

# 海況速報

平成 23 年度 第 1 号 (通算 No.139)  
平成 23 年 5 月 2 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

## 4 月中旬～4 月下旬の海況

### ☆日本海海域

岩内湾南西方に暖水渦があり (指標: 100m 層水温 6℃), 対馬暖流はこの暖水渦の西側を流れています。対馬暖流の流量は例年並みですが, 道南海域では, 沖合冷水の本道側への張り出しが強く (指標: 100m 層水温 4℃以下), このため, 対馬暖流の流量は今後減少することが予想されます。

水温は, 暖水渦が分布する海域で例年よりも 1～2℃高く, 冷水が張り出す道南海域で例年よりも 2～5℃低く, 道北海域ではほぼ例年並みになっています (水温偏差表参照)。

余市における旬平均水温は, 4月上旬に「やや高い」になりましたが, その後は「例年並み」になっています。

### ☆道東太平洋海域

道東海域を広く親潮が覆っており, 沿岸側では, 前回に引き続き沿岸親潮 (\*1, 指標: 水温 2℃以下) がえりも岬まで流れています。今回の観測では, 黒潮系北上暖水はみられていません。

水温は, ほぼ例年並みですが, 例年黒潮系北上暖水がみられる釧路沖はるか南方海域で例年よりも 1～2℃低くなっています (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が (指標: 水温 4℃以上), 紋別沖と網走沖では暖流の幅が狭くなっています (指標: 50m 層水温 0℃)。

水温は, 紋別沖と網走沖の沿岸寄りでは例年よりも 1～4℃低く, 表層で例年よりも約 1～2℃高いところがみられます (水温偏差表参照)。

### ☆道南太平洋海域

道南海域の沿岸側を広く親潮が覆っています。例年のこの時期は, 津軽暖流は沿岸モード (\*2) ですが, 津軽暖流系の水塊がえりも岬まで張り出しています (指標: 100m 層水温 5℃)。

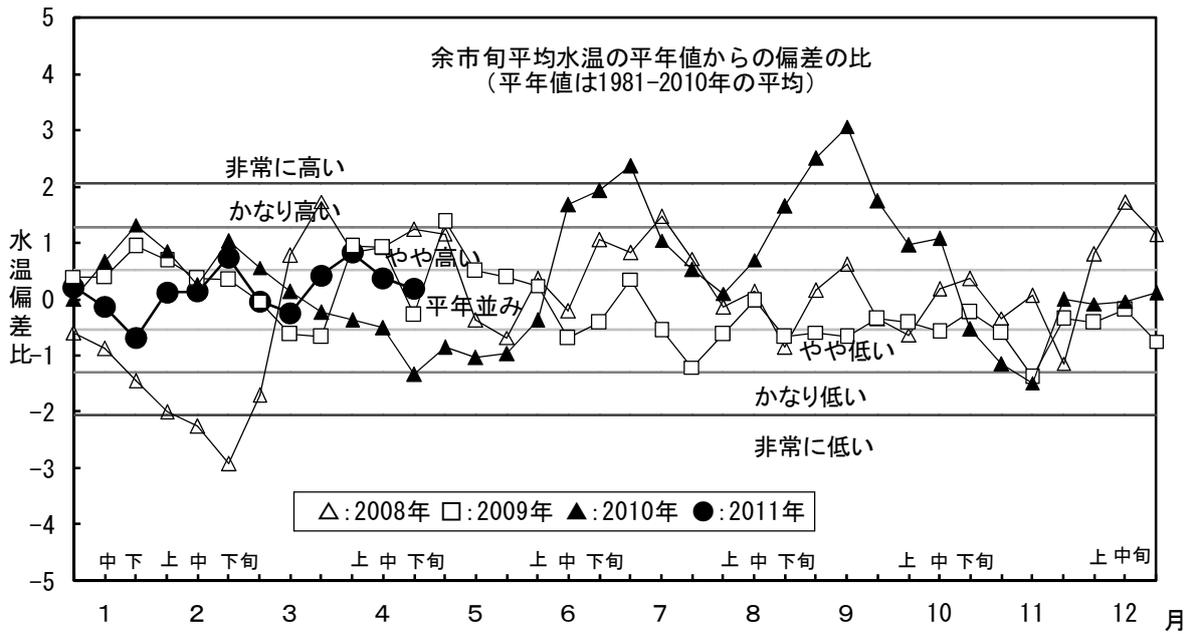
水温は, 例年よりも低い海域が多くみられています (水温偏差表参照)。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
稚内水試 (北洋丸)	2011/4/12-4/21	(道北道西日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2011/4/25-4/27	(オホーツク海海域)
函館水試 (金星丸)	2011/4/11-4/14	(道西道南日本海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2011/4/11-4/19	(道東道南太平洋海域)

\*\*\*\*\*

\* 1 : オホーツク海の海氷の融氷水を含む親潮として特に沿岸親潮という名前が付けられています。  
\* 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。



