

発行日 令和2年3月23日
 発行 (地独) 青森県産業技術センター水産総合研究所
 TEL:017-755-2155 FAX:017-755-2156
 住所 〒039-3381 青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10
https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/suisan_sougou/output/uodas/uodas.html

3月のウオダス発行予定

| | | | | | | |
|----|----|----|------|----|-----|----|
| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| 1 | ② | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | ⑪ | 12 | 13 | 14 |
| 15 | ⑬ | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | ⑳ | 24 | 25 | ⑳ | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | ○漁海況 | | □漁況 | |

○太平洋沖合定線観測結果(3月分) ○陸奥湾湾口周辺海域のイカナゴ稚仔分布調査結果について

| | |
|-----------|---------------|
| 小泊 | (2月26日~3月20日) |
| (取りまとめ中) | |

| | |
|----------------------|------------|
| 三厩 | (3月16~20日) |
| ヤリイカ 定置網 35隻 502.1kg | |
| ウスメバル 釣り 2隻 105.0kg | |

| | |
|-----------|-----------|
| 佐井 | (3月1~20日) |
| (取りまとめ中) | |

| | |
|---------------------|------------|
| 尻労 | (3月16~20日) |
| サクラマス 釣り 9隻 136.0kg | |

| | |
|---------------------|------------|
| 下前 | (3月11~15日) |
| ウスメバル 釣り 9隻 438.4kg | |

| | | |
|--------------------|----------------|----------|
| 平舘 | (外ヶ浜) | (3月1~5日) |
| スルメイカ 定置網 1隻 3.1kg | | |
| ヤリイカ 定置網 3隻 57.3kg | | |
| (229.3kg) | 底建網 6隻 172.0kg | |
| マダイ 底建網 1隻 0.3kg | | |
| ウスメバル 定置網 1隻 2.0kg | | |
| (35.7kg) | 底建網 3隻 33.7kg | |
| マダラ 定置網 1隻 23.3kg | | |
| (31.5kg) | 底建網 1隻 8.2kg | |
| マイワシ 定置網 1隻 5.0kg | | |
| (50.0kg) | 底建網 1隻 45.0kg | |
| サクラマス 定置網 1隻 0.6kg | | |
| (2.1kg) | 底建網 1隻 1.5kg | |
| サケ 底建網 1隻 5.3kg | | |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| 大畑 | (3月16~20日) |
| ヤリイカ 定置網 15隻 3,072.3kg | |
| (3,656.5kg) | 底建網 8隻 584.2kg |
| マダイ 定置網 2隻 1.9kg | |
| (6.4kg) | 底建網 1隻 4.5kg |
| ブリ 定置網 7隻 7.9kg | |
| ウスメバル 底建網 7隻 3.5kg | |
| マダラ 定置網 2隻 6.0kg | |
| サクラマス 釣り 155隻 4,605.1kg | |
| (4,791.6kg) | 定置網 15隻 186.0kg |
| | 底建網 1隻 0.5kg |

| | |
|----------------------|------------|
| 白糠 | (3月16~20日) |
| ウスメバル 定置網 3隻 4.4kg | |
| マダラ 定置網 2隻 65.5kg | |
| サクラマス 釣り 32隻 297.6kg | |

| | |
|------------|-----------|
| 鯨ヶ沢 | (3月1~20日) |
| (取りまとめ中) | |

| | |
|-----------|-----------|
| 三沢 | (3月1~20日) |
| (取りまとめ中) | |

| | | |
|------------|-------|------------|
| 大戸瀬 | (新深浦) | (3月16~20日) |
| (取りまとめ中) | | |

| | |
|------------------------|------------|
| 八戸 | (3月16~20日) |
| スルメイカ 底曳網 11隻 28.0kg | |
| マダラ 底曳網 13隻 22,794.0kg | |

| | |
|----------------------|----------------|
| 深浦 | (3月11~15日) |
| ヤリイカ 定置網 1隻 3.8kg | |
| (67.4kg) | 底建網 1隻 3.0kg |
| | 底曳網 2隻 60.6kg |
| マダイ 釣り 5隻 20.7kg | |
| (303.3kg) | 定置網 1隻 11.4kg |
| | 底曳網 2隻 271.2kg |
| ブリ 定置網 2隻 40.0kg | |
| (44.8kg) | 底曳網 1隻 4.8kg |
| ウスメバル 釣り 14隻 500.9kg | |
| (513.4kg) | 底建網 1隻 9.5kg |
| | 底曳網 2隻 3.0kg |
| マダラ 定置網 3隻 414.0kg | |
| (571.0kg) | 底建網 1隻 30.0kg |
| | 底曳網 2隻 127.0kg |
| サバ類 定置網 1隻 59.3kg | |
| サクラマス 定置網 3隻 67.5kg | |
| (68.0kg) | 底建網 1隻 0.5kg |

| | | |
|-------------------------|-----------------|-----------|
| | | (3月6~10日) |
| スルメイカ 定置網 1隻 2.5kg | | |
| ヤリイカ 定置網 6隻 35.5kg | | |
| (561.9kg) | 底建網 13隻 526.4kg | |
| マダイ 底建網 3隻 4.3kg | | |
| ウスメバル 定置網 8隻 353.1kg | | |
| (413.0kg) | 底建網 5隻 59.9kg | |
| マダラ 定置網 3隻 29.0kg | | |
| (66.1kg) | 底建網 5隻 37.1kg | |
| マイワシ 定置網 8隻 161,575.0kg | | |
| (161,608.0kg) | 底建網 3隻 33.0kg | |
| サバ類 定置網 4隻 711.5kg | | |
| (830.9kg) | 底建網 7隻 119.4kg | |
| サクラマス 定置網 3隻 12.4kg | | |
| (22.2kg) | 底建網 6隻 9.8kg | |

○太平洋沖合定線観測結果 (3月分)

試験船開運丸により3月9日~16日に太平洋沖合定線観測を行いました。
 結果は下の表のとおりで、津軽暖流域の各層最高水温は全層で「はなはだ高め」でした。水塊深度は「やや深め」、張出位置は「平年並み」でした。

| | | | | | | | | |
|-------------|------|--------------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
| 津軽暖流勢指標 3月 | | 3月9日~16日 開運丸 | | | | | | |
| 観測項目 | | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 平年差 | 平年比 |
| 各層最高水温 (°C) | 0m | 10.30 | 8.70 | 7.50 | 6.80 | 10.5 | +4.1 | +218 |
| | 50m | 9.84 | 8.90 | 7.67 | 7.01 | 10.77 | +3.90 | +276 |
| | 100m | 9.43 | 8.89 | 7.68 | 7.64 | 9.48 | +2.40 | +214 |
| 水塊深度 (m) | | 234.5 | 327.7 | 303.8 | 318.4 | 307.6 | +176 | +129 |
| 張出位置 (東経・度) | | 141.73° | 142.83° | 141.91° | 141.76° | 141.94° | -0.04° | -11 |

沿岸各地の水温 (3月16日~20日)

日本海 9℃台 津軽海峡 8℃~9℃台
 陸奥湾 7℃~9℃台 太平洋 6℃~8℃台

今回は平均前回差が+0.2度となりました。

前年と比べると、日本海が+0.6度、津軽海峡が+0.5度、陸奥湾が+0.9度、太平洋が+0.1度で、平均前年差は+0.5度となっています。

平年と比べると日本海と陸奥湾で「かなり高め」、津軽海峡と太平洋で「やや高め」となっています。

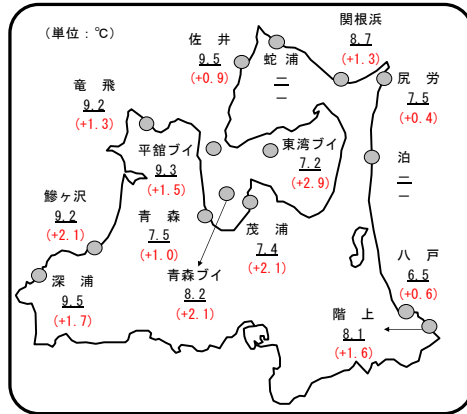


図 定地水温 (3月16日~20日)
 平均値 (平年差) ブイは 1m

表 沿岸各地の水温 (3月16~20日)

(単位: °C)

| | 水温 | 前回差 | 前年差 | 平年差 | |
|------|------|------|------|------|------|
| 日本海 | 深浦 | 9.5 | -0.0 | +0.3 | +1.7 |
| | 鰺ヶ沢 | 9.2 | +0.2 | +0.8 | +2.1 |
| | 平均 | 9.4 | +0.1 | +0.6 | +1.9 |
| 津軽海峡 | 竜飛 | 9.2 | +0.3 | +0.7 | +1.3 |
| | 佐井 | 9.5 | +0.8 | +0.7 | +0.9 |
| | 蛇浦 | — | — | — | — |
| | 関根浜 | 8.7 | +1.0 | +0.1 | +1.3 |
| 陸奥湾 | 平均 | 9.1 | +0.7 | +0.5 | +1.2 |
| | 青森 | 7.5 | -1.2 | -0.2 | +1.0 |
| | 茂浦 | 7.4 | -0.9 | +0.8 | +2.1 |
| | 平館ブイ | 9.3 | +0.1 | +0.2 | +1.5 |
| | 青森ブイ | 8.2 | +0.0 | +0.5 | +2.1 |
| 太平洋 | 東湾ブイ | 7.2 | +0.3 | +3.2 | +2.9 |
| | 平均 | 7.9 | -0.3 | +0.9 | +1.9 |
| | 尻労 | 7.5 | +0.5 | -0.1 | +0.4 |
| | 泊 | — | — | — | — |
| 太平洋 | 八戸 | 6.5 | +0.3 | -0.2 | +0.6 |
| | 階上 | 8.1 | -0.1 | +0.7 | +1.6 |
| | 平均 | 7.3 | +0.2 | +0.1 | +0.9 |
| 全体平均 | 8.4 | +0.2 | +0.5 | +1.5 | |

太平洋の海況

(3月17日~18日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は9℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べてわずかに上昇しました。これは前年同期に比べて3度ほど高い水温です。

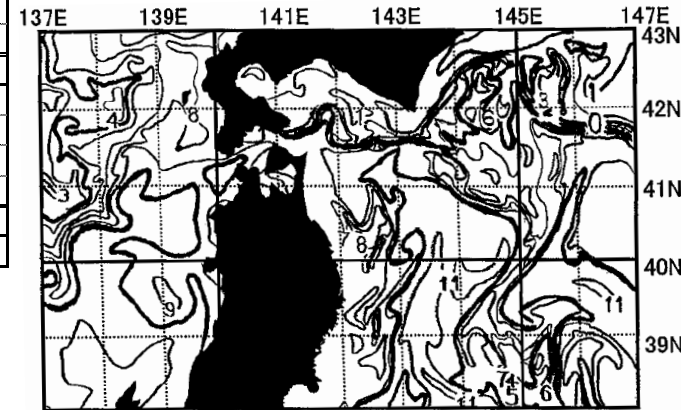
日本海の場合

(3月17日~18日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は9~10℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べて変わっていません。これは前年同期と比べて1度ほど高い水温です。



資料: (一社) 漁業情報サービスセンター
 北部太平洋海況速報 (A) 第98号 3月20日発行

○陸奥湾湾口周辺海域のイカナゴ稚仔分布調査結果について

調査は、令和2年2月10~11日及び3月3~4日に陸奥湾湾口周辺海域の12地点で、試験船・青鵬丸(65トン)でボンゴネット往復傾斜曳(水深0~50m)により実施しました。その結果、主要調査地点(St. 3、4、8、9、11、12)における3月の平均稚仔分布密度は0.015個体/m³で、2月調査時の平均稚仔分布密度0.001個体/m³よりも高い値でした(図1)。

また、主要調査地点の2~3月平均稚仔分布密度は0.008個体/m³で、低い水準であると考えられた昨年の0.003個体/m³と同水準の低い値でした(図2)。

(担当: 資源管理部)

※令和2年度の陸奥湾湾口周辺海域のイカナゴ漁は、操業自粛が決定しています。

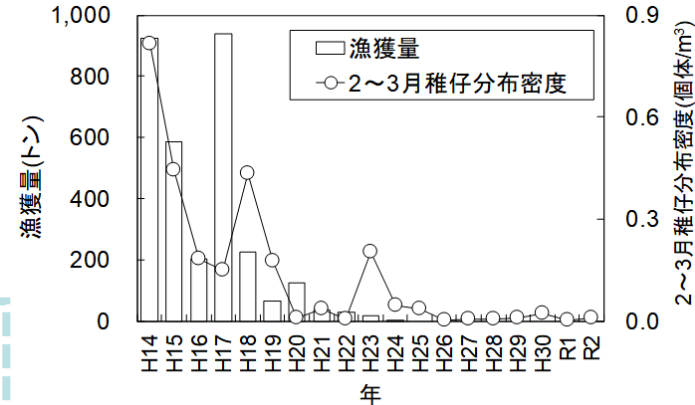


図2 イカナゴ漁獲量(外ヶ浜町~佐井村)と稚仔分布密度(主要調査地点平均値)の年推移

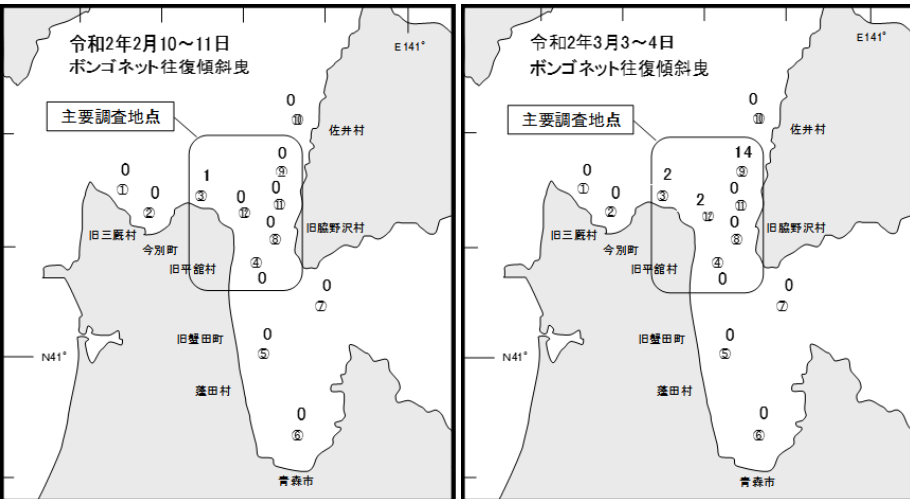


図1 イカナゴ稚仔魚分布密度調査結果(左: 2月調査、右: 3月調査)

(単位: 個体/100m³)