

浮魚情報 (第5報)

平成27年8月24日
宮城県水産技術総合センター環境資源部
Tel : 0225-24-0139 Fax : 0225-97-3444

○イカ釣り調査結果

8月19日～20日、8月21日～22日に県漁業調査指導船「みやしお」にて、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の南下期におけるイカ類の分布状況等を把握するための全国一斉調査の一環として、北海道、青森県、岩手県の各水産研究機関、北海道区水産研究所との連携のもと実施しているものです。

スルメイカの調査結果の概要は表1、図1のとおりです。調査点毎のスルメイカの CPUE（釣機1台1時間あたりの釣獲尾数）は0～8.17尾、平均1.44尾（昨年0尾）でした。また、釣獲されたスルメイカの外套長は12～20 cm でした。

アカイカの調査結果の概要は表2、図2のとおりです。調査点毎のアカイカの CPUE（釣機1台1時間あたりの釣獲尾数）は、0～0.50尾、平均0.19尾（昨年0.08尾）でした。また、釣獲されたアカイカの外套長は17～26 cm でした。

なお、手釣りにより釣獲されたスルメイカ及びアカイカの調査結果の概要は表3、4のとおりです。

表1 スルメイカ調査結果（釣機）

| 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(°C) | | 外套長(cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|------|-------|-----------|-------|--------|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | | 表面 | 100m | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | |
| St.6 | 8月19日 | 18:57 | 2時間 | 3 | 0 | 948 | 23.8 | 12.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.5 | 8月19日 | 22:21 | 2時間 | 3 | 0 | 724 | 23.9 | 11.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.4 | 8月20日 | 1:39 | 2時間 | 3 | 0 | 361 | 25.4 | 10.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.3 | 8月21日 | 18:46 | 2時間 | 3 | 0 | 834 | 24.8 | 11.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.2 | 8月21日 | 21:42 | 2時間 | 3 | 3 | 596 | 23.2 | 11.2 | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| St.1 | 8月22日 | 0:41 | 2時間 | 3 | 49 | 356 | 23.1 | 11.2 | 1 | | | | 2 | 11 | 13 | 10 | 8 | 4 | | | | | | |

表2 アカイカ調査結果（釣機）

| 調査地点 | 調査月日 | 開始時刻 | 操業時間 | 釣機(台) | アカイカ釣獲尾数 | 水深(m) | 水温(°C) | | 外套長(cm) | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|------|-------|----------|-------|--------|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | 表面 | 100m | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | |
| St.6 | 8月19日 | 18:57 | 2時間 | 3 | 3 | 948 | 23.8 | 12.4 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| St.5 | 8月19日 | 22:21 | 2時間 | 3 | 2 | 724 | 23.9 | 11.4 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| St.4 | 8月20日 | 1:39 | 2時間 | 3 | 0 | 361 | 25.4 | 10.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.3 | 8月21日 | 18:46 | 2時間 | 3 | 2 | 834 | 24.8 | 11.7 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| St.2 | 8月21日 | 21:42 | 2時間 | 3 | 0 | 596 | 23.2 | 11.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| St.1 | 8月22日 | 0:41 | 2時間 | 3 | 0 | 356 | 23.1 | 11.2 | | | | | | | | | | | | | | | |

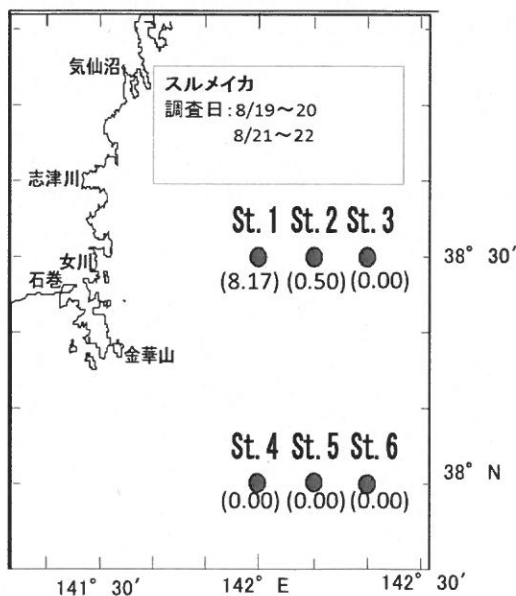


図1 スルメイカの CPUE (尾/時間・台)

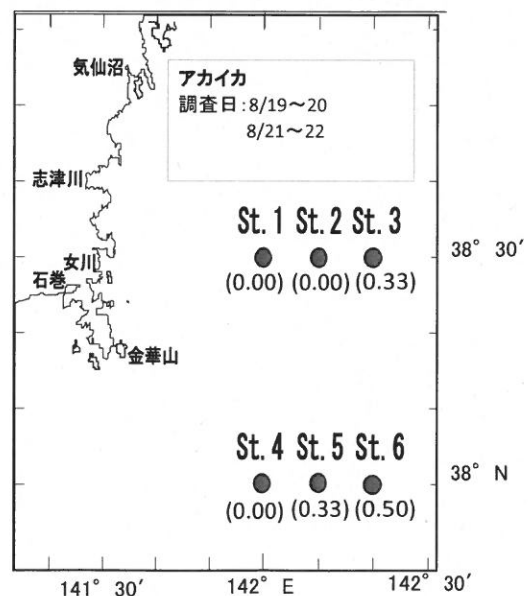


図2 アカイカの CPUE (尾/時間・台)

