

# ウオダス 漁海況速報 No. 1929

発行日 平成28年10月11日

http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2184

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 |
| 16 | 17 | 18    | 19   | 20 | ⑳  | 22 |
| 23 | 24 | 25    | 26   | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | ○ 漁海況 | □ 漁況 |    |    |    |

## ○日本海沿岸定線観測結果 (10月分)

各層最高水温は0m層で「かなり高め」  
50m層で「やや低め」

## ○大型クラゲ情報

## ○イカナゴ類夏眠場調査結果について

|       |               |
|-------|---------------|
| 小泊    | (10月6~10日)    |
| スルメイカ | 釣り 3隻 570.0kg |
| ウスメバル | 釣り 4隻 58.0kg  |

|    |            |          |
|----|------------|----------|
| 下前 | (10月6~10日) | (取りまとめ中) |
|----|------------|----------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| 鯨ヶ沢       | (10月1~5日)      |
| スルメイカ     | 底曳網 3隻 530.0kg |
| ヤリイカ      | 底曳網 3隻 80.0kg  |
| マダライ      | 釣り 18隻 8.7kg   |
| (24.7kg)  | 底曳網 2隻 16.0kg  |
| クロマグロ     | 釣り 4隻 5.0kg    |
| マダラ       | 底曳網 1隻 3.4kg   |
| サケ        | 底建網 5隻 562.6kg |
| (565.2kg) | 刺網 1隻 2.6kg    |

|     |          |            |
|-----|----------|------------|
| 大戸瀬 | (新深浦)    | (10月1~10日) |
|     | (取りまとめ中) |            |

|    |            |        |
|----|------------|--------|
| 深浦 | (10月6~10日) | 対象魚種なし |
|----|------------|--------|

|      |       |            |
|------|-------|------------|
| 平館   | (外ヶ浜) | (10月6~10日) |
|      | 定置網   | 6隻         |
| ヤリイカ |       | 13.0kg     |
| マダライ |       | 46.6kg     |
| ブアジ  |       | 202.5kg    |
| マアジ  |       | 158.0kg    |
| サバ類  |       | 56.0kg     |
| サケ   |       | 4.9kg      |

|    |            |          |
|----|------------|----------|
| 三厩 | (10月6~10日) | (取りまとめ中) |
|----|------------|----------|

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 佐井        | (9月16~20日)       |
| マダライ      | 釣り 50隻 339.0kg   |
| (517.7kg) | 延縄 2隻 42.4kg     |
|           | 底建網 10隻 136.3kg  |
| クロマグロ     | 釣り 2隻 13.6kg     |
| (112.6kg) | 延縄 1隻 92.0kg     |
|           | 底建網 1隻 7.0kg     |
| ブリ        | 釣り 1隻 4.2kg      |
| (323.6kg) | 底建網 9隻 319.4kg   |
| サバ類       | 底建網 8隻 3,788.0kg |
| サケ        | 底建網 8隻 70.3kg    |

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| マダライ         | (9月21~25日)        |
| (279.9kg)    | 釣り 35隻 217.3kg    |
|              | 延縄 2隻 22.0kg      |
|              | 底建網 7隻 38.7kg     |
|              | 1隻 1.9kg          |
| クロマグロ        | 釣り 1隻 8.1kg       |
| (237.9kg)    | ブリ 5隻 85.9kg      |
| サバ類          | 底建網 7隻 152.0kg    |
| (11,259.0kg) | 釣り 1隻 12.0kg      |
|              | 底建網 6隻 11,247.0kg |
| サケ           | 底建網 6隻 65.7kg     |

|           |                  |
|-----------|------------------|
| マダライ      | (9月26~30日)       |
| (349.1kg) | 釣り 30隻 269.3kg   |
|           | 底建網 12隻 78.6kg   |
|           | 1隻 1.2kg         |
| クロマグロ     | 底建網 1隻 19.3kg    |
| (395.2kg) | ブリ 4隻 174.5kg    |
| サバ類       | 底建網 9隻 220.7kg   |
| サケ        | 底建網 6隻 1,541.5kg |
|           | 底建網 7隻 42.4kg    |

|    |            |          |
|----|------------|----------|
| 尻労 | (10月1~10日) | (取りまとめ中) |
|----|------------|----------|

|           |               |
|-----------|---------------|
| 尻労        | (10月6~10日)    |
| サケ        | 定置網 2隻 37.0kg |
| (217.0kg) | 刺網 3隻 180.0kg |

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 大畑        | (10月1~5日)        |
| スルメイカ     | 釣り 50隻 5,875.0kg |
| ヤリイカ      | 定置網 2隻 4.1kg     |
| (26.2kg)  | 底建網 2隻 22.1kg    |
| マダライ      | 釣り 4隻 3.4kg      |
| (24.4kg)  | 定置網 7隻 12.6kg    |
|           | 底建網 3隻 7.7kg     |
|           | 1隻 0.7kg         |
| クロマグロ     | 延縄 9隻 1,584.5kg  |
| (111.1kg) | ブリ 2隻 20.5kg     |
| ウスメバル     | 釣り 8隻 90.6kg     |
| (6.8kg)   | 1隻 6.4kg         |
| サバ類       | 定置網 1隻 0.4kg     |
| サケ        | 定置網 8隻 5,069.0kg |
|           | 8隻 1,217.6kg     |

|             |                  |
|-------------|------------------|
| スルメイカ       | (10月6~10日)       |
| (1,225.0kg) | 釣り 24隻 1,135.0kg |
| ヤリイカ        | 定置網 2隻 90.0kg    |
| (2.4kg)     | 底建網 2隻 1.1kg     |
| マダライ        | 底建網 2隻 1.3kg     |
| (37.1kg)    | 釣り 2隻 1.6kg      |
|             | 定置網 7隻 15.0kg    |
|             | 底建網 5隻 20.5kg    |
| クロマグロ       | 延縄 4隻 342.5kg    |
| (42.0kg)    | ブリ 8隻 37.0kg     |
| サバ類         | 底建網 1隻 5.0kg     |
| サケ          | 定置網 8隻 633.0kg   |
|             | 9隻 3,429.5kg     |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| スルメイカ         | (10月6~10日)          |
| (1,687.0kg)   | 釣り 23隻 1,155.0kg    |
| マダライ          | 定置網 9隻 277.0kg      |
| (489,179.0kg) | 底建網 17隻 746.0kg     |
|               | 底曳網 18隻 941.0kg     |
| サバ類           | 定置網 8隻 658.0kg      |
| サケ            | まき網 15隻 488,521.0kg |
|               | 定置網 8隻 13,272.0kg   |

|    |            |
|----|------------|
| 八戸 | (10月6~10日) |
|----|------------|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| スルメイカ       | (9月26~30日)         |
| (78.2kg)    | 釣り 269隻 33,945.0kg |
|             | 1隻 1.1kg           |
| マダライ        | 定置網 5隻 75.7kg      |
| (3,813.5kg) | 刺網 3隻 1.4kg        |
| サバ類         | 釣り 8隻 8.3kg        |
|             | 定置網 4隻 3,804.9kg   |
|             | 刺網 1隻 0.3kg        |
| サケ          | 定置網 9隻 958.3kg     |
| アブラツノザメ     | 定置網 1隻 2.8kg       |

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 白糠        | (10月6~10日)       |
| スルメイカ     | 釣り 12隻 330.0kg   |
| ヤリイカ      | 釣り 23隻 210.0kg   |
| マダライ      | 定置網 2隻 6.0kg     |
| ブリ        | 釣り 30隻 25.8kg    |
| (110.0kg) | 定置網 3隻 84.2kg    |
| マダラ       | 釣り 43隻 481.7kg   |
| マアジ       | 定置網 2隻 75.5kg    |
| サバ類       | 定置網 2隻 19.7kg    |
|           | 定置網 3隻 1,238.2kg |

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 三沢    | (9月6~10日)          |
| スルメイカ | 釣り 136隻 43,260.0kg |
| ウスメバル | 釣り 2隻 65.0kg       |
| マダラ   | 釣り 1隻 90.0kg       |
| サバ類   | 定置網 1隻 1.4kg       |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| スルメイカ        | (9月11~15日)         |
| (15,815.8kg) | 釣り 169隻 36,695.0kg |
| マダライ         | 刺網 1隻 0.9kg        |
| ウスメバル        | 釣り 2隻 15.0kg       |
| マダラ          | 釣り 1隻 135.0kg      |

|         |                    |
|---------|--------------------|
| スルメイカ   | (9月16~20日)         |
| (3.4kg) | 釣り 221隻 48,715.0kg |
|         | 2隻 1.6kg           |
|         | 刺網 1隻 1.8kg        |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| スルメイカ        | (9月21~25日)         |
| (15,815.8kg) | 釣り 104隻 15,815.0kg |
| マダライ         | 刺網 1隻 0.8kg        |
| ウスメバル        | 刺網 1隻 0.1kg        |
| サバ類          | 釣り 1隻 10.0kg       |
|              | 2隻 1.2kg           |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| スルメイカ       | (9月26~30日)         |
| (78.2kg)    | 釣り 269隻 33,945.0kg |
|             | 1隻 1.1kg           |
| マダライ        | 定置網 5隻 75.7kg      |
| (3,813.5kg) | 刺網 3隻 1.4kg        |
| サバ類         | 釣り 8隻 8.3kg        |
|             | 定置網 4隻 3,804.9kg   |
|             | 刺網 1隻 0.3kg        |
| サケ          | 定置網 9隻 958.3kg     |
| アブラツノザメ     | 定置網 1隻 2.8kg       |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| スルメイカ        | (10月1~5日)          |
| (20,532.0kg) | 釣り 166隻 20,520.0kg |
| マダライ         | 刺網 1隻 12.0kg       |
| (189.4kg)    | 定置網 10隻 189.3kg    |
|              | 刺網 1隻 0.1kg        |
| ブリ           | 定置網 1隻 8.4kg       |
| マダラ          | 釣り 1隻 150.0kg      |
| マアジ          | 定置網 1隻 9.4kg       |
| サバ類          | 定置網 7隻 2,105.1kg   |
| (2,106.0kg)  | 刺網 3隻 0.9kg        |
| サケ           | 刺網 6隻 2,793.1kg    |

|       |            |          |
|-------|------------|----------|
| スルメイカ | (10月6~10日) | (取りまとめ中) |
|-------|------------|----------|

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| スルメイカ        | (10月1~5日)          |
| (20,532.0kg) | 釣り 166隻 20,520.0kg |
| マダライ         | 刺網 1隻 12.0kg       |
| (189.4kg)    | 定置網 10隻 189.3kg    |
|              | 刺網 1隻 0.1kg        |
| ブリ           | 定置網 1隻 8.4kg       |
| マダラ          | 釣り 1隻 150.0kg      |
| マアジ          | 定置網 1隻 9.4kg       |
| サバ類          | 定置網 7隻 2,105.1kg   |
| (2,106.0kg)  | 刺網 3隻 0.9kg        |
| サケ           | 刺網 6隻 2,793.1kg    |

|       |            |          |
|-------|------------|----------|
| スルメイカ | (10月6~10日) | (取りまとめ中) |
|-------|------------|----------|

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| スルメイカ        | (10月1~5日)          |
| (20,532.0kg) | 釣り 166隻 20,520.0kg |
| マダライ         | 刺網 1隻 12.0kg       |
| (189.4kg)    | 定置網 10隻 189.3kg    |
|              | 刺網 1隻 0.1kg        |
| ブリ           | 定置網 1隻 8.4kg       |
| マダラ          | 釣り 1隻 150.0kg      |
| マアジ          | 定置網 1隻 9.4kg       |
| サバ類          | 定置網 7隻 2,105.1kg   |
| (2,106.0kg)  | 刺網 3隻 0.9kg        |
| サケ           | 刺網 6隻 2,793.1kg    |

|       |            |          |
|-------|------------|----------|
| スルメイカ | (10月6~10日) | (取りまとめ中) |
|-------|------------|----------|

## ○日本海沿岸定線観測結果 (10月分)

試験船青鵬丸により9月26日から27日に日本海沿岸定線観測を行いました。結果は右表のとおり各層最高水温は0m層で「かなり高め」、50m層で「やや低め」、100m層で「平年並み」、対馬暖流の流幅は舳作線で「やや狭め」、十三線は「かなり広め」、水塊深度は「平年並み」、北上流量は「平年並み」となっていました。

### 対馬暖流流勢指標10月

9月26日~27日：青鵬丸

| 観測項目   |      | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 平年差   | 平年比  |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 各層最高水温 (°C)                                    | 0m   | 25.8  | 23.6  | 23.0  | 21.0  | 24.0  | +1.74 | +160 |
|  | 50m  | 22.74 | 19.30 | 22.75 | 21.18 | 18.83 | -1.43 | -74  |
|  | 100m | 14.84 | 13.22 | 15.90 | 17.36 | 13.47 | -0.55 | -31  |
| 流幅 (マイル)                                       | 舳作線  | 39.2  | 43.2  | 58.1  | 69.15 | 37.3  | -9.3  | -63  |
|  | 十三線  | 50.6  | 66.9  | 68.3  | 44.5  | 79.0  | +24.2 | +174 |
| 水塊深度 (m)                                       |      | 176   | 179   | 224   | 217   | 173   | -15.2 | -48  |
| 北上流量 (Sv. (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /s)) |      | 2.90  | 2.99  | 3.76  | 3.00  | 2.18  | -0.51 | -57  |
| 断面積算水温   |      | 2,755 | 2,918 | 3,957 | 4,044 | 3,141 | -335  | -41  |

## 沿岸各地の水温 (10月6日～10日)

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

今回は平均前回差が-1.2度となりました。

前年と比べると、日本海で+1.0度、津軽海峡で+0.8度、陸奥湾では+1.1度、太平洋では+1.3度となり、平均前年差は+1.1度となっています。

平年と比べると、日本海、陸奥湾及び太平洋で「平年並み」、津軽海峡で「やや低い」となっています。

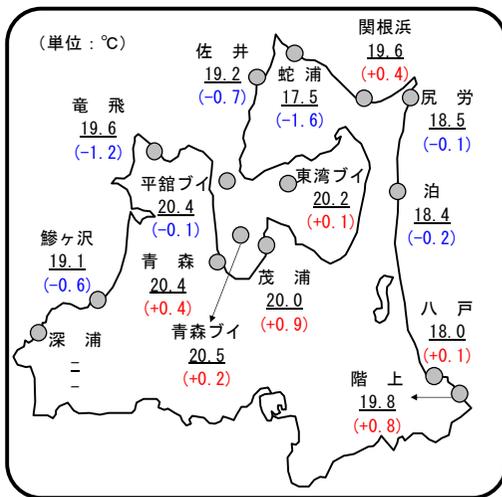


図 定地水温(10月6日～10日)  
平均値(平年差)ブイは1m

## 表 沿岸各地の水温 (10月6～10日)

(単位:℃)

|      |      | 水温   | 前回差  | 前年差  | 平年差  |
|------|------|------|------|------|------|
| 日本海  | 深浦   | -    | -    | -    | -    |
|      | 鱒ヶ沢  | 19.1 | -2.2 | +1.0 | -0.6 |
|      | 平均   | 19.1 | -2.2 | +1.0 | -0.6 |
| 津軽海峡 | 竜飛   | 19.6 | -1.4 | +0.5 | -1.2 |
|      | 佐井   | 19.2 | -1.7 | +1.2 | -0.7 |
|      | 蛇浦   | 17.5 | -1.9 | +0.3 | -1.6 |
|      | 関根浜  | 19.6 | -0.9 | +1.2 | +0.4 |
|      | 平均   | 19.0 | -1.5 | +0.8 | -0.8 |
| 陸奥湾  | 青森   | 20.4 | -0.9 | +1.2 | +0.4 |
|      | 茂浦   | 20.0 | -1.0 | +1.4 | +0.9 |
|      | 平館アイ | 20.4 | -1.2 | +0.8 | -0.1 |
|      | 青森アイ | 20.5 | -1.0 | +1.2 | +0.2 |
|      | 東湾アイ | 20.2 | -1.0 | +1.1 | +0.1 |
| 太平洋  | 平均   | 20.3 | -1.0 | +1.1 | +0.3 |
|      | 尻労   | 18.5 | -0.7 | +1.4 | -0.1 |
|      | 泊    | 18.4 | -0.9 | +0.9 | -0.2 |
|      | 八戸   | 18.0 | -1.9 | +1.1 | +0.1 |
|      | 階上   | 19.8 | -0.4 | +1.7 | +0.8 |
| 全体平均 | 19.4 | -1.2 | +1.1 | -0.1 |      |

※蛇浦は7日のみの値

## 太平洋の海況 (10月6日～7日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は19～20℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

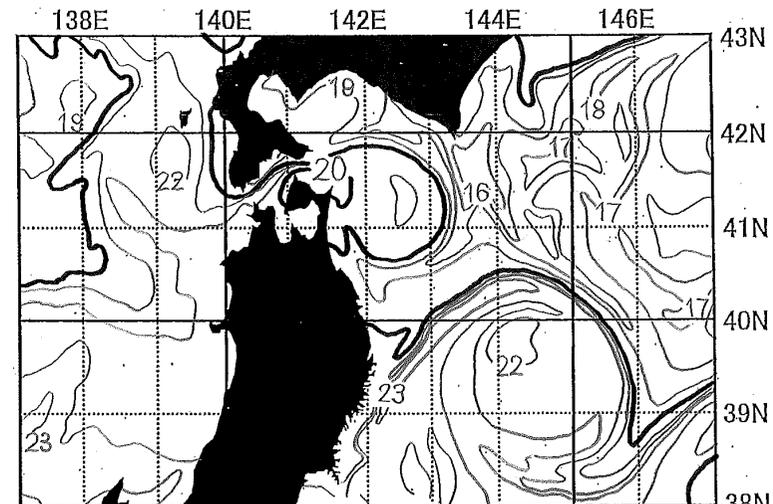
前回と比べ1～2度低い水温となっています。これは前年同期と比べ1～2度高い水温です。

## 日本海の家況 (10月6日～7日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は22℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べ1度ほど低い水温となっています。これは前年同期と比べ2度ほど高い水温です。



資料: (社) 漁業情報サービスセンター  
北部太平洋海況速報 第55号 10月11日発行

## ○大型クラゲ情報

10月以降、5日に下北郡東通村野牛地先の小型定置網で1個体(100cm)、西津軽郡深浦町北金ヶ沢地先の標本小型定置網では、ほぼ連日10個体前後(50～100cm)の入網が確認されています。

## ○イカナゴ類夏眠場調査の結果について

イカナゴ類の夏眠場と想定される下図4海域について、空釣り及びビームトロールで分布状況を調査しましたので、その結果をお知らせします。

むつ市大畑町沖及び佐井村沖では0-6個体と、まとまった採捕はありませんでした(下図)。平成8年に佐井沖で行った空釣り調査では300個体、平成13年に大畑沖で行ったトロール調査では340個体の採捕があったことから、分布は極めて少ない状況であると考えられました。一方、東通村尻労沖では合計59個体と、まとまった採捕が認められました。そのうち48個体は、水深45-50mで採捕されたことから、この海域が夏眠場である可能性が示唆されました。また、耳石観察による年齢査定を行った結果、むつ市大畑町沖は1-2歳魚(182-214 mm TL)、東通村尻労沖は全て当歳魚(83-122 mm TL)でした。

川崎(2016)はレジームシフトについて2013年にハイエイタス期(水温横這い期)が終了してライズ期(水温上昇期)に転換したことを指摘しており、過去、温暖期にイカナゴ類の資源量が多かったことから、今後、海域によってはイカナゴ類が資源増加に転じる可能性があります。当所では今後も資源動向のモニタリングを継続するとともに、漁業関係団体の皆様に於かれましては引き続き本種資源を適切に管理いただきますようよろしくお願いいたします。(担当: 資源管理部)

佐井村沖(試験船青龍丸)  
年月日: 平成28年9月12日  
地点: 3地点(水深100～200m)  
漁具: ビームトロール30分曳き  
イカナゴ類採捕個体数: **0個体**

佐井村沖(民間船)  
年月日: 平成28年9月16日  
地点: 4地点(水深40m)  
漁具: 空釣り10分曳き  
イカナゴ類採捕個体数: **0個体**

むつ市大畑町沖(試験船青龍丸)  
年月日: 平成28年9月13日  
地点: 3地点(水深100～200m)  
漁具: ビームトロール30分曳き  
イカナゴ類採捕個体数: **6個体**



東通村尻労沖(民間船)  
年月日: 平成28年9月27日  
地点: 8地点(水深30～50m)  
漁具: 空釣り5～10分曳き  
イカナゴ類採捕個体数: **59個体**