

## 調査船「せんかい」海況調査結果

今年の10月以降、茨城県沖で黒潮が立ち上がった影響により、本県沿岸域の水温が上昇していることから、海面水温の現況を調べるために調査船「せんかい」による海況調査を実施しました。

調査日時:12/20 7:00~14:30

調査海域:大洗~那珂湊沖

- $36^{\circ} 19' N \sim 36^{\circ} 29' N \cdot 140^{\circ} 46' E \sim 140^{\circ} 58' E$ の海域で海況調査を実施したところ、調査海域での海面水温は $18.3 \sim 22.4^{\circ}C$ 、流速は $0.1 \sim 0.8$  kn(5 m層)で、流向は不規則でした。
- 調査海域では魚探反応を確認しましたが、魚種は確認できませんでした。

調査日時:12/21 7:00~14:30

調査海域:久慈~北茨城沖

- $36^{\circ} 28' N \sim 36^{\circ} 51' N \cdot 140^{\circ} 46' E \sim 140^{\circ} 57' E$ の海域で海況調査を実施したところ、調査海域での海面水温は $17.7 \sim 18.3^{\circ}C$ 、流速 $0.1 \sim 0.5$  kn(5 m層)で、流向は不規則でした。
- 魚探反応があった $36^{\circ} 37' N \cdot 140^{\circ} 53' E$ (水温 $18.3^{\circ}C$ )周辺で魚種を確認したところ、マサバ2尾、ゴマサバ3尾、 $36^{\circ} 37' N \cdot 140^{\circ} 55' E$ (水温 $18.3^{\circ}C$ )周辺ではマサバ2尾、ゴマサバ17尾でした。
- マサバのサイズは尾叉長 $40 \sim 44$  cm(体重 $787 \sim 867$  g)、ゴマサバは尾叉長 $32 \sim 39$  cm(体重 $420 \sim 772$  g)でした。

航跡図および調査結果は下図のとおりです。

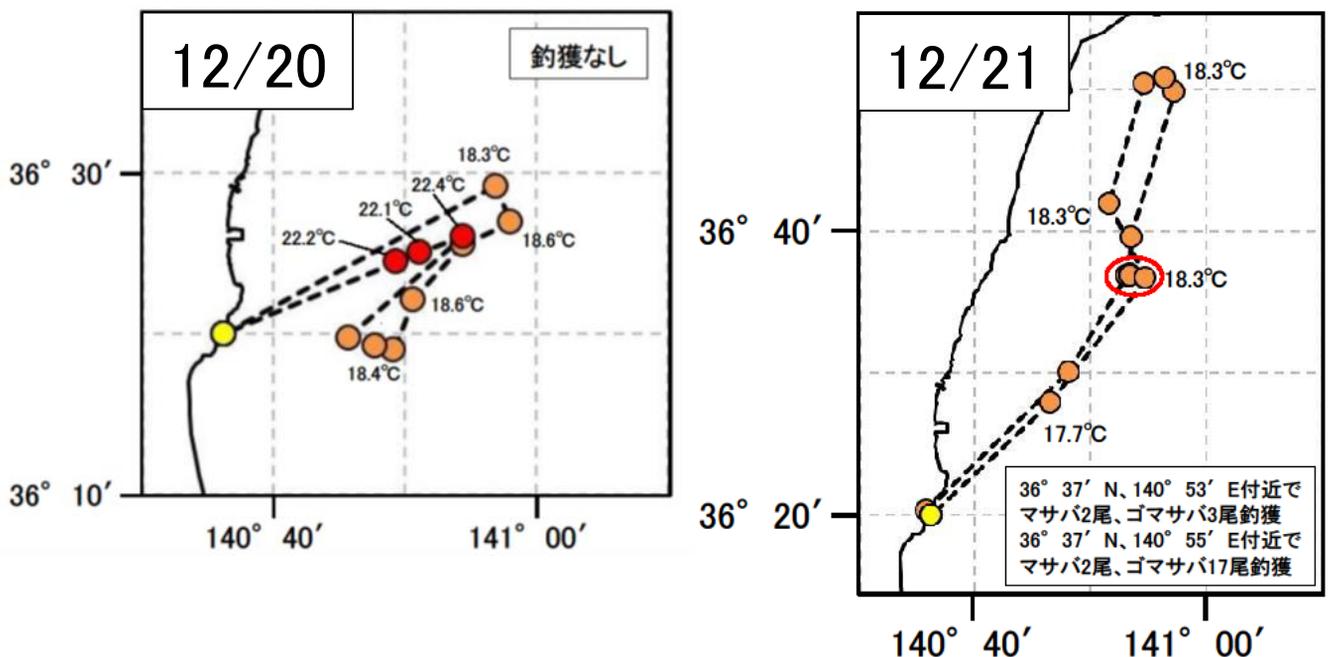


図1. 12月20日および21日の海況調査の航路図および調査結果.