

# 海況速報

平成 24 年度 第 4 号 (通算 No.148)  
平成 24 年 11 月 12 日  
北海道立総合研究機構 水産研究本部



内容についてのお問い合わせは  
中央水産試験場 海洋環境グループ  
Tel 0135-23-4020  
ckaiyou@fishexp.pref.hokkaido.jp

## 9 月下旬～10 月下旬の海況

### ☆日本海海域

積丹半島西方に暖水渦 (指標: 100m 層水温 8°C 以上), 松前西方に暖水域 (指標: 100m 層水温 7°C 以上) がみられます。また, 宗谷岬西方, 羽幌沖とせたな沖では, 沖合冷水 (指標: 100m 層水温 5°C 以下) の沿岸方向への張り出しがみられます。このため, 対馬暖流 (指標: 100m 層水温 6°C 以上) は, 暖水域の西方, 冷水域の東方を通る蛇行した流路になっています。対馬暖流の流量は, 前回までは弱勢が続いていましたが, 今回は強勢に転じ例年よりも多くなっています。対馬暖流が沿岸よりを流れるせたな沖では, 深度 30m 以浅の流れが例年よりも強くなっています。

水温は, 表面の全域で例年よりも 4~7°C 高くなっています (水温偏差表参照)。また, 北緯 42 度以北の深度 50m, 100m では, 沖合冷水が東方に張り出す海域で, 水温は例年よりも 1~6°C 低くなっています (水温偏差表参照)。

余市における旬平均水温は, 9 月上旬から 10 月中旬まで「非常に高い」状態が続いていましたが, 10 月下旬では「やや高い」まで低下しています。

### ☆道東太平洋海域

道東沿岸では道東沿岸流 (\*1) が流れており, その沖合では親潮 (指標: 100m 層水温 5°C 以下) に広く覆われています。

水温は, 道東沿岸流が流れる海域で例年よりも 1~2°C 高く, 親潮が分布する海域で例年よりも 1~3°C 低くなっています (水温偏差表参照)。

### ☆道南太平洋海域

津軽暖流は, 渦モード (\*2) になっています (指標: 200m 層水温 7°C 以上)。

水温は, 表面を中心に例年よりも 1~2°C 低くなっていますが (水温偏差表参照), この要因として, 観測時期が例年よりも 1 ヶ月遅いことが考えられます。

### ☆オホーツク海海域

オホーツク海沿岸を宗谷暖流が流れています。しかし, 50m 深水温の水平分布から, 紋別沖を境に南方の沿岸水温が低下しており, 宗谷暖流は紋別以南からオホーツク中冷水の影響を強く受けて流れています。

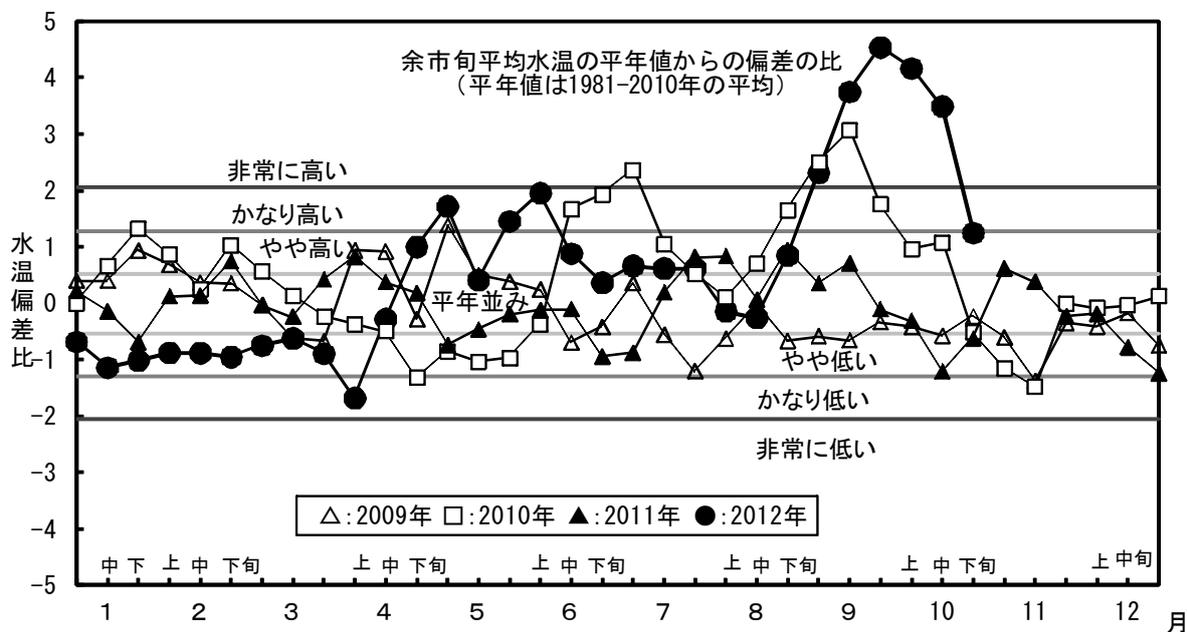
水温は, 表面の全域で例年よりも 2~7°C 高くなっていますが, 50m 以深では例年よりも低い海域が広くみられます (水温偏差表参照)。

\*\*\*\*\*

| 資料         | 観測期間             | 観測海域        |
|------------|------------------|-------------|
| 稚内水試 (北洋丸) | 2012/9/26-9/27   | (道北日本海海域)   |
| 稚内水試 (北洋丸) | 2012/9/12        | (オホーツク海海域)  |
| 釧路水試 (北辰丸) | 2012/9/19-9/20   | (オホーツク海海域)  |
| 釧路水試 (北辰丸) | 2012/10/15-10/17 | (道東太平洋海域)   |
| 函館水試 (金星丸) | 2012/9/20-9/24   | (道西道南日本海海域) |
| 函館水試 (金星丸) | 2012/10/30-11/1  | (道南太平洋海域)   |

\*\*\*\*\*

- \* 1 : 夏～秋季に道東沿岸を流れるオホーツク海起源の沿岸流を道東沿岸流と呼んでいます。
- \* 2 : 津軽暖流が津軽海峡から襟裳岬まで大きく張り出してから南下している状態を「渦モード」と呼びます。これに対して、津軽暖流が青森県尻屋埼からすぐ岸沿いに三陸方面へ南下している状態を、津軽暖流の「沿岸モード」と呼んでいます。



「海況速報」は中央水産試験場ホームページに掲載しております。

また、同サイトにて余市前浜水温がご覧になれます。

<http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/exp/central/kaiyou/index.htm>

余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/exp/central/kaiyou/keitai/k-index.html>

右に QR コードがあります。





