

## 沿岸各地の水温

(5月16～20日)

日本海 13℃台  
陸奥湾 10～12℃台  
津軽海峡 10～12℃台  
太平洋 9～10℃台

尻労は前回と変わらず、その他地域では昇温しました。特に蛇浦、東湾ブイで1度以上の昇温がみられました。平均前回差は+0.7度となっています。

昨年と比べると、日本海側が-0.5度、津軽海峡側・陸奥湾内が-0.2度、太平洋が-1.6度で、平均昨年差は-0.7度となっています。

平年と比べると、日本海・津軽海峡・陸奥湾が平年並み、太平洋がやや低めで、平均平年差は-0.2度となっています。

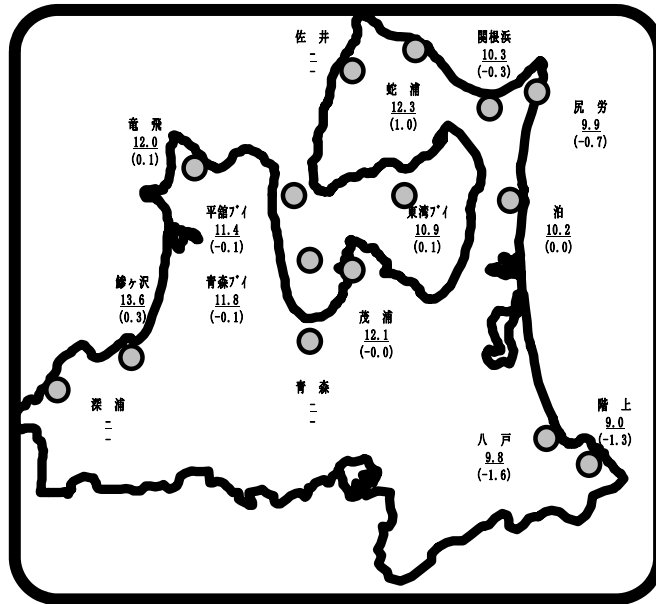


図 定地水温 (5月16～20日)  
平均値 (平年差) ブイ 1m

|      | 水温   | 平年差  | 昨年差  | 前回差  |
|------|------|------|------|------|
| 深浦   | -    | -    | -    | -    |
| 鯨ヶ沢  | 13.6 | +0.3 | -0.5 | +0.9 |
| 竜飛   | 12.0 | +0.1 | +0.3 | +0.8 |
| 佐井   | -    | -    | -    | -    |
| 青森   | -    | -    | -    | -    |
| 蛇浦   | 12.3 | +1.0 | +0.1 | +1.4 |
| 関根浜  | 10.3 | -0.3 | -1.0 | +0.3 |
| 尻労   | 9.9  | -0.7 | -1.8 | +0.0 |
| 泊    | 10.2 | +0.0 | -1.3 | +0.2 |
| 八戸   | 9.8  | -1.6 | -1.2 | +0.9 |
| 階上   | 9.0  | -1.3 | -2.3 | +0.5 |
| 茂浦   | 12.1 | -0.0 | -0.4 | +0.9 |
| 平館ブイ | 11.4 | -0.1 | -0.3 | +0.6 |
| 青森ブイ | 11.8 | -0.1 | -0.4 | +1.0 |
| 東湾ブイ | 10.9 | +0.1 | +0.3 | +0.8 |
| 平均   | 11.1 | -0.2 | -0.7 | +0.7 |

## 太平洋の海況 (5月15～18日)

概況；沿岸水温は9℃台

### ○太平洋沿岸域の表面水温

前回から変わっておらず、前年同期と比べると2度ほど低い水温となっています。

### ○津軽暖流の尻屋崎東方への張り出し

7℃等温線でみると東経142度00分付近までと、前回より強くなっています。

### ○親潮系冷水の南下

7℃等温線でみると北緯40度00分付近までと、前回と変わっていません。

## 日本海の海況 (5月15～18日)

概況；沿岸水温は11～12℃台

### ○日本海沿岸域の表面水温

前回から変わっておらず、前年同期と比べ同程度の水温となっています。

## ◎スルメイカ漁場形成早期予報手法開発結果

5月10日から5月18日にかけて、開運丸により山形・新潟県沖合から能登周辺海域のスルメイカ分布調査を実施しました(図1)。

能登周辺海域(北緯38度、東経137度付近)と佐渡島北方海域(北緯38度、東経139度付近)におけるスルメイカのCPUEは6～7尾/時/台という結果でした。佐渡島北方海域では、CPUEが昨年(約20尾/時/台)と比較してかなり低く、スルメイカの外套長は12～16cmが主体と、昨年(14～19cm)に比べ小さい状況でした。

調査期間の日本海沿岸の表面水温は、4月下旬から5月上旬にかけての寒気の影響を受け、平年より1℃低い状況でした。

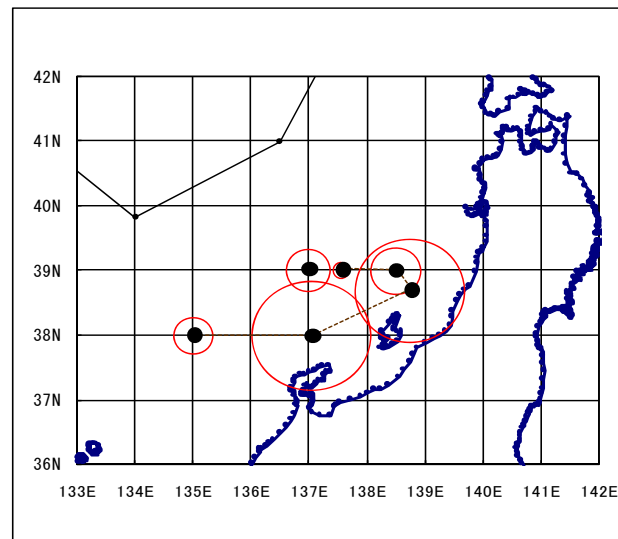
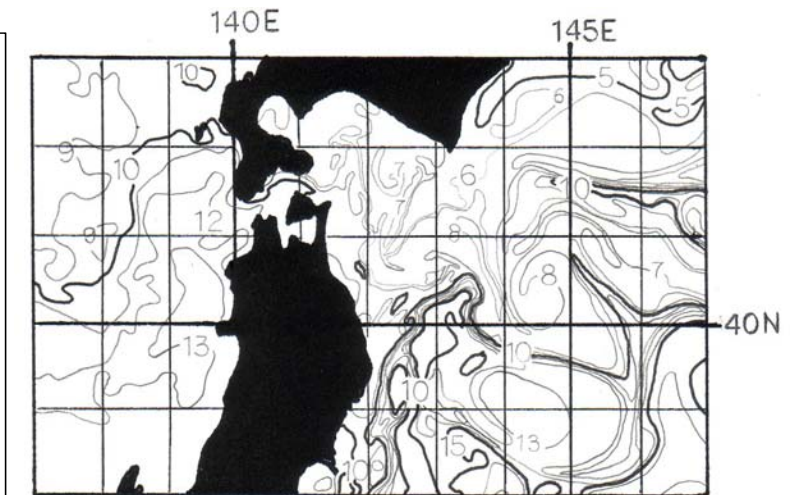


図1 開運丸による5月スルメイカ分布状況調査



資料：(社)漁業情報サービスセンター

北部太平洋海況情報 第14号 5月19日

### 開運丸 スルメイカ漁場形成予測手法開発調査結果(日本海・スルメイカ)

| 操業月日  | 操業位置                 | 漁獲尾数(*)   | 魚体(cm)**  | 表面水温(℃) | 集魚灯  |
|-------|----------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 5月10日 | 39-00、137-32(佐渡島北西方) | 18(0.14)  | 9～14(13)  | 11.9    | メタハラ |
| 5月11日 | 39-00、138-28(佐渡島北方)  | 162(1.24) | 9～14(13)  | 13.1    | メタハラ |
| 5月15日 | 38-41、138-43(佐渡島北方)  | 299(6.04) | 9～16(13)  | 13.1    | メタハラ |
| 5月16日 | 37-59、137-01(佐渡島北方)  | 912(6.86) | 11～20(23) | 18.2    | メタハラ |
| 5月17日 | 37-59、135-00(佐渡島北方)  | 57(0.75)  | 10～19(14) | 14.5    | メタハラ |
| 5月18日 | 39-00、136-58(佐渡島北方)  | 21(1.00)  | 11～16(14) | 15.2    | メタハラ |

### ●六ヶ所沖の水温

|          | No. 1ブイ |       | No. 2ブイ |       |
|----------|---------|-------|---------|-------|
|          | 水深4m    | 水深5m  | 水深5m    | 水深20m |
| 5月11～15日 | 9.55    | 9.46  | 9.46    | 9.07  |
| 前回差      | -0.14   | -0.23 | -0.23   | -0.38 |

※No. 1ブイは40-58N, 141-25E, No. 2ブイは40-57N, 141-25E