

海況速報

平成 23 年度 第 4 号 (通算 No.142)
平成 23 年 11 月 14 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 月中旬～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 9℃以上) があります。このため、対馬暖流 (指標: 100m 層水温 6℃以上) は、この渦の西方を大きく迂回し流れています。また、道南では、沖合冷水 (指標: 100m 層水温 4℃以下) が例年よりも本道側へ張り出しています。対馬暖流の流量は例年よりも 2 割程度少なくなっています。

水温は、表面で、8 月に引き続き、例年よりも 1～3℃高い海域が広くみられます (水温偏差表参照)。しかし、50m 層水温では、暖水渦の分布する海域を除いた広い海域で、例年よりも 1～4℃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、10 月中旬で「やや低い」でしたが、11 月上旬では「やや高い」になっています。

☆道東太平洋海域

道東の沿岸では、道東沿岸流 (*1) が流れています。また、道東の沖合では、北緯 41 度 30 分、東経 146 度を中心とした海域に、黒潮系北上暖水 (100m 層水温 8℃以上) がみられます。

水温は、表面では例年よりも低い海域が広くみられますが、深度 50m 以深では、黒潮系北上暖水が分布する海域で、例年よりも 3～7℃高くなっています (水温偏差表参照)。

☆道南太平洋海域

津軽暖流は渦モード (*2) から沿岸モード (*2) へ移行中です (指標: 100m 層水温 10℃)。

水温は、深度 200m では、津軽暖流の分布する海域で、例年よりも 1～3℃高くなっていますが、その他の深度では、例年よりも低い海域が広くみられます (水温偏差表参照)。

☆オホーツク海海域

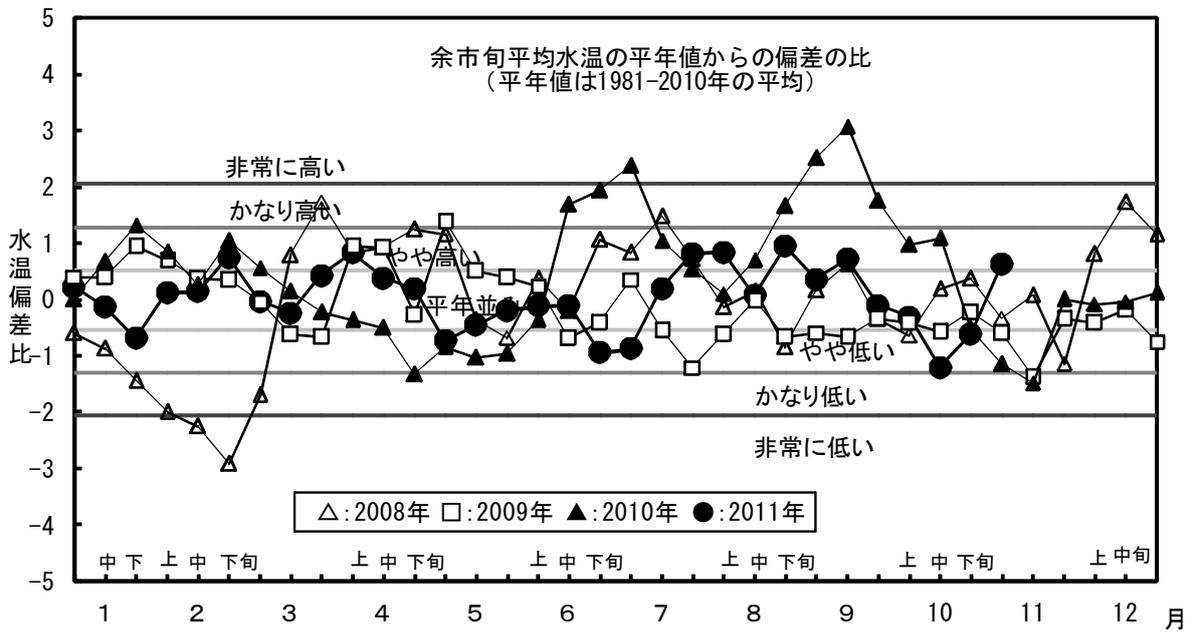
宗谷暖流がオホーツク海沿岸を順調に流れています。また、宗谷岬東方の表面では、下層水の湧昇による冷水域が、8 月の観測に引き続き、みられます。

水温は、表面では広い範囲で、例年よりも、2～6℃高くなっています (水温偏差表参照)。

資料	観測期間	観測海域
稚内水試 (北洋丸)	2011/9/26-9/27	(オホーツク海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2011/10/3-10/4	(道北日本海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2011/9/12-9/14	(オホーツク海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2011/10/19-10/21	(道東太平洋海域)
函館水試 (金星丸)	2011/9/26-9/28	(道西道南日本海海域)
函館水試 (金星丸)	2011/10/24-10/28	(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崎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。



