# 浮魚情報第１報（イカ）

令和５年６月２８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

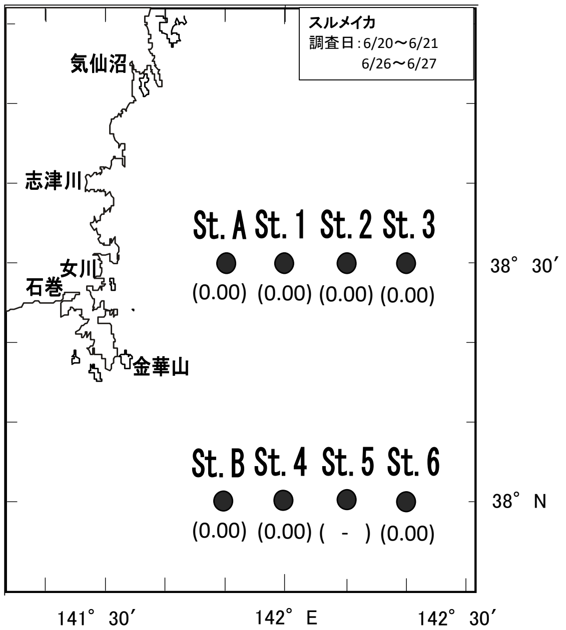
## イカ類漁場調査結果

令和 5 年 6 月 20～21 日、26～27 日に漁業調査指導船「みやしお」で，イカ類漁場調査（イカ釣り）を行いました。この調査はスルメイカ北上期におけるイカ類の分布状況等を把握するため，毎年定点で，北海道，青森県，岩手県，宮城県の各県水産試験研究機関と水産研究・教育機構が共同で実施しているものです。

調査結果の概要は表１，図１のとおりです。釣機では全ての調査点でスルメイカは釣獲されませんでした。表面水温は昨年の調査と比べて 4.2℃～7.5℃高く，黒潮続流の北偏に伴う波及暖水が非常に強かったです（図 2）。なお St.5 では潮の流れが速く，海洋観測のみを行いました。

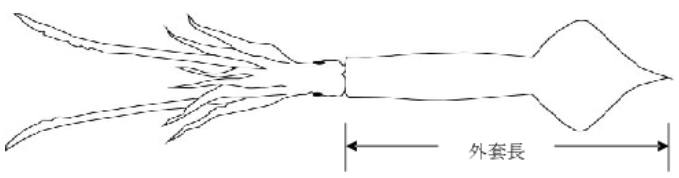
表１　イカ類漁場調査結果

| 調査地点 | 調査月日 | 開始時刻 | 操業時間 | 釣機（台） | スルメイカ釣獲尾数 | 水深（m） | 水温(℃) 表面 | 水温(℃) 100m | 外套長(cm) 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| St.A | 6月21日 | 0:45 | 1時間 | 3 | 0 | 193 | 20.0 | 10.7 | スルメイカは皆無 | | | | | | | | | | | | |
| St.B | 6月27日 | 1:25 | 1時間 | 2 | 0 | 242 | 21.9 | 12.4 | | | | | | | | | | | | | |
| St.1 | 6月20日 | 22:40 | 1時間 | 3 | 0 | 424 | 20.5 | 13.5 | | | | | | | | | | | | | |
| St.2 | 6月20日 | 20:50 | 1時間 | 3 | 0 | 596 | 22.0 | 12.6 | | | | | | | | | | | | | |
| St.3 | 6月20日 | 18:45 | 1時間 | 3 | 0 | 826 | 22.6 | 13.7 | | | | | | | | | | | | | |
| St.4 | 6月26日 | 22:55 | 1時間 | 3 | 0 | 366 | 23.6 | 14.0 | | | | | | | | | | | | | |
| St.5 | 6月26日 | − | − | − | − | 713 | 23.7 | 18.5 | | | | | | | | | | | | | |
| St.6 | 6月26日 | 19:10 | 1時間 | 3 | 0 | 968 | 24.2 | 19.0 | | | | | | | | | | | | | |




| スルメイカ漁場一斉調査調査点 | | |
|---|---|---|
| 調査点 | 北緯 | 東経 |
| St A | 38° 30′ | 141° 50′ |
| St B | 38° 00′ | 141° 50′ |
| St 1 | 38° 30′ | 142° 00′ |
| St 2 | 38° 30′ | 142° 10′ |
| St 3 | 38° 30′ | 142° 20′ |
| St 4 | 38° 00′ | 142° 00′ |
| St 5 | 38° 00′ | 142° 10′ |
| St 6 | 38° 00′ | 142° 20′ |

図１　釣機１台１時間あたりの釣獲尾数（尾／時間・台）




（参考）スルメイカの外套長測定部位

# 浮魚情報第 1 報（イカ）

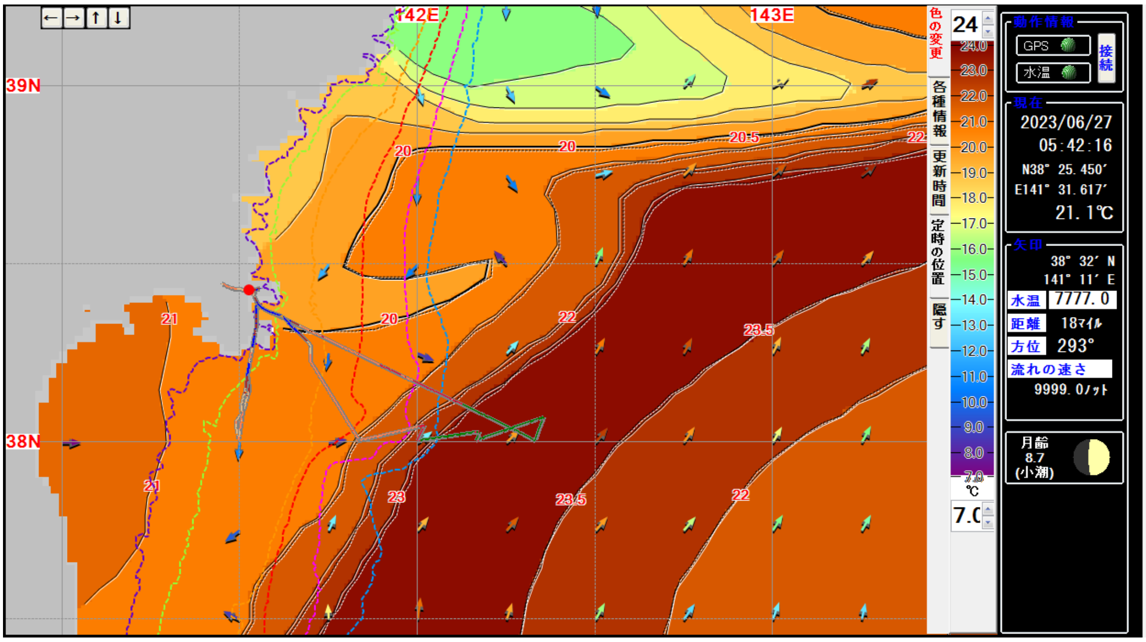



図 2　6 月 26 日～27 日の調査位置と水温図（漁業情報サービスセンター：エビスくん画像）。