

ウオダス 漁海況速報 No. 1863

発行日 平成26年12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



12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 |
| 21 | ②② | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

○ 漁海況 □ 漁況

○日本海沿岸定線、太平洋沖合定線 観測結果 ともに各層最高水温は「平年並み」

○青森県サケ漁獲状況

(11月下旬現在)

| | 沿岸漁獲量 | | 河川上数 | |
|------|----------|----------|---------|--------|
| | 11月下旬累計 | 前年同期比 | 11月下旬累計 | 前年同期比 |
| | 太平洋 | 1,710 トン | 85.4% | 48,257 |
| 津軽海峡 | 566 トン | 95.1% | 1,858 | 166.9% |
| 陸奥湾 | 11 トン | 109.5% | 12,153 | 106.5% |
| 日本海 | 312 トン | 110.3% | 9,606 | 147.5% |
| 合計 | 2,599 トン | 89.9% | 71,874 | 90.0% |

資料: 県水産振興課

○主要魚種の動向 (4月~11月)

| 魚種 | (全漁法) | | 4月~11月 | | |
|-------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 今年 | 前年 | 前年比 | 近5年平均 | |
| クロマグロ | 今年 | 前年 | 前年比 | 近5年平均 | 近5年平均比 |
| 太平洋 | 64,149 | 26,471 | 242% | 41,748 | 154% |
| 津軽海峡 | 57,980 | 107,644 | 54% | 92,747 | 63% |
| 日本海 | 171,779 | 257,105 | 67% | 170,558 | 101% |
| マイワシ | 今年 | 前年 | 前年比 | 近5年平均 | 近5年平均比 |
| 太平洋 | 72,240 | 499,691 | 14% | 485,574 | 15% |
| 津軽海峡 | 210 | 8,909 | 2% | 1,878 | 11% |
| 日本海 | 1,855 | 11,052 | 17% | 4,694 | 40% |
| 陸奥湾 | 50,288 | 91,964 | 55% | 27,507 | 183% |
| ブリ | 今年 | 前年 | 前年比 | 近5年平均 | 近5年平均比 |
| 太平洋 | 478,637 | 466,372 | 103% | 204,136 | 234% |
| 津軽海峡 | 48,065 | 21,930 | 219% | 12,966 | 371% |
| 日本海 | 215,334 | 240,296 | 90% | 253,438 | 85% |
| スルメイカ | 今年 | 前年 | 前年比 | 近5年平均 | 近5年平均比 |
| 太平洋 | 3,757,098 | 4,894,167 | 77% | 6,733,017 | 56% |
| 津軽海峡 | 942,881 | 654,393 | 144% | 975,777 | 97% |
| 日本海 | 625,300 | 1,164,392 | 54% | 1,257,131 | 50% |
| マダイ | 今年 | 前年 | 前年比 | 近5年平均 | 近5年平均比 |
| 太平洋 | 3,020 | 469 | 644% | 3,276 | 92% |
| 津軽海峡 | 18,789 | 47,247 | 40% | 41,519 | 45% |
| 日本海 | 99,261 | 105,564 | 94% | 131,742 | 75% |
| 陸奥湾 | 23,474 | 21,117 | 111% | 23,632 | 99% |
| ウスメバル | 今年 | 前年 | 前年比 | 近5年平均 | 近5年平均比 |
| 太平洋 | 14,266 | 24,552 | 58% | 31,265 | 46% |
| 津軽海峡 | 5,620 | 4,175 | 135% | 9,242 | 61% |
| 日本海 | 95,621 | 140,268 | 68% | 202,024 | 47% |

| | | |
|----------------------|--------------|------------|
| 小泊 (12月6~10日) | マダラ刺網 5隻 | 3,002.1kg |
| 下前 (11月26~30日) | スルメイカ釣り 20隻 | 8,410.0kg |
| | クロマグロ延縄 3隻 | 180.8kg |
| | ウスメバル釣り 3隻 | 87.8kg |
| | マダラ底曳網 1隻 | 196.1kg |
| | (607.3kg) | 411.2kg |
| | スルメイカ釣り 5隻 | 1,540.0kg |
| | ウスメバル釣り 2隻 | 51.3kg |
| | 刺網 1隻 | 415.6kg |
| 下前 (12月6~10日) | (取りまとめ中) | |
| 鯨ヶ沢 (12月6~10日) | ハタハタ底建網 9隻 | 8,446.0kg |
| 大戸瀬 (新深浦) (12月6~10日) | (取りまとめ中) | |
| 深浦 (12月1~5日) | スルメイカ定置網 1隻 | 20.0kg |
| | (1,107.0kg) | 1,087.0kg |
| | ヤリイカ定置網 1隻 | 1.3kg |
| | (162.2kg) | 160.9kg |
| | マダラ定置網 7隻 | 242.2kg |
| | (432.1kg) | 189.9kg |
| | クロマグロ釣り 7隻 | 202.0kg |
| | ブリ釣り 2隻 | 11.2kg |
| | (15,310.1kg) | 15,298.9kg |
| | ウスメバル底曳網 2隻 | 5.3kg |
| | マダラ底曳網 4隻 | 1,296.9kg |
| | サバ類定置網 4隻 | 70.5kg |
| | サバ類定置網 7隻 | 5,073.1kg |
| | ハタハタ底曳網 3隻 | 15,183.0kg |
| 深浦 (12月6~10日) | (取りまとめ中) | |
| 三厩 (12月6~10日) | ヤリイカ定置網 1隻 | 4.0kg |
| | マダラ釣り 1隻 | 2.0kg |
| | クロマグロ釣り 9隻 | 500.0kg |
| | ウスメバル釣り 4隻 | 145.6kg |
| | サバ類定置網 1隻 | 13.0kg |

| | | |
|-------------------------|----------------|------------|
| 平館 (外ヶ浜) (11月26~12月10日) | スルメイカ定置網 128隻 | 1,601.8kg |
| | ヤリイカ 813.9kg | |
| | マダラ 6,258.0kg | |
| | ブダラ 2,866.8kg | |
| | マダラ 5.0kg | |
| | マダラ 734.1kg | |
| | マダラ 57.0kg | |
| | サバ類 12,110.4kg | |
| | サバ類 1,773.4kg | |
| 大畑 (12月1~5日) | スルメイカ釣り 100隻 | 35,740.0kg |
| | (61,100.5kg) | 23,375.0kg |
| | スルメイカ定置網 12隻 | 1,985.5kg |
| | ヤリイカ定置網 12隻 | 440.0kg |
| | (945.5kg) | 505.5kg |
| | マダラ定置網 3隻 | 1.3kg |
| | (145.5kg) | 144.2kg |
| | ブリ定置網 11隻 | 429.8kg |
| | (444.3kg) | 14.5kg |
| | ウスメバル釣り 1隻 | 2.5kg |
| | (4.3kg) | 1.8kg |
| | マダラ定置網 3隻 | 150.0kg |
| | (127.8kg) | 122.0kg |
| | サバ類定置網 2隻 | 5.8kg |
| | サバ類定置網 12隻 | 18,154.4kg |
| | スルメイカ釣り 73隻 | 32,740.0kg |
| | (133,365.0kg) | 77,220.0kg |
| | スルメイカ定置網 15隻 | 23,405.0kg |
| | ヤリイカ釣り 1隻 | 3.0kg |
| | (187.3kg) | 106.7kg |
| | ヤリイカ定置網 14隻 | 77.6kg |
| | マダラ底建網 25隻 | 54.5kg |
| | クロマグロ延縄 1隻 | 23.5kg |
| | ブリ定置網 10隻 | 155.9kg |
| | (167.9kg) | 12.0kg |
| | ウスメバル釣り 1隻 | 13.0kg |
| | (13.3kg) | 0.3kg |
| | マダラ定置網 1隻 | 3.0kg |
| | マダラ 410.0kg | |
| | マダラ 28.0kg | |
| | サバ類定置網 2隻 | 28.7kg |
| | (56.7kg) | 10,512.3kg |
| | サバ類定置網 15隻 | 891.0kg |
| | アブラツノザメ延縄 1隻 | |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 佐井 (12月6~10日) | スルメイカ定置網 1隻 | 1,430.0kg |
| | (1,480.0kg) | 50.0kg |
| | マダラ底建網 8隻 | 44.0kg |
| | ブダラ底建網 5隻 | 157.6kg |
| | マダラ定置網 1隻 | 6.0kg |
| | (480.1kg) | 474.1kg |
| | サバ類底建網 3隻 | 187.3kg |
| | サバ類定置網 5隻 | 1,816.0kg |
| | (1,953.8kg) | 137.8kg |
| 尻労 (12月1~5日) | スルメイカ定置網 6隻 | 9,850.0kg |
| | サバ類定置網 8隻 | 49,856.0kg |
| | スルメイカ定置網 5隻 | 1,930.0kg |
| | クロマグロ定置網 2隻 | 412.0kg |
| | サバ類定置網 10隻 | 14,854.0kg |
| 白糠 (12月6~10日) | スルメイカ釣り 36隻 | 2,695.0kg |
| | ヤリイカ釣り 108隻 | 4,896.0kg |
| | (4,905.0kg) | 9.0kg |
| | ブリ定置網 5隻 | 9.3kg |
| | ウスメバル釣り 39隻 | 624.7kg |
| | マダラ釣り 39隻 | 741.9kg |
| | (747.7kg) | 5.8kg |
| | サクラマス定置網 8隻 | 5.1kg |
| | サバ類定置網 9隻 | 15,882.4kg |
| 三沢 (12月6~10日) | スルメイカ釣り 104隻 | 39,025.0kg |
| | (39,140.8kg) | 115.8kg |
| | サバ類定置網 1隻 | 0.9kg |
| | サバ類定置網 5隻 | 38,210.4kg |
| 八戸 (12月6~10日) | スルメイカ釣り 101隻 | 53,178.0kg |
| | (718,947.0kg) | 1,750.0kg |
| | ヤリイカ定置網 18隻 | 664,019.0kg |
| | ブリ定置網 18隻 | 44.0kg |
| | ブダラ定置網 12隻 | 26.0kg |
| | マダラ定置網 6隻 | 7.0kg |
| | (102,142.0kg) | 102,135.0kg |
| | サバ類まき網 6隻 | 1,019,343.0kg |
| | サバ類定置網 18隻 | 69,832.0kg |

沿岸各地の水温

(12月6~10日)

日本海 7℃台
陸奥湾 8℃~13℃台

津軽海峡 10℃~12℃台
太平洋 8℃~11℃台

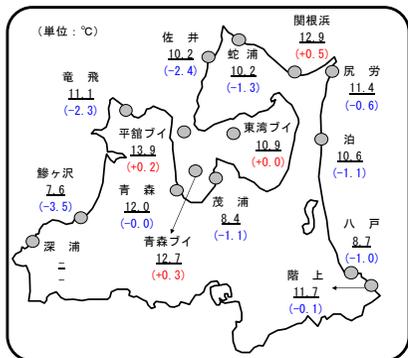


図 定地水温度(12月6~10日)
平均値(平年差)が1m

今回は平均前回差が-1.5度となりました。前年と比べると、日本海で-3.0度、津軽海峡で-2.4度、陸奥湾では-1.4度、太平洋では-1.4度、平均前年差は-1.8度となっています。平年と比べると日本海で「はなはだ低い」、津軽海峡で「かなり低い」、陸奥湾で「平年並み」、太平洋で「やや低い」となっています。

○日本海沿岸定線観測結果

試験船・開運丸は、12月8日から12月9日まで日本海において定線観測を行いました。その結果は下表(対馬暖流流勢指標12月)のとおりです。各層最高水温は、0m層、50m層、100m層共に「平年並み」、対馬暖流の流幅は、舳作線が「やや広い」、十三線が「平年並み」、水塊深度は「やや深い」、北上流量は「平年並み」となりました。また、舳作線の断面積算水温から判断した対馬暖流の勢力は「かなり強い」でした。

対馬暖流流勢指標12月

12月8~9日：開運丸

| 観測項目 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 平年差 | 平年比 | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|------|
| 各層最高水温(℃) | 0m | 16.2 | 16.0 | 16.1 | 15.9 | 14.9 | -0.20 | -20 |
| | 50m | 16.29 | 16.20 | 16.81 | 16.02 | 15.3 | -0.25 | -27 |
| | 100m | 15.78 | 15.79 | 16.07 | 15.17 | 15.0 | +0.03 | +3 |
| 流幅(マイル) | 舳作線 | 52.6 | 69.1 | 69.2 | 31.3 | 69.2 | +16.9 | +107 |
| | 十三線 | 69.6 | 80.0 | 40.8 | 63.0 | 84.9 | -4.2 | -24 |
| 水塊深度(m) | 219 | 231 | 215 | 187 | 237 | +34 | +123 | |
| 北上流量(Sv. (10 ⁶ m ³ /s)) | 4.01 | 4.05 | 1.22 | 3.85 | 3.22 | -0.13 | -11 | |
| 断面積算水温 | 2802.4 | 3843.9 | 3583.2 | 2040.2 | 4065.2 | +1165.0 | +167 | |

表 沿岸各地の水温(12月6~10日)

(単位:℃)

| | 水温 | 前回差 | 前年差 | 平年差 | |
|------|-------|------|------|------|------|
| 日本海 | 深浦 | - | - | - | |
| | 鯨ヶ沢 | 7.6 | -4.1 | -3.0 | -3.5 |
| | 平均 | 7.6 | -4.1 | -3.0 | -3.5 |
| 津軽海峡 | 竜飛 | 11.1 | -0.9 | -2.3 | -2.3 |
| | 佐井 | 10.2 | -2.1 | -2.3 | -2.4 |
| | 蛇浦 | 10.2 | -0.8 | -3.9 | -1.3 |
| | 関根浜 | 12.9 | -0.6 | -1.2 | +0.5 |
| | 平均 | 11.1 | -1.1 | -2.4 | -1.4 |
| 陸奥湾 | 青森 | 12.0 | -1.4 | -1.7 | -0.0 |
| | 茂浦 | 8.4 | -2.8 | -2.4 | -1.1 |
| | 平館P.I | 13.9 | -0.3 | -1.2 | +0.2 |
| | 青森P.I | 12.7 | -1.2 | -1.3 | +0.3 |
| | 東湾P.I | 10.9 | -1.5 | -0.6 | +0.0 |
| 平均 | 11.6 | -1.4 | -1.4 | -0.1 | |
| 太平洋 | 尻労 | 11.4 | -0.1 | -1.4 | -0.6 |
| | 泊 | 10.6 | -0.9 | -1.8 | -1.1 |
| | 八戸 | 8.7 | -2.9 | -1.6 | -1.0 |
| | 階上 | 11.7 | -1.5 | -0.7 | -0.1 |
| | 平均 | 10.6 | -1.4 | -1.4 | -0.7 |
| 全体平均 | 10.9 | -1.5 | -1.8 | -0.9 | |

※蛇浦は8日のみの値

太平洋の海況(12月6日~10日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は13~14℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

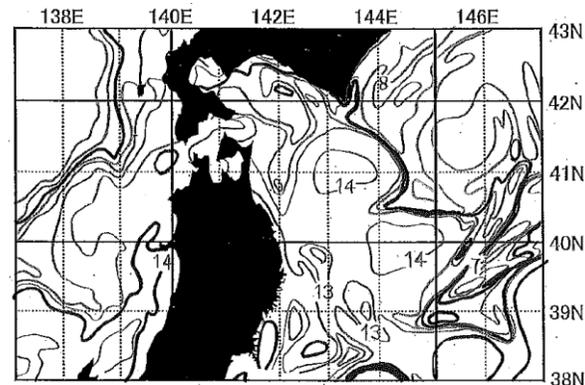
前回と比べ1度ほど低い水温となっています。これは前年同期と比べ1度ほど低い水温となっています。

日本海の海況(12月6日~10日、表面水温分布)

概況：沿岸水温は14~15℃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ほぼ同じ水温となっています。



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73号 12月9日発行

○太平洋沖合定線観測結果

試験船・開運丸は12月4日から12月10日まで太平洋において定線観測を行いました。その結果は下表(津軽暖流流勢指標12月)のとおりです。各層最高水温は、0m層は、50m層、100m層共に「平年並み」でした。また、津軽暖流の水塊深度は「平年並み」、張り出し位置は「はなはだ東偏」でした。

津軽暖流流勢指標12月

12月4日~10日：開運丸

| 観測項目 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 平年差 | 平年比 | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|------|
| 各層最高水温(℃) | 0m | 14.9 | 14.1 | 15.7 | 14.9 | 13.4 | -0.2 | -21% |
| | 50m | 15.04 | 14.00 | 16.53 | 15.02 | 13.77 | -0.10 | -9% |
| | 100m | 14.95 | 13.68 | 16.53 | 14.79 | 13.77 | +0.00 | +0% |
| 水塊深度(m) | 223.8 | 253.5 | 258.3 | 159.1 | 262.4 | +10.37 | +4% | |
| 張り出し位置(東経) | 142° 47' | 143° 03' | 143° 34' | 142° 21' | 143° 57' | +1° 17' | +268% | |

| 階級区分 | 平年並み | やや | かなり | はなはだ |
|--------|--------|---------|---------|---------|
| 平年比の範囲 | ±60%未満 | ±130%未満 | ±200%未満 | ±200%以上 |