

浮魚情報（第8報）

令和2年9月10日

宮城県水産技術総合センター環境資源チーム

TEL:0225-24-0139 Fax : 0225-97-3444

令和2年9月9日～10日に県漁業調査指導船「みやしお」にて、スルメイカ漁場形成調査（イカ釣り）を実施しましたのでお知らせします。

○調査結果

今回は、広田湾沖から金華山沖 N38° 20' ～ N38° 58'、E141° 42' ～、E141° 52' までの水深129～162mまでの海域に調査点5点を設定して、スルメイカの漁場形成状況を調査しました。

その結果、St.1、St.2、St.3、St.5 でスルメイカ 23尾釣獲しました。また、釣り機及び手釣りで釣獲したスルメイカの外套長はそれぞれ14cm～22cm及び16cm～28cmでした（漁場調査位置は図1、概要は表1～2のとおり）。

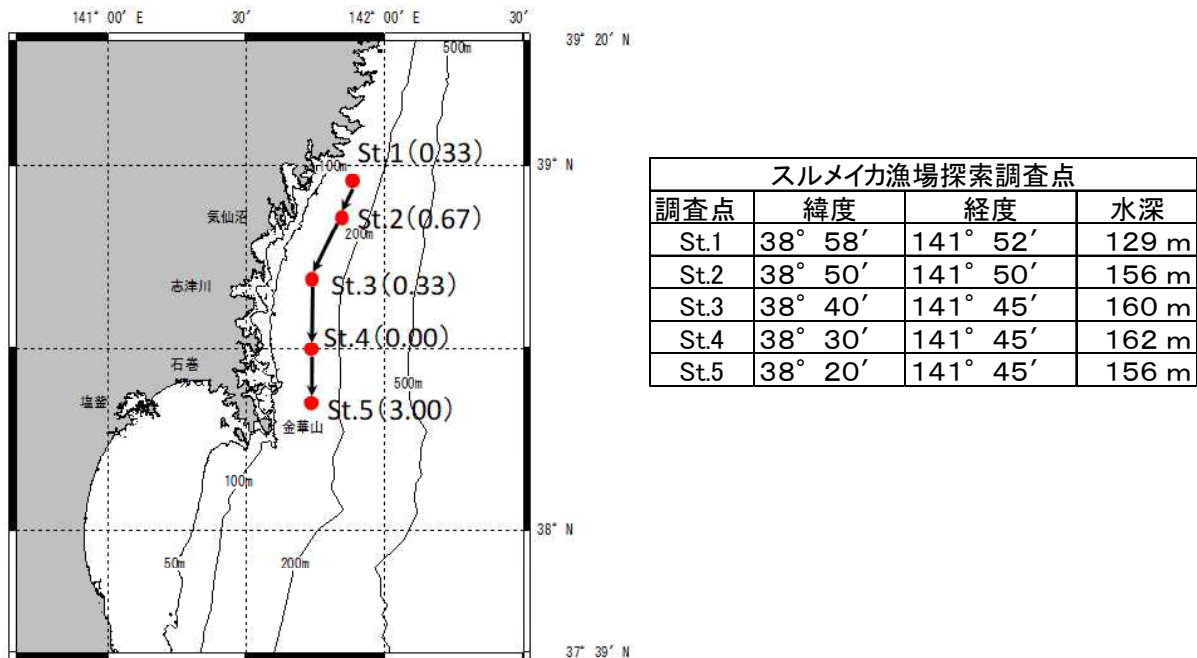


図1 漁場調査位置図

表1 スルメイカ釣り調査結果（イカ類漁場形成調査結果） 機械釣り

| 調査地点 | 調査月日 | 開始時刻 | 操業時間 | 釣り機(台) | スルメイカ釣獲尾数 | 水温(°C) | | 外套長(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|------|--------|-----------|--------|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 表面 | 100m | ≤15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | |
| St.1 | 9月9日 | 18:20 | 1時間 | 3 | 1 | 23.0 | 15.7 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| St.2 | 9月9日 | 20:10 | 1時間 | 3 | 2 | 23.8 | 13.5 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| St.3 | 9月9日 | 22:15 | 1時間 | 3 | 1 | 23.1 | 13.7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.4 | 9月10日 | 0:22 | 1時間 | 3 | 0 | 22.2 | 11.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.5 | 9月10日 | 2:30 | 1時間 | 3 | 9 | 23.4 | 9.7 | | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

表2 スルメイカ釣り調査結果（イカ類漁場形成調査結果）手釣り

| 調査地点 | 調査月日 | 開始時刻 | 操業時間 | 手釣り(人) | スルメイカ釣獲尾数 | 水温(°C) | | 外套長(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|------|--------|-----------|--------|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|---|--|
| | | | | | | 表面 | 100m | ≤15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | |
| St.1 | 9月9日 | 18:50 | 30分 | 7 | 4 | 23.0 | 15.7 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| St.2 | 9月9日 | 20:40 | 30分 | 8 | 1 | 23.8 | 13.5 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| St.3 | 9月9日 | 22:45 | 30分 | 7 | 5 | 23.1 | 13.7 | | | 1 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.4 | 9月10日 | 0:52 | 30分 | 7 | 0 | 22.2 | 11.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.5 | 9月10日 | 3:00 | 30分 | 7 | 0 | 23.4 | 9.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(参考) イカ類の体長測定部位

