

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和6年6月6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：6月2日～5日

【海況】

(別府湾の平均水温)

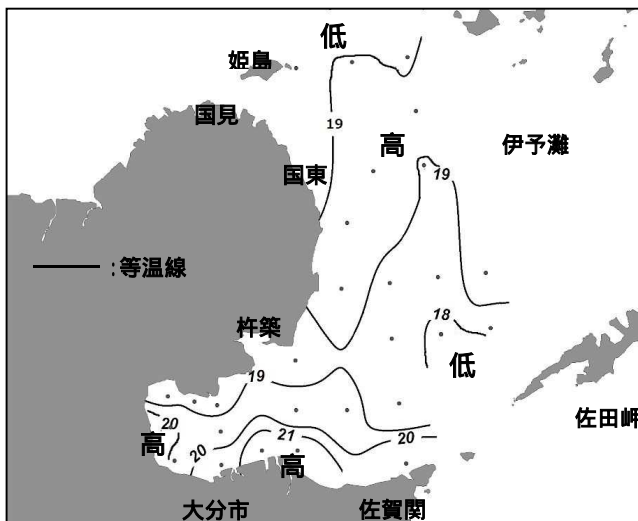
| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|
| 別府湾 | 表面 | 19.8 | + 2.7 | - 0.1 | - 0.6 |
| | 底層(-30m) | 17.4 | + 2.4 | + 0.8 | + 0.9 |

(国東半島沖の平均水温)

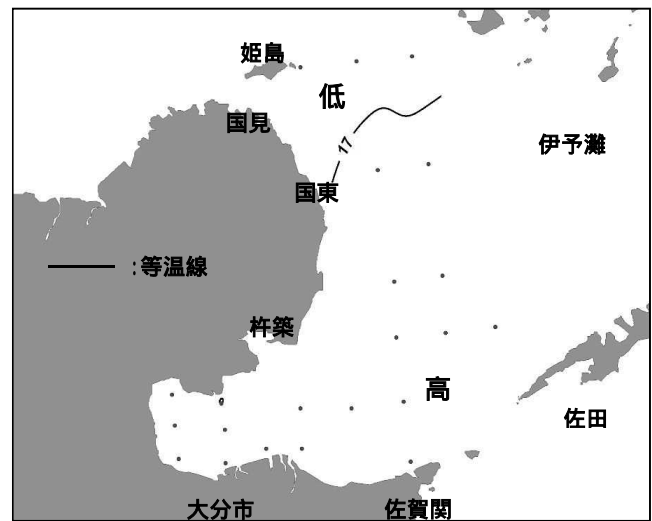
| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-------|----------|------|-------|-------|-------|
| 国東半島沖 | 表面 | 18.9 | + 3.0 | - 0.1 | + 0.1 |
| | 底層(-30m) | 17.2 | + 1.8 | + 0.2 | + 0.5 |

(水温分布)

Schlitzer, Reiner, Ocean Data View, odv.awi.de, 2023



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17～21 台を示し、別府湾では平年より0.6 低めでした。国東半島沖では平年並(+0.1)でした。また、水深30m層の水温は16～17 台を示し、別府湾では平年より0.9 高めでした。国東半島沖では平年より0.5 高めでした。

(黒潮情報:海上保安庁)

5月29日～6月5日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は25.5 を示しました。黒潮は、都井岬で接岸、足摺岬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 | 水深 m |
|-----|-------------|-----------|--------|------|----------|-----|-----------|-----------|
| | | 位置 | 大きさ | 出現個数 | 反応水深(m)* | 密度 | | |
| 6/2 | 12:15 | 佐賀関沖 | 小 | 1 | 55 | 濃 | 18.8 | 60.0 |
| 6/2 | 13:15 | S34付近 | 中 | 複数 | 0~60 | 中 | 18.3 | 275.0 |
| 6/2 | 14:15 | S18付近 | 中 | 1 | 15~35 | 濃 | 19.3 | 69.7 |
| 6/2 | 15:10 | S24~25 | 小~中 | 複数 | 20~B | 中~濃 | 21.5 | 51.0 |
| 6/2 | 15:30~15:45 | S25~S30 | 小 | 8 | 3~B | 淡~濃 | 20.3 | 60.0 |
| 6/2 | 16:00~16:15 | S30付近 | 小~中 | 3 | 0~B | 淡~濃 | 20.5 | 62.0 |
| 6/3 | 8:40 | S31付近 | 小 | 4 | 40~55 | 淡 | 20.0 | 57.7 |
| 6/3 | 9:13 | S31付近(岸寄) | 小 | 1 | 25~B | 淡 | 19.9 | 34.7 |
| 6/3 | 10:32 | S27付近 | 小 | 2 | 25~B | 淡 | 19.1 | 35.2 |
| 6/3 | 10:47~10:53 | S26 | 中 | 3 | 15~50 | 濃 | 19.2 | 50.8~52.4 |
| 6/3 | 11:16~11:25 | S22付近 | 中~大 | 2 | 15~B | 濃 | 19.1~19.2 | 33.3~33.8 |
| 6/3 | 14:25 | S17付近 | 中 | 1 | 20~50 | 濃 | 18.8 | 61.0 |
| 6/3 | 16:25 | S9~S10 | 小 | 複数 | 5~B | 淡 | 18.8 | 30.8 |
| 6/4 | 9:16~9:20 | 武蔵沖 | 大(広範囲) | 複数 | 0~25 | 濃 | 18.7 | 25.0 |
| 6/4 | 9:40~9:44 | 富来沖 | 大(広範囲) | 5~10 | 0~B | 淡 | 19.1 | 12.8~16.6 |
| 6/4 | 10:57 | 香々地沖 | 中 | 3 | 10~25 | 濃 | 21.6 | 35.0 |
| 6/4 | 16:05 | S1付近 | 小 | 1 | 30~40 | 淡 | 18.2 | 56.0 |
| 6/4 | 16:31 | S1~国東港 | 大 | 4 | 5~20 | 濃 | 19.4 | 38.7 |
| 6/4 | 16:47 | S1~国東港 | 小 | 1 | 20~B | 濃 | 20.0 | 31.5 |
| 6/5 | 11:26 | S9付近 | 小 | 1 | 20~B | 中 | 20.6 | 26.0 |
| 6/5 | 11:41 | S9~S14 | 小 | 1 | 20~B | 淡 | 19.6 | 31.0 |
| 6/5 | 11:59 | S9~S14 | 小 | 1 | 0~10 | 淡 | 19.7 | 54.0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

