

# ウオダス 漁海況速報 No. 1903



発行日 平成28年1月21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

1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 |    |    |

## 陸奥湾マダラの年齢別漁獲尾数 H21年～H23年のマダラ稚魚が豊富 前冬の好漁につながる

**小泊** (1月16～20日)

|       |    |     |         |
|-------|----|-----|---------|
| マダイ   | 刺網 | 11隻 | 985.4kg |
| ブリ    | 延縄 | 3隻  | 244.7kg |
| ウスメバル | 釣り | 3隻  | 51.6kg  |
| マダラ   | 刺網 | 6隻  | 945.7kg |

**下前** (1月16～20日)  
(取りまとめ中)

**鱒ヶ沢** (1月1～5日)

|       |     |    |           |
|-------|-----|----|-----------|
| ヤリイカ  | 底建網 | 1隻 | 8,506.2kg |
| ブリ    | 底建網 | 1隻 | 104.4kg   |
| ウスメバル | 底建網 | 1隻 | 0.3kg     |
| マダラ   | 底建網 | 1隻 | 5,019.8kg |
| サバ類   | 底建網 | 1隻 | 183.4kg   |
| サクラマス | 底建網 | 1隻 | 0.4kg     |

(1月6～10日)

|             |     |     |           |
|-------------|-----|-----|-----------|
| スルメイカ       | 底曳網 | 1隻  | 30.0kg    |
| ヤリイカ        | 底建網 | 12隻 | 2,439.0kg |
| (2,543.0kg) | 底曳網 | 1隻  | 104.0kg   |
| マダイ         | 底建網 | 10隻 | 26.2kg    |
| ブリ          | 底建網 | 2隻  | 1.7kg     |
| ウスメバル       | 底建網 | 8隻  | 9.0kg     |
| マダラ         | 底建網 | 10隻 | 1,335.4kg |
| サバ類         | 底建網 | 10隻 | 11.4kg    |
| アブラツノザメ     | 底曳網 | 1隻  | 10.0kg    |

(1月11～15日)

|              |     |      |            |
|--------------|-----|------|------------|
| スルメイカ        | 底曳網 | 1隻   | 10.0kg     |
| ヤリイカ         | 底建網 | 131隻 | 45,849.0kg |
| (45,931.6kg) | 底曳網 | 2隻   | 82.6kg     |
| マダイ          | 底建網 | 73隻  | 103.6kg    |
| ブリ           | 底建網 | 73隻  | 99.4kg     |
| ウスメバル        | 底建網 | 73隻  | 1.4kg      |
| マダラ          | 底建網 | 73隻  | 4,817.8kg  |
| (4,896.4kg)  | 底曳網 | 2隻   | 78.6kg     |
| マアジ          | 底建網 | 30隻  | 0.3kg      |
| サバ類          | 底建網 | 61隻  | 34.0kg     |
| アブラツノザメ      | 底曳網 | 3隻   | 616.0kg    |

**鱒ヶ沢** (1月16～20日)

|              |     |     |            |
|--------------|-----|-----|------------|
| ヤリイカ         | 底建網 | 68隻 | 19,293.0kg |
| (19,410.0kg) | 底曳網 | 1隻  | 117.0kg    |
| マダイ          | 底建網 | 44隻 | 43.6kg     |
| (110.0kg)    | 底曳網 | 1隻  | 66.4kg     |
| ブリ           | 底建網 | 44隻 | 47.9kg     |
| ウスメバル        | 底建網 | 44隻 | 1.0kg      |
| マダラ          | 底建網 | 44隻 | 1,743.2kg  |
| アブラツノザメ      | 底曳網 | 1隻  | 193.0kg    |

**大戸瀬** (新深浦) (1月16～20日)  
(取りまとめ中)

**深浦** (1月16～20日)

|           |     |    |         |
|-----------|-----|----|---------|
| ヤリイカ      | 釣り  | 9隻 | 48.9kg  |
| (591.8kg) | 定置網 | 2隻 | 25.6kg  |
|           | 底建網 | 5隻 | 385.0kg |
|           | 底曳網 | 2隻 | 132.3kg |
| マダイ       | 定置網 | 2隻 | 1.0kg   |
| (2.0kg)   | 底建網 | 1隻 | 0.6kg   |
|           | 底曳網 | 1隻 | 0.4kg   |
| ブリ        | 定置網 | 3隻 | 84.8kg  |
| ウスメバル     | 釣り  | 4隻 | 36.3kg  |
| (70.9kg)  | 刺網  | 6隻 | 34.6kg  |
| マダラ       | 定置網 | 3隻 | 148.4kg |
| (206.2kg) | 底建網 | 1隻 | 8.8kg   |
|           | 底曳網 | 1隻 | 35.6kg  |
|           | 刺網  | 2隻 | 13.4kg  |
| サバ類       | 定置網 | 2隻 | 24.3kg  |
| サクラマス     | 定置網 | 3隻 | 14.6kg  |
| サケ        | 定置網 | 1隻 | 5.3kg   |
| ハタハタ      | 底曳網 | 2隻 | 24.0kg  |

**三厩** (1月16～20日)  
(取りまとめ中)

**平舘** (外ヶ浜) (1月16～20日)  
(取りまとめ中)

**佐井** (1月16～20日)  
(取りまとめ中)

**大畑** (1月16～20日)

|           |     |    |         |
|-----------|-----|----|---------|
| スルメイカ     | 底建網 | 1隻 | 5.0kg   |
| ヤリイカ      | 釣り  | 3隻 | 41.0kg  |
| (992.9kg) | 定置網 | 6隻 | 458.5kg |
|           | 底建網 | 9隻 | 493.4kg |
| マダイ       | 底建網 | 2隻 | 1.4kg   |
| ブリ        | 底建網 | 1隻 | 2.0kg   |
| ウスメバル     | 釣り  | 3隻 | 54.0kg  |
| (54.7kg)  | 底建網 | 3隻 | 0.7kg   |
| マダラ       | 定置網 | 5隻 | 82.2kg  |
| (215.7kg) | 底建網 | 9隻 | 133.5kg |
| サクラマス     | 定置網 | 6隻 | 58.6kg  |
| サケ        | 定置網 | 6隻 | 385.4kg |

**尻労** (1月16～20日)

|      |     |    |         |
|------|-----|----|---------|
| ヤリイカ | 定置網 | 1隻 | 32.0kg  |
| サケ   | 定置網 | 4隻 | 310.0kg |

**三沢** (1月1～5日)

|           |     |    |           |
|-----------|-----|----|-----------|
| スルメイカ     | 釣り  | 2隻 | 110.0kg   |
| ウスメバル     | 釣り  | 5隻 | 105.0kg   |
| マダラ       | 釣り  | 1隻 | 30.0kg    |
| (331.6kg) | 定置網 | 1隻 | 301.6kg   |
| サバ類       | 定置網 | 1隻 | 34.2kg    |
| サケ        | 定置網 | 1隻 | 1,207.9kg |

(1月6～10日)

|       |     |    |         |
|-------|-----|----|---------|
| ウスメバル | 刺網  | 1隻 | 0.3kg   |
| マダラ   | 定置網 | 1隻 | 106.7kg |
| サバ類   | 定置網 | 1隻 | 120.0kg |
| サケ    | 定置網 | 1隻 | 338.8kg |

(1月11～15日)

|     |    |    |       |
|-----|----|----|-------|
| マダラ | 刺網 | 2隻 | 6.6kg |
|-----|----|----|-------|

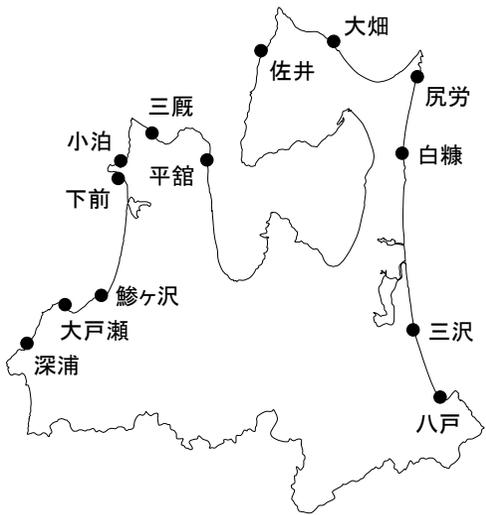
(1月16～20日)  
(取りまとめ中)

**白糠** (1月16～20日)

|          |     |     |         |
|----------|-----|-----|---------|
| スルメイカ    | 釣り  | 22隻 | 370.0kg |
| ヤリイカ     | 定置網 | 2隻  | 18.0kg  |
| ウスメバル    | 釣り  | 13隻 | 119.3kg |
| マダラ      | 定置網 | 5隻  | 268.7kg |
| サクラマス    | 釣り  | 7隻  | 0.5kg   |
| (11.1kg) | 定置網 | 5隻  | 10.6kg  |
| サケ       | 定置網 | 5隻  | 320.2kg |

**八戸** (1月16～20日)

|              |     |     |            |
|--------------|-----|-----|------------|
| スルメイカ        | 釣り  | 7隻  | 5,535.0kg  |
| (43,139.0kg) | 底曳網 | 34隻 | 37,604.0kg |
| マダラ          | 定置網 | 1隻  | 28.0kg     |
| (69,371.0kg) | 底曳網 | 37隻 | 69,343.0kg |
| サケ           | 定置網 | 1隻  | 610.0kg    |



## 沿岸各地の水温

日本海 5℃～8℃台  
陸奥湾 4℃～9℃台

(1月16～20日)

津軽海峡 6℃～8℃台  
太平洋 6℃～8℃台

今回は平均前回差が+0.1度となりました。

前年と比べると、日本海で-0.2度、津軽海峡で-0.6度、陸奥湾では-0.9度、太平洋では+0.5度となり、平均前年差は-0.4度となっています。

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

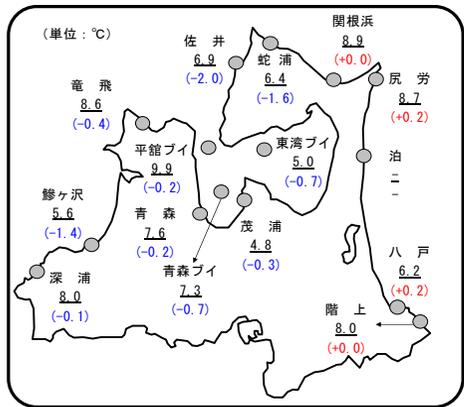


図 定地水温(1月16～20日) 平均値(平年差)±1m

表 沿岸各地の水温 (1月16～20日)

(単位:℃)

| 地域   | 地点  | 水温   | 前回差  | 前年差  | 平年差  |
|------|-----|------|------|------|------|
| 日本海  | 深浦  | 8.0  | +0.2 | +1.0 | -0.1 |
|      | 鰐ヶ沢 | 5.6  | +0.8 | -1.4 | -1.4 |
|      | 平均  | 6.8  | +0.5 | -0.2 | -0.7 |
| 津軽海峡 | 竜飛  | 8.6  | +1.2 | +0.0 | -0.4 |
|      | 佐井  | 6.9  | -0.4 | -1.2 | -2.0 |
|      | 蛇浦  | 6.4  | +1.7 | -0.3 | -1.6 |
|      | 関根浜 | 8.9  | -0.4 | -0.7 | +0.0 |
| 陸奥湾  | 平均  | 7.7  | +0.5 | -0.6 | -1.0 |
|      | 青森  | 7.6  | -0.6 | -1.2 | -0.2 |
|      | 茂浦  | 4.8  | -0.3 | -1.1 | -0.3 |
|      | 平舘  | 9.9  | -0.5 | -0.5 | -0.2 |
|      | 青森  | 7.3  | -0.4 | -    | -0.7 |
|      | 東湾  | 5.0  | -1.1 | -0.9 | -0.7 |
| 太平洋  | 平均  | 6.9  | -0.6 | -0.9 | -0.4 |
|      | 尻労  | 8.7  | +0.4 | +0.9 | +0.2 |
|      | 泊   | -    | -    | -    | -    |
|      | 八戸  | 6.2  | +0.8 | +0.7 | +0.2 |
|      | 階上  | 8.0  | +0.1 | +0.0 | +0.0 |
| 全体平均 | 7.3 | +0.1 | -0.4 | -0.5 |      |

## 太平洋の海況 (1月17日～18日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は9℃～10℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

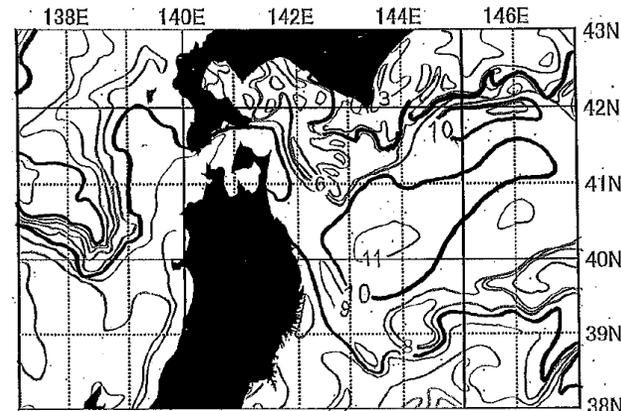
前回と比べ1度ほど低い水温となっていますが、これは前年同期と比べほぼ同じ水温です。

## 日本海の場合 (1月17日～18日、表面水温分布)

概況: 沿岸水温は10℃～11℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比べ2度ほど低い水温となっていますが、これは前年同期と比べほぼ同じ水温です。



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83号 1月19日発行

## ○陸奥湾マダラの年齢別漁獲尾数からわかること

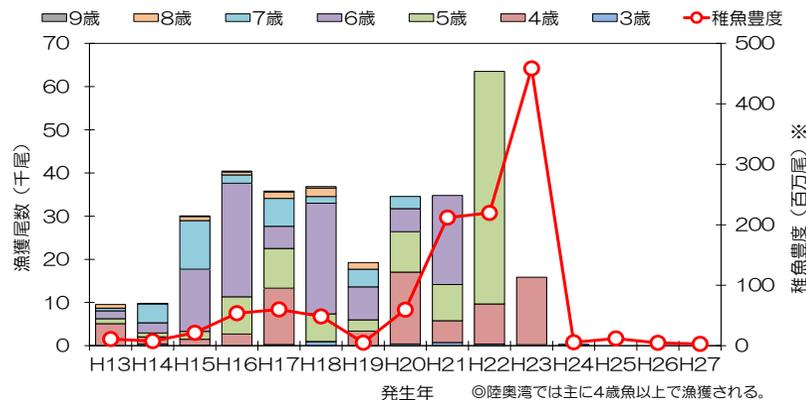
陸奥湾ではこの冬もマダラ漁が好調で、漁獲量は平成27年12月末時点で268トンと、好調だった前冬を更に上回るペースで推移しています。

水産総合研究所で、漁獲されたマダラ漁獲物の年齢査定を実施した結果、前冬の主体は4歳魚(H23生まれ)、5歳魚(H22生まれ)、6歳魚(H21生まれ)でした(図)。北海道大学高津教授の調査によると、H21年～H23年に陸奥湾で生まれたマダラ稚魚の数は非常に多かったという結果が得られており(図)、これらの稚魚が順調に成長した結果好漁につながったものと思われます。

この冬、陸奥湾で漁獲されているマダラはH22年(6歳魚)、H23年(5歳魚)生まれが主体と推測されます。

しかし、H24年～H27年は生まれた稚魚の数が少ないため、来期以降の漁獲が振るわないのでは、と心配されます。

今後、水産総合研究所では陸奥湾に来遊するマダラの年齢別の漁獲尾数データを基に、資源量を求めて親子関係を検討し、陸奥湾マダラの来遊予測に挑戦していく予定です。



※稚魚豊度は北海道大学高津教授データ

図 陸奥湾におけるマダラ年齢別漁獲尾数と稚魚豊度 (前者は水産総合研究所調べ、後者は北海道大学高津教授調査データ引用)