海況・魚群速報(豊後水道の海洋調査結果)

令和4年7月14日 大分県農林水産研究指導センター 水産研究部

県水産研究部の調査船「豊洋」による豊後水道の海洋調査結果は、次のとおりです。

調査日: 令和4年 7月11, 12, 13日

【海況】

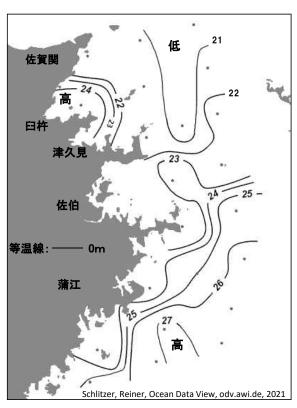
(豊後水道北部の平均水温)

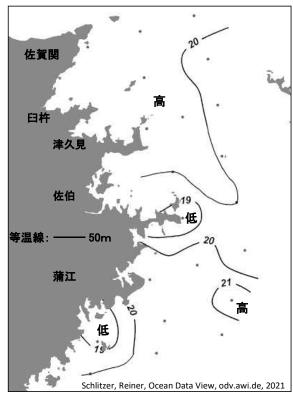
| - 均水温) | | | | | |
|--------|------|------|-------|--------------|-------|
| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
| 北部 | 表面 | 21.8 | + 2.7 | — 1.2 | + 0.2 |
| 시다 미) | 50m層 | 20.2 | + 1.5 | — 0.3 | + 0.1 |

(豊後水道南部の平均水温)

°C 差

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|----|------|------|-------|-------|-------|
| 南部 | 表面 | 25.3 | + 3.9 | + 0.1 | + 1.4 |
| 南部 | 50m層 | 20.0 | + 0.3 | - 0.0 | + 0.1 |





表面水温

50m水温

「海況概要」

豊後水道の表面水温は20~27°C台を示し、水道北部では前年より1.2°C低め、平年並(+0.2°C)でした。水道南部では前年並(+0.1°C)、平年より1.4°C高めでした。水深50m層の水温は18~21°C台を示し、水道北部では前年より0.3°C低め、平年並(+0.1°C)でした。水道南部では前年並(-0.0°C)、平年並(+0.1°C)でした。

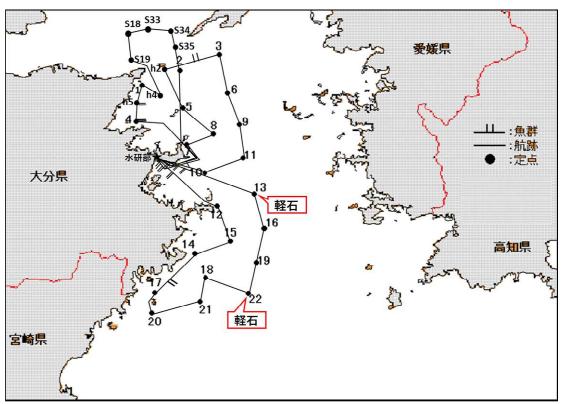
(黒潮情報:海上保安庁)

7月5日~7月12日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は27.5℃を示しました。 黒潮は都井岬でかなり離岸、足摺岬で著しく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)

| | 마스 카 | 魚 | 群の | 状 況 | | | 表層水温 | 水深 |
|------|-------|----------|-----|------|---------|-----|------|----|
| 日 | 時刻 | 位置 | 大きさ | 出現個数 | 反応水深(m) | 密度 | °C | m |
| 7/11 | 9:04 | 長田沖 | 小 | 2 | 30∼B | 淡 | 25.1 | 41 |
| 7/11 | 9:14 | 蒲戸沖 | 小 | 1 | 35~45 | 淡 | 22.8 | 63 |
| 7/11 | 10:12 | St. 4 | 小 | 3 | 30∼B | 濃 | 25.1 | 45 |
| 7/11 | 10:34 | h-5付近 | 小 | 2 | 40∼B | 淡 | 21.3 | 43 |
| 7/11 | 16:25 | 長田沖 | 小 | 7 | 30∼B | 淡~濃 | 24.2 | 60 |
| 7/12 | 8:49 | 水研部沖 | 中 | 7 | 24~B | 濃 | 25.0 | 40 |
| 7/12 | 14:20 | 屋形島沖 | 大 | 2 | 20~70 | 濃 | 24.2 | 80 |
| 7/12 | 16:30 | 長田沖 | 小~大 | 3 | 10~30 | 濃 | 27.4 | 41 |
| 7/13 | 12:30 | St. 3∼h2 | 小 | 3 | 20~50 | 淡 | 20.7 | 70 |
| 7/13 | 15:05 | 水研部沖 | 大 | 1 | 20∼B | 濃 | 22.6 | 40 |



【軽石情報】 以下の地点で軽石が確認されました。

| 位置 | 大きさ(平均±標準偏差;mm | 最大(mm) | 最小(mm) | 個数 | 採集方法 |
|--------|----------------|--------|--------|-----|------------------|
| St. 13 | 5.22±2.01 | 29.89 | 1.65 | 481 | NSネット(表層10分水平曳き) |
| St. 22 | 6.07±1.60 | 14.82 | 1.51 | 263 | NSネット(表層10分水平曳き) |