

陸奥湾湾口海域のイカナゴ幼魚（コウナゴ）分布調査について

夜間に集魚灯を数分間照らして、イカナゴ幼魚（コウナゴ）の分布状況を目視観察しましたので結果をお知らせします。調査は平成 25 年 4 月下旬から 5 月下旬に今別町東部、外ヶ浜町平館及び佐井村福浦の地先沿岸で行いました（図 1）。結果は表 1 のとおりです。今別町東部沿岸と佐井村福浦沿岸ではまとまった出現は見られず、外ヶ浜町平館沿岸で 4 月上旬及び 5 月下旬にそれぞれ 1 調査地点のみでまとまった出現が見られました。しかし、全体的にみると、極めて少ない出現状況であり、不漁であった昨年と同程度の分布であったものと考えられます。



図 1 調査場所

表 1 調査結果

| 調査場所 | 今別町東部沿岸 | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 調査年月日 | 4月30日 | 5月13日 | 5月27日 |
| 時間 | 18:48~19:58 | 19:11~20:28 | 19:30~21:27 |
| 調査点数 | 10 | 9 | 12 |
| 表面水温 | 8.6~9.2℃ | 10.1~11.0℃ | 11.5~13.0℃ |
| 水深 | 9.3~19.5m | 8.2~19.6m | 8.2~19.6m |
| 1調査地点あたりのおおよその尾数 | 0~100尾 | 0~200尾 | 0~300尾 |

| 調査場所 | 外ヶ浜町平館沿岸 | | |
|------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 調査年月日 | 4月26日 | 5月14日 | 5月28日 |
| 時間 | 18:38~20:21 | 19:20~20:40 | 19:43~20:37 |
| 調査点数 | 14 | 12 | 8 |
| 表面水温 | 9.3~10.8℃ | 10.4~10.7℃ | 12.5~13.4℃ |
| 水深 | 約5~40m | 5~10m | 約5m |
| 1調査地点あたりのおおよその尾数 | ※1点で15kg程度のまとまった出現あり、その他は0~300尾 | 0~50尾 | ※1点で200kg程度のまとまった出現あり、その他は0~20尾 |

| 調査場所 | 佐井村福浦沿岸 | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 調査年月日 | 5月1日 | 5月15日 | 5月29日 |
| 時間 | 18:53~20:00 | 19:10~20:37 | 19:20~20:30 |
| 調査点数 | 5 | 5 | 6 |
| 表面水温 | 8.2~9.1℃ | 10.0~11.0℃ | 12.5~13.0℃ |
| 水深 | 8.9~10.0m | 7.0~11.5m | 6.7~12.9m |
| 1調査地点あたりのおおよその尾数 | 1~30尾 | 20~200尾 | 0~1尾 |