年より0.5℃高めでした。国東半島沖では前年より1.1℃高め、平年より0.4℃高めでした。また、水深30m層の水温は13～15℃台を示し、別府湾では前年並(-0.1℃)、平年並(+0.2℃)でした。国東半島沖では前年より0.3℃高め、平年より0.4℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

5月2日～5月9日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は20℃を示しました。黒潮は、都井岬で接岸、足摺岬でやや接岸している模様です。

【魚群分布】

主な魚群の出現状況は、下表およ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 | | |
| 5/7 | 14:55 | st.25-31間 | 中 | 1 | 40-60 | 中 | 19.1 | 68 |
| 5/7 | 15:00 | st.31付近 | 中 | 1 | 40-60 | 中 | 19.2 | 68 |
| 5/8 | 8:35 | 別府観光港沖 | 中 | 1 | 15-B | 中 | 18.1 | 20 |
| 5/8 | 9:40 | st.26-22間 | 小 | 複数 | 40-B | 淡 | 17.9 | 46 |
| 5/9 | 8:25 | K1-SB6間 | 小 | 1 | 25-B | 中 | 15.9 | 28 |
| 5/9 | 15:42 | 国東沖 | 小 | 1 | 38-B | 中 | 16.5 | 45 |

* 反応水深のうち、Bは底

