

ウオダス 漁海況速報 No. 1718



発行日 平成 22 年 11 月 22 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

11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 | ⑫ | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

◎開運丸あかいか漁場探査シミュレーションモデル開発調査結果

◎平成 22(2010)年さけます来遊状況
本州のサケ来遊数

| 小泊 (11月11~20日) | |
|----------------|---------------|
| スルメイカ 釣り | 4隻 850.0kg |
| クロマグロ 延縄 | 51隻 1,981.0kg |
| ウスメバル 釣り | 23隻 219.0kg |

| 下前 (11月11~20日) | |
|----------------|-------------|
| スルメイカ 釣り | 3隻 50.0kg |
| クロマグロ 延縄 | 19隻 690.3kg |
| ウスメバル 釣り | 10隻 179.6kg |
| マダラ 刺網 | 2隻 491.1kg |

| 鯡ヶ沢 (11月11~18日) | |
|-----------------|---------------|
| スルメイカ 底曳網 | 4隻 217.0kg |
| ヤリイカ 底曳網 | 3隻 6.6kg |
| マダイ 底建網 | 53隻 327.2kg |
| (1,263.8kg) 底曳網 | 11隻 917.2kg |
| 刺網 | 21隻 19.4kg |
| ブリ 底建網 | 53隻 1,273.0kg |
| (1,278.0kg) 底曳網 | 7隻 5.0kg |
| サケ 底建網 | 25隻 68.0kg |
| (156.2kg) 底曳網 | 7隻 2.4kg |
| 刺網 | 14隻 85.8kg |

| 沢辺 (新深浦) (11月11~20日) | |
|----------------------|-----------|
| マダイ 底建網 | 5隻 14.2kg |
| (19.6kg) 刺網 | 5隻 5.4kg |

| 三沢 (11月11~20日) | |
|-------------------|------------------|
| スルメイカ 釣り | 422隻 249,235.0kg |
| (251,026.5kg) 定置網 | 5隻 1,791.5kg |
| マダイ 定置網 | 4隻 82.0kg |
| ブリ 定置網 | 13隻 3,526.8kg |
| ウスメバル 釣り | 9隻 690.0kg |
| サバ類 定置網 | 5隻 870.5kg |
| サケ 定置網 | 26隻 88,574.1kg |

| 大戸瀬 (新深浦) (11月11~20日) | |
|-----------------------|-----------------|
| スルメイカ 底建網 | 3隻 33.0kg |
| ヤリイカ 底建網 | 2隻 0.3kg |
| マダイ 釣り | 1隻 0.9kg |
| (3,979.6kg) 定置網 | 58隻 105.7kg |
| 底建網 | 252隻 3,870.3kg |
| 刺網 | 1隻 2.7kg |
| ブリ 釣り | 3隻 177.4kg |
| (8,634.8kg) 定置網 | 106隻 5,318.0kg |
| 底建網 | 186隻 3,139.4kg |
| ウスメバル 底建網 | 1隻 0.2kg |
| マダラ 刺網 | 1隻 1.5kg |
| マイワシ 底建網 | 2隻 10.0kg |
| サバ類 定置網 | 2隻 6.0kg |
| (58.5kg) 底建網 | 10隻 52.5kg |
| サクラマス 定置網 | 1隻 1.9kg |
| サケ 定置網 | 165隻 69,112.7kg |
| (70,103.5kg) 底建網 | 43隻 987.0kg |
| 刺網 | 1隻 3.8kg |

| 平館 (外ヶ浜) (11月11~20日) | |
|----------------------|-----------|
| スルメイカ | 438.1kg |
| ヤリイカ | 13.8kg |
| マダイ | 1,399.4kg |
| ブリ | 873.5kg |
| サバ類 | 724.6kg |
| 定置網 | 92隻 |

| 三厩 (11月11~20日) | |
|----------------|---------------|
| スルメイカ 釣り | 2隻 415.0kg |
| クロマグロ 釣り | 20隻 2,150.0kg |
| ブリ 釣り | 2隻 280.0kg |
| ウスメバル 釣り | 8隻 125.0kg |
| サケ 定置網 | 1隻 10.0kg |
| アブラツノザメ 延縄 | 2隻 1,530.0kg |

| 佐井 (11月11~20日) | |
|------------------|----------------|
| スルメイカ 釣り | 1隻 155.0kg |
| マダイ 釣り | 10隻 91.2kg |
| (292.6kg) 定置網 | 1隻 1.0kg |
| 底建網 | 47隻 199.8kg |
| 刺網 | 1隻 0.6kg |
| ブリ 釣り | 7隻 406.6kg |
| (2,084.5kg) 定置網 | 1隻 10.1kg |
| 底建網 | 32隻 1,667.8kg |
| ウスメバル 底建網 | 2隻 3.0kg |
| サクラマス 底建網 | 1隻 2.1kg |
| サケ 定置網 | 3隻 252.0kg |
| (33,458.8kg) 底建網 | 57隻 33,206.8kg |

| 深浦 (11月11~20日) | |
|------------------|----------------|
| スルメイカ 釣り | 2隻 45.0kg |
| (11,471.4kg) 底曳網 | 15隻 11,426.4kg |
| ヤリイカ 底曳網 | 10隻 92.0kg |
| マダイ 定置網 | 26隻 631.5kg |
| (827.5kg) 底建網 | 6隻 52.1kg |
| 底曳網 | 10隻 143.9kg |
| クロマグロ 釣り | 4隻 66.0kg |
| (263.7kg) 定置網 | 3隻 197.7kg |
| ブリ 釣り | 2隻 7.6kg |
| (8,930.7kg) 定置網 | 28隻 8,920.6kg |
| 底建網 | 1隻 2.5kg |
| ウスメバル 釣り | 15隻 156.5kg |
| マダラ 釣り | 12隻 314.2kg |
| (1,479.8kg) 底曳網 | 17隻 1,165.6kg |
| サケ 定置網 | 30隻 58,585.5kg |
| ハタハタ 底曳網 | 9隻 66.5kg |

| 八戸 (11月11~20日) | |
|----------------|-------------------|
| スルメイカ 釣り | 252隻 235,733.0kg |
| サバ類 まき網 | 10隻 1,920,623.4kg |
| サケ 他 定置網 | 60隻 159,096.3kg |

| 大畑 (11月11~20日) | |
|-------------------|-----------------|
| スルメイカ 釣り | 197隻 73,425.0kg |
| (141,478.0kg) 定置網 | 21隻 44,938.0kg |
| 底建網 | 30隻 23,115.0kg |
| ヤリイカ 定置網 | 9隻 11.3kg |
| (120.7kg) 底建網 | 39隻 109.4kg |
| マダイ 定置網 | 12隻 19.6kg |
| (528.8kg) 底建網 | 38隻 509.2kg |
| クロマグロ 延縄 | 3隻 419.5kg |
| (445.6kg) 定置網 | 2隻 26.1kg |
| ブリ 定置網 | 21隻 288.6kg |
| ウスメバル 釣り | 2隻 12.0kg |
| (12.3kg) 底建網 | 1隻 0.3kg |
| マダラ 延縄 | 3隻 137.4kg |
| サバ類 定置網 | 7隻 128.4kg |
| (141.3kg) 底建網 | 2隻 12.9kg |
| サケ 定置網 | 27隻 42,384.4kg |
| アブラツノザメ 延縄 | 4隻 362.0kg |

| 尻労 (11月11~20日) | |
|----------------|----------------|
| スルメイカ 定置網 | 19隻 14,445.0kg |
| マダイ 定置網 | 4隻 183.0kg |
| クロマグロ 定置網 | 10隻 549.0kg |
| ブリ 定置網 | 14隻 1,827.0kg |
| マダラ 釣り | 5隻 281.0kg |
| サケ 定置網 | 23隻 77,822.0kg |

| 白糠 (11月11~20日) | |
|-------------------|------------------|
| スルメイカ 釣り | 360隻 113,763.0kg |
| (118,225.0kg) 定置網 | 18隻 4,462.0kg |
| クロマグロ 定置網 | 14隻 28.5kg |
| ブリ 定置網 | 16隻 540.3kg |
| ウスメバル 釣り | 22隻 133.2kg |
| マダラ 釣り | 39隻 116.8kg |
| サクラマス 定置網 | 6隻 1.0kg |
| サケ 定置網 | 33隻 81,849.8kg |

沿岸各地の水温

(11 月 16 ~ 20 日)

日本海 12 ~ 15℃台 津軽海峡 14 ~ 16℃台
 陸奥湾 12 ~ 16℃台 太平洋 12 ~ 15℃台

今回は蛇浦、関根浜、青森、泊を除いた地点で水温低下がみられ、平均前回差は-0.3度となりました。

前年と比べると日本海で前年並み、津軽海峡、陸奥湾、及び太平洋側でやや高めとなり、平均前年差は+0.7度となっています。

平年と比べると日本海側及び太平洋側で平年並み、津軽海峡及び陸奥湾でやや高めとなり、平均前年差は+0.6度となっています。

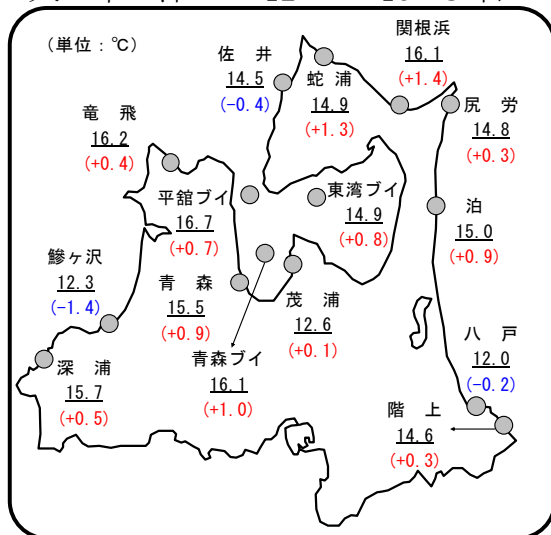


図 定地水温(11月16-20日) 平均値(平年差)ブイ1m

◎試験船開運丸は11月10日から22日まで、三陸、道東沖のあかいか釣獲試験を行いました。その結果の概要は下表のとおりで、大船渡沖でやや高い分布がみられていました。

開運丸 あかいか漁場探査シミュレーションモデル開発調査(太平洋)

| 操業月日 | 操業位置 | 漁獲尾数(*) | 魚体(cm)** | 表面水温 |
|--------|--------------------|----------------------------|------------------------|-------|
| 11月11日 | 40-57,142-02(出戸沖) | あかいか4(0.2) するめいか8(0.4) | 37~45(39) 24~27(25) | 14.3℃ |
| 11月11日 | 40-45,142-30(八戸沖) | あかいか7(0.1) するめいか4(0.1) | 30~35(31) 23~28 | 15.1℃ |
| 11月13日 | 39-01,142-30(大船渡沖) | あかいか5(0.2) | 24~38(31) | 16.1℃ |
| 11月13日 | 38-58,143-12(大船渡沖) | あかいか161(2.5) | 24~42(34) | 16.4℃ |
| 11月14日 | 38-05,142-32(仙台沖) | あかいか39(0.9) | 22~37(30) | 17.6℃ |
| 11月14日 | 38-06,142-54(仙台沖) | あかいか7(0.2) | 25~35 | 17.2℃ |
| 11月15日 | 38-36,144-14(金華山沖) | あかいか84(0.8) | 31~48(39) | 16.3℃ |
| 11月16日 | 39-25,145-48(三陸沖) | あかいか20(0.8) | 26~37(32) | 14.8℃ |
| 11月16日 | 39-29,145-29(三陸沖) | あかいか15(0.3) | 21~36(32) | 16.1℃ |
| 11月17日 | 40-17,145-35(三陸沖) | あかいか97(0.6) | 23~41(32) | 14.0℃ |
| 11月18日 | 41-59,146-01(厚岸沖) | あかいか4(0.1) | 32~40 | 11.1℃ |
| 11月18日 | 41-47,145-40(厚岸沖) | あかいか3(0.1) | 35~41 | 11.3℃ |
| 11月19日 | 41-16,145-17(釧路沖) | あかいか1(0.0) | 33 | 13.4℃ |
| 11月19日 | 41-02,145-27(釧路沖) | あかいか12(0.2) するめいか1(0.0) | 23~34 - | 14.6℃ |
| 11月20日 | 40-01,144-57(三陸沖) | あかいか3(0.1) | 22~34 | 16.5℃ |
| 11月20日 | 39-43,144-47(三陸沖) | あかいか1(0.0) | 25 | 16.5℃ |
| 11月21日 | 39-30,143-14(三陸沖) | あかいか24(0.2) | 26~40(29) | 16.4℃ |

*釣り機1台1時間あたりの漁獲尾数 **主となる大きさ

表 沿岸各地の水温(11月16~20日) (単位:℃)

| | | 水温 | 前回差 | 前年差 | 平年差 |
|------|------|------|------|------|------|
| 日本海 | 深浦 | 15.7 | -0.7 | -0.6 | +0.5 |
| | 鱒ヶ沢 | 12.3 | -1.2 | -0.4 | -1.4 |
| | 平均 | 14.0 | -1.0 | -0.5 | -0.5 |
| 津軽海峡 | 竜飛 | 16.2 | -0.8 | -0.3 | +0.4 |
| | 佐井 | 14.5 | -0.1 | +0.2 | -0.4 |
| | 蛇浦 | 14.9 | +1.0 | +2.3 | +1.3 |
| | 関根浜 | 16.1 | +0.7 | +1.0 | +1.4 |
| | 平均 | 15.4 | +0.2 | +0.8 | +0.7 |
| 陸奥湾 | 青森 | 15.5 | +0.0 | +1.5 | +0.9 |
| | 茂浦 | 12.6 | -1.0 | +0.5 | +0.1 |
| | 平館ブイ | 16.7 | -0.3 | +0.7 | +0.7 |
| | 青森ブイ | 16.1 | - | +0.9 | +1.0 |
| | 東湾ブイ | 14.9 | -0.9 | +0.4 | +0.8 |
| 平均 | 15.1 | -0.6 | +0.8 | +0.7 | |
| 太平洋 | 尻労 | 14.8 | -0.0 | +1.2 | +0.3 |
| | 泊 | 15.0 | +1.5 | +1.9 | +0.9 |
| | 八戸 | 12.0 | -1.6 | +0.4 | -0.2 |
| | 階上 | 14.6 | -1.1 | +0.6 | +0.3 |
| | 平均 | 14.1 | -0.3 | +1.0 | +0.3 |
| 全体平均 | | 14.8 | -0.3 | +0.7 | +0.6 |

※平成21年4月から鱒ヶ沢の観測位置が変わりました。
 ※平均の平年差には鱒ヶ沢は含まれません。

太平洋の海況(11月18日~21日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は16℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比べてわずかに降温しています。前年同期と比較すると1~2度高い水温となっています。

日本海の海況(11月18日~21日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は17~19℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回とほとんど変わっていません。前年同期と比較すると1~3度高い水温です。

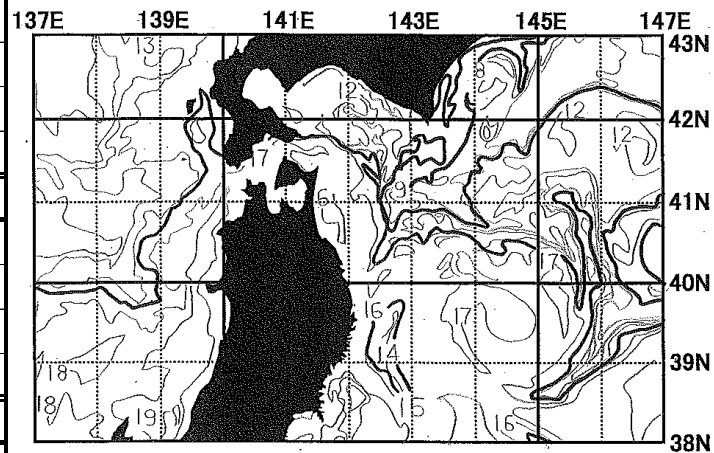


図 水温分布図(平成22年11月18日~11月21日)

資料:(社)漁業情報サービスセンター

北部太平洋海況速報(A) 第62号 11月22日発行

◎平成22(2010)年さけます来遊状況(第4報:10/31現在)※(独)水産総合研究センターさけますセンターHPより抜粋

本州のサケ来遊は193万尾(対前年同期比:53.3%、対平年同期比:43.4%)を示しており、1989年以降で最も低調な水準となっています。地域別にみると、太平洋側で176万尾(同55.7%、42.1%)、日本海側で16万尾(同34.8%、59.3%)と両地域とも前年を大幅に下回っています。

本州では11月以降に盛漁期を迎えることから、今後の動向に注目したいと思います。

本州のサケ来遊数

| | 本州 | | 本州太平洋 | | 本州日本海 | |
|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|-----|
| | 10/31 現在 | 最終 | 10/31 現在 | 最終 | 10/31 現在 | 最終 |
| 2010(H22) | 193 | - | 176 | - | 16 | - |
| 2009(H21) | 362 | 1,486 | 316 | 1,371 | 46 | 114 |
| 2008(H20) | 265 | 1,419 | 245 | 1,359 | 20 | 60 |
| 2007(H19) | 397 | 1,535 | 370 | 1,444 | 27 | 91 |
| 2006(H18) | 407 | 1,472 | 368 | 1,348 | 39 | 125 |
| 平年(H元-21) | 445 | 1,690 | 418 | 1,614 | 27 | 76 |

単位:万尾

◎尻屋崎沖ブイの旬別平均水温

(単位:℃)

| | 1m層 | 前年差 | 5m層 | 前年差 | 10m層 | 前年差 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 11月第2半旬 | 15.4 | -0.6 | 15.5 | -0.6 | 15.4 | -0.6 |
| 11月第3半旬 | 15.5 | -0.1 | 15.6 | -0.0 | 15.6 | -0.1 |
| 11月第4半旬 | 16.5 | +1.6 | 16.5 | +1.6 | 16.5 | +1.5 |

・太平洋側
 竜飛岬から東の青森県~茨城県
 ・日本海側
 竜飛岬から西の青森県~石川県