

陸奥湾湾口海域のイカナゴ幼魚（コウナゴ）分布調査結果について

(地独)青森県産業技術センター水産総合研究所

陸奥湾湾口海域において、夜間に集魚灯を5分以上照らして、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、その結果をお知らせします。調査は平成28年4月下旬から同年6月上旬まで、外ヶ浜町平館沖、今別町沖、佐井村沖で行いました（図1）。その結果、全調査地点において、まとまった出現は見られませんでした（表1）。全体的に極めて少ない出現状況であり、昨年と同程度の分布であったと考えられます。（担当：資源管理部）

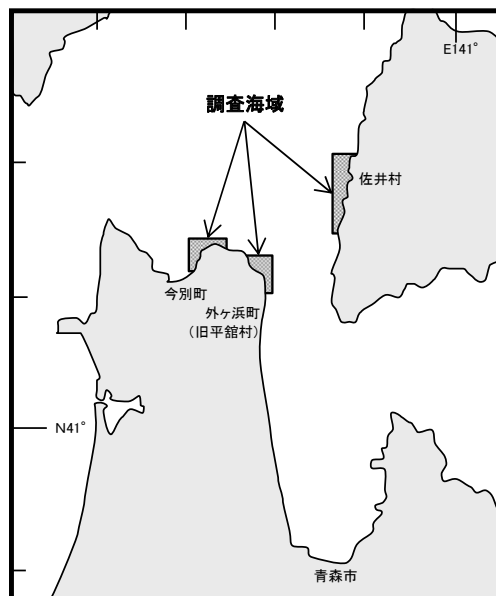


図1 調査海域の概略

表1 調査結果

| 調査海域 | 調査月日 | 時間 | 調査地点数 | 水温(°C) | 水深(m) | 1地点あたりの出現状況 | 1地点あたりの出現個体数 | 主たる魚体サイズ |
|------------|-------|-------------|-------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------|
| 佐井村牛滝-福浦沿岸 | 4月26日 | 19:00-20:10 | 8 | 10.5 | 7.4-16.7 | 少ない | 3-50 | チリメン-小羽 |
| 佐井村牛滝-福浦沿岸 | 5月9日 | 19:00-20:10 | 7 | 11.0-11.9 | 8.0-15.5 | 少ない | 1-50 | チリメン |
| 佐井村牛滝-福浦沿岸 | 5月24日 | 19:15-20:30 | 6 | 13.0-13.3 | 7.3-16.4 | 皆無-少ない | 0-100 | チリメン-小羽 |
| 外ヶ浜町平館沿岸 | 4月25日 | 19:09-20:25 | 8 | 10.0-11.0 | 2-40 | 皆無-少ない | 0-20 | チリメン-小羽 |
| 外ヶ浜町平館沿岸 | 5月9日 | 19:25-20:42 | 7 | 11.3-11.8 | 3-40 | 皆無-少ない | 0-40 | チリメン-小羽 |
| 外ヶ浜町平館沿岸 | 6月6日 | 19:50-20:39 | 6 | 14.1 | 5-20 | 皆無 | 0 | |
| 今別町東部沿岸 | 4月26日 | 18:55-19:45 | 7 | 10.3 | 10.0-19.1 | 皆無-少ない | 0-5 | チリメン-小羽 |
| 今別町東部沿岸 | 5月9日 | 19:06-19:55 | 6 | 11.4 | 9.8-19.0 | 皆無-少ない | 0-10 | チリメン, 大羽 |
| 今別町東部沿岸 | 6月6日 | 19:25-20:05 | 6 | 14.3 | 3.3-18.6 | 皆無 | 0 | |