

# ウオダス漁海況速報 No. 1749-2



発行日 平成23年10月6日 <http://www.aomori-itc.or.jp>  
 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

10月のウオダス号外発行予定

|    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日 |
|    |    |    |    |    |    | 1  |   |
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |   |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |   |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |   |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |   |
| 30 | 31 |    |    |    |    |    |   |

○積丹沖ではCPUEのやや高い地域がみられました(開運丸による日本海スルメイカ調査結果)  
 ○着底指数は昨年より高い水準(太平洋における平成23年度ヒラメ稚魚分布密度調査結果)

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>小泊</b> | (10月1~5日) |
| 対象魚種漁獲なし  |           |

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>下前</b> | (10月1~5日) |
| 対象魚種漁獲なし  |           |

|              |           |
|--------------|-----------|
| <b>鱧ヶ沢</b>   | (10月1~5日) |
| スルメイカ 底曳網 2隻 | 2,170.0kg |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>大戸瀬</b> (新深浦)  | (10月1~5日) |
| スルメイカ 釣り 1隻       | 30.0kg    |
| マダイ 定置網 45隻       | 179.6kg   |
| (181.1kg) 刺網 1隻   | 1.5kg     |
| クロマグロ 定置網 1隻      | 44.0kg    |
| ブリ 定置網 43隻        | 369.0kg   |
| マイワシ 定置網 2隻       | 40.0kg    |
| サバ類 定置網 2隻        | 5.8kg     |
| サケ 定置網 71隻        | 6,806.0kg |
| (6,820.9kg) 刺網 2隻 | 14.9kg    |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>深浦</b>          | (10月1~5日) |
| スルメイカ 底曳網 9隻       | 6,215.0kg |
| ヤリイカ 底曳網 2隻        | 6.0kg     |
| マダイ 定置網 10隻        | 210.3kg   |
| クロマグロ 釣り 10隻       | 883.0kg   |
| (901.6kg) 定置網 1隻   | 18.6kg    |
| ブリ 釣り 7隻           | 44.0kg    |
| (1,553.0kg) 定置網 9隻 | 1,509.0kg |
| マダラ 釣り 2隻          | 101.0kg   |
| (352.2kg) 底曳網 3隻   | 251.2kg   |
| マイワシ 定置網 2隻        | 152.0kg   |
| サバ類 定置網 1隻         | 0.6kg     |
| サケ 定置網 9隻          | 1,211.6kg |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>沢辺</b> (新深浦) | (10月1~5日) |
| マダイ 定置網 3隻      | 3.5kg     |
| クロマグロ 延縄 1隻     | 336.1kg   |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>三厩</b>       | (10月1~5日) |
| スルメイカ 釣り 4隻     | 775.0kg   |
| マダイ 釣り 1隻       | 4.0kg     |
| クロマグロ 釣り 4隻     | 395.0kg   |
| (463.0kg) 延縄 1隻 | 68.0kg    |
| アブラツノザメ 延縄 3隻   | 1,409.0kg |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>平館</b> (外ヶ浜) | (10月1~5日) |
| 定置網 20隻         |           |
| スルメイカ           | 15.0kg    |
| ヤリイカ            | 315.0kg   |
| マダイ             | 16.0kg    |
| ブリ              | 4.0kg     |
| マアジ             | 73.0kg    |
| サバ類             | 34.0kg    |

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>佐井</b> | (10月1~5日) |
| 対象魚種漁獲なし  |           |

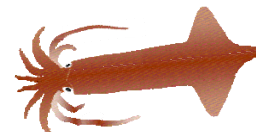
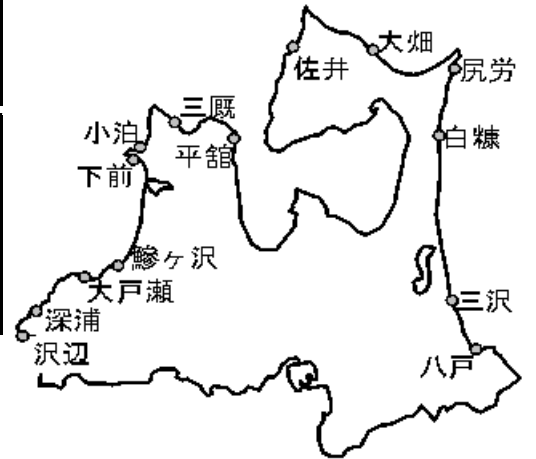
|               |            |
|---------------|------------|
| <b>三沢</b>     | (10月1~5日)  |
| スルメイカ 釣り 107隻 | 27,645.0kg |
| マダイ 定置網 2隻    | 0.9kg      |
| ブリ 定置網 8隻     | 7,193.4kg  |
| ウスメバル 釣り 1隻   | 5.0kg      |
| マダラ 釣り 1隻     | 105.0kg    |
| サバ類 定置網 4隻    | 1,876.7kg  |
| サケ 定置網 8隻     | 5,434.3kg  |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>大畑</b>           | (10月1~5日)  |
| スルメイカ 釣り 66隻        | 24,075.0kg |
| (26,213.0kg) 定置網 7隻 | 2,138.0kg  |
| ヤリイカ 定置網 4隻         | 3.9kg      |
| (7.6kg) 底建網 1隻      | 3.7kg      |
| マダイ 釣り 2隻           | 1.5kg      |
| (24.3kg) 定置網 7隻     | 17.0kg     |
| 底建網 3隻              | 5.8kg      |
| クロマグロ 延縄 10隻        | 2,429.6kg  |
| ブリ 釣り 1隻            | 17.9kg     |
| (185.4kg) 定置網 11隻   | 167.5kg    |
| ウスメバル 釣り 1隻         | 0.7kg      |
| サバ類 定置網 8隻          | 1,028.0kg  |
| サケ 定置網 14隻          | 2,642.6kg  |

|              |           |
|--------------|-----------|
| <b>尻労</b>    | (10月1~5日) |
| スルメイカ 釣り 18隻 | 940.0kg   |
| ブリ 定置網 2隻    | 20.0kg    |
| サケ 定置網 10隻   | 772.0kg   |

|            |           |
|------------|-----------|
| <b>白糠</b>  | (10月1~5日) |
| マダイ 定置網 5隻 | 4.6kg     |
| ブリ 定置網 5隻  | 109.7kg   |
| マダラ 釣り 19隻 | 819.6kg   |
| サバ類 定置網 5隻 | 127.0kg   |
| サケ 定置網 5隻  | 1,523.0kg |

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>八戸</b>    | (10月1~5日)     |
| スルメイカ 釣り 67隻 | 18,615.0kg    |
| サバ類 まき網 11隻  | 1,369,372.0kg |
| サケ 定置網 6隻    | 4,154.8kg     |



## 平成23年度ヒラメ稚魚分布密度調査結果（太平洋）について

当研究所では天然ヒラメの稚魚分布密度調査を平成11年から行っており、今年も8月2日、8月27日、9月13日に桁網（水工研Ⅱ型）を用いて太平洋の三沢市沖8点で行いました（図1）。ヒラメの分布密度は桁網効率を0.28とすると0~44尾/1,000m<sup>2</sup>の範囲にありました（表1）。採集したヒラメの全長組成は8月2日には20~40mmの範囲、8月27日には水深5mでは80mm、水深10mでは30mmが主体、9月13日には50~60mmが主体でした（図2）。水深別平均分布密度の最高値を着底指数とすると、今年も34と昨年より高い水準になりました（図3）。これまでの調査結果を見ると、太平洋南部では着底指数が高かった年の翌年に1歳魚の漁獲尾数が増える傾向があることから、来年の漁獲は前年を少し上回ると考えられます。

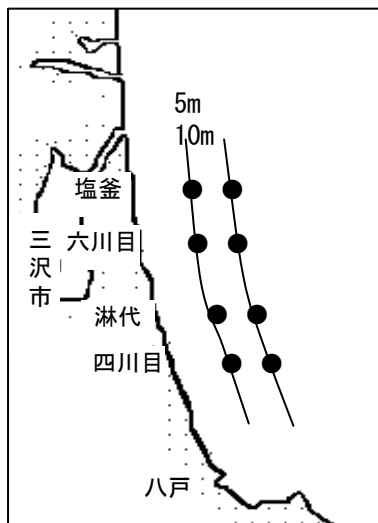


図1 調査地点

## 沿岸各地の水温（10月1~5日）

日本海 19~21℃台 津軽海峡 18~23℃台  
陸奥湾 18~20℃台 太平洋 17~18℃台

今回はほとんどの地域で降温がみられ、平均前回差は-1.6度となりました。

前年と比べると、日本海側、津軽海峡、太平洋側でかなり低め、陸奥湾ではなはだ低めとなり、

平均前年差は-1.7度となっています。

今年と比べると、日本海側、津軽海峡、陸奥湾で平均並み、太平洋側でやや低めとなり、平均前年差は-0.4度となりました。

表 沿岸各地の水温（10月1~5日）（単位：℃）

| 地域   | 水深   | 水温   |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 水温   | 前回差  | 前年差  | 平年差  |
| 日本海  | 深浦   | 21.6 | -1.3 | -0.7 | +0.4 |
|      | 鱈ヶ沢  | 19.5 | -2.9 | -2.0 | -1.0 |
|      | 平均   | 20.5 | -2.1 | -1.3 | +0.4 |
| 津軽海峡 | 竜飛   | 23.2 | -0.3 | +0.1 | +1.8 |
|      | 佐井   | 19.4 | -0.3 | +0.1 | +1.8 |
|      | 蛇浦   | 18.5 | -1.7 | -2.3 | -1.1 |
|      | 関根浜  | 18.7 | -1.8 | -1.9 | -0.7 |
|      | 平均   | 19.9 | -1.0 | -1.0 | +0.5 |
| 陸奥湾  | 青森   | 20.1 | -0.9 | -2.1 | -0.4 |
|      | 茂浦   | 18.2 | -3.4 | -2.5 | -1.6 |
|      | 平館ブイ | 20.1 | -1.5 | -2.4 | -0.7 |
|      | 青森ブイ | 20.8 | -1.0 | -1.9 | +0.1 |
|      | 東湾ブイ | 20.4 | -1.2 | -1.9 | -0.1 |
|      | 平均   | 19.9 | -1.6 | -2.1 | -0.5 |
| 太平洋  | 尻屋   | 18.4 | -1.3 | -1.2 | -0.5 |
|      | 泊    | 17.9 | -1.9 | -1.8 | -1.2 |
|      | 八戸   | -    | -    | -    | -    |
|      | 階上   | 18.8 | -1.2 | -1.1 | -0.6 |
|      | 平均   | 18.4 | -1.5 | -1.4 | -0.8 |
| 全体平均 |      | 19.7 | -1.6 | -1.7 | -0.4 |

※平成21年4月から鱈ヶ沢の観測位置が変わりました。  
※平均の前年差には鱈ヶ沢は含まれません。

太平洋

表1 ヒラメ分布密度（尾/1,000m<sup>2</sup>）

| 調査月日  | 調査点 | 5m  |    |     | 10m |     |    | 5m平均 | 10m平均 |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-------|
|       |     | 四川目 | 淋代 | 六川目 | 塩釜  | 四川目 | 淋代 |      |       |
| 8月2日  |     | 0   | 0  | 12  | 0   | 15  | 0  | 6    | 10    |
| 8月27日 |     | 15  | 26 | 23  | 25  | 0   | 7  | 7    | 16    |
| 9月13日 |     | 38  | 28 | 27  | 44  | 17  | 15 | 14   | 18    |

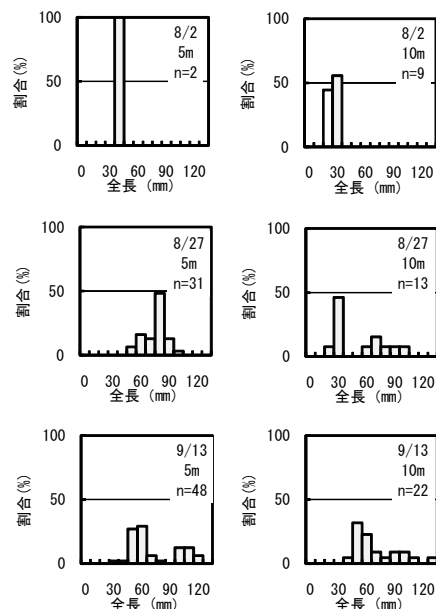


図2 採集したヒラメの全長組成

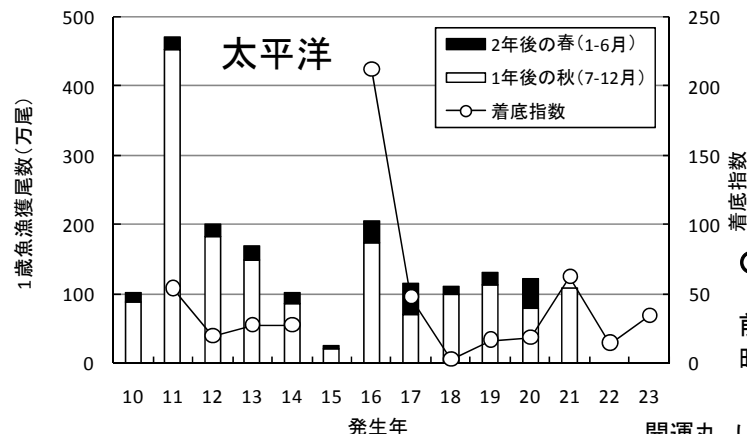


図3 太平洋のヒラメ着底指数の推移

## ○試験船情報

試験船開運丸は日本海のスルメイカ漁場調査を終了しています。前回以降の結果は下表のとおりで、積丹沖ではCPUE（釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数）の高い地域がみられました。

また、太平洋尻屋沖ではアカイカの漁獲がみられています。

### 開運丸 いか類漁場調査（日本海）

| 操業月日  | 操業位置                | 漁獲尾数(*)                      | 魚体(cm)**       | 表面水温  |
|-------|---------------------|------------------------------|----------------|-------|
| 10月3日 | 43-17,139-11(積丹沖)   | 3207(20.4)                   | 19~27(25)      | 18.4℃ |
| 10月4日 | 41-41,138-56(松前大島沖) | 204(1.5)                     | 16~25(20)      | 18.3℃ |
| 10月5日 | 41-24,141-41(尻屋沖)   | スルメイカ46(0.3)<br>アカイカ117(0.9) | -<br>22~34(25) | 18.8℃ |

\*釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数 \*\*主となる大きさ