

# 海況速報

平成 20 年度 第 1 号 (通算 No.121)  
平成 20 年 05 月 01 日  
北海道立水産試験場



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

## 4 月上旬から 4 月下旬の海況

### ☆日本海海域

対馬暖流が本道西岸に沿って流れています。その流量は、北緯 42 度 30 分の J 4 線で、この時期の例年の 4 分の 1 以下と、極端に少なくなっています。

水温は、海面ではほとんどの地点で例年並みですが、深度 50m, 100m, 200m では例年よりも低い地点が広くみられます (水温偏差表参照)。この低水温化は積丹半島以北の海域で顕著であり、その要因の 1 つとして、前述した対馬暖流の流量が少ないことによる熱輸送量の低下が考えられます。

余市における旬平均水温は、3 月下旬が「かなり高い」でしたが、4 月中は「やや高い」でした。

### ☆道東太平洋海域

沿岸親潮 (\*1, 指標 : 水温 2℃以下) が道東の沿岸に沿って流れています。また、道東沖合には黒潮系北上暖水がみられます。北上暖水の中心は 41-30N, 145-00E 付近にあり、中心付近の水温は約 7℃ (深度 50m) です。

水温は、北上暖水が分布する海域で、海面から深度 150m まで、例年よりも 1~3℃高くなっています (水温偏差表参照)。

### ☆道南太平洋海域

沿岸親潮が道南の沿岸に沿って流れています (50m 層水温 2℃以下)。また、この沿岸親潮の一部が噴火湾に流入しています。なお、津軽暖流は、衛星画像から、沿岸モード (\*2) です。

水温は、表面では例年並みですが、白老南方の深度 50m, 100m, 200m では例年よりも低い地点が広くみられます (水温偏差表参照)。

### ☆オホーツク海海域

宗谷暖流は、宗谷海峡付近では海面から海底まで流れていますが、それよりも南の海域では潜流となって流れています。

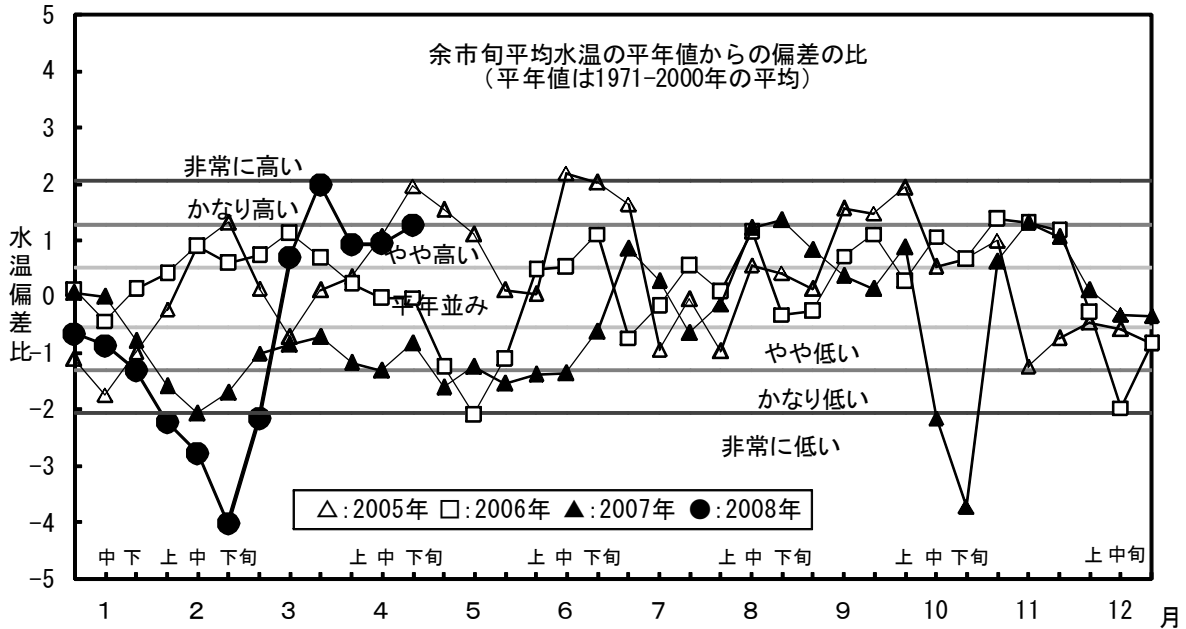
表面水温の水平分布から、水温 0℃以下の冷水域が、浜頓別沖と紋別沖に、パッチ状に出現しています。表面水温は、この冷水域の及ぶ地点で例年よりも低く、その他の海域では例年並みか約 1℃高くなっています (水温偏差表参照)。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
釧路水試 (北辰丸)	2008/04/14-04/17	(道東太平洋海域)
函館水試 (金星丸)	2008/04/11-04/15	(道南太平洋海域)
中央水試 (おやしお丸)	2008/04/10-04/15	(道西道南日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2008/04/10-04/17	(道北日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2008/04/21-04/24	(オホーツク海海域)

\*\*\*\*\*

- \* 1 : オホーツク海の海水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>

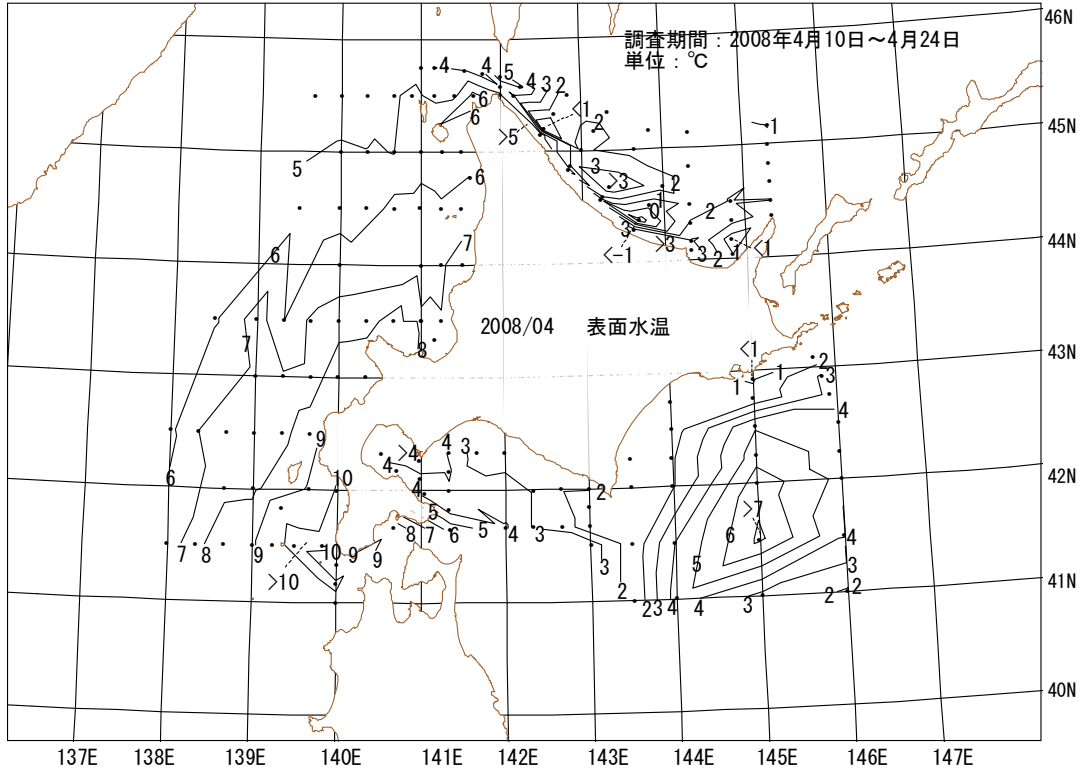
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

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

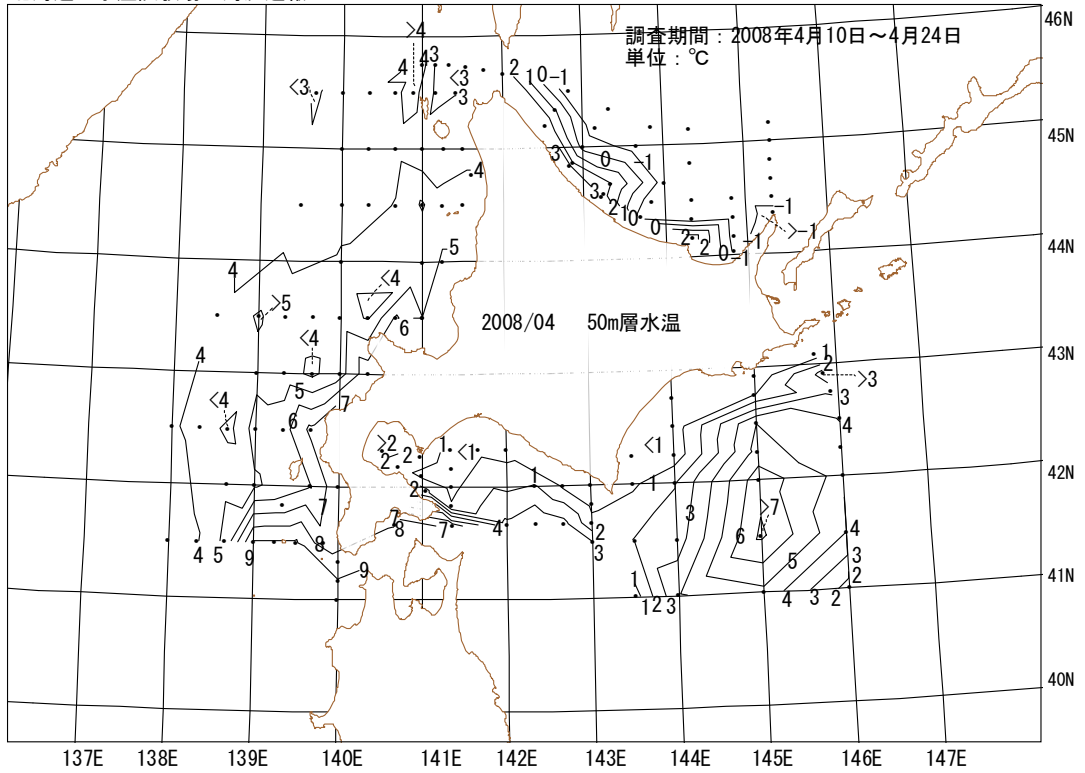
右に QR コードがあります。



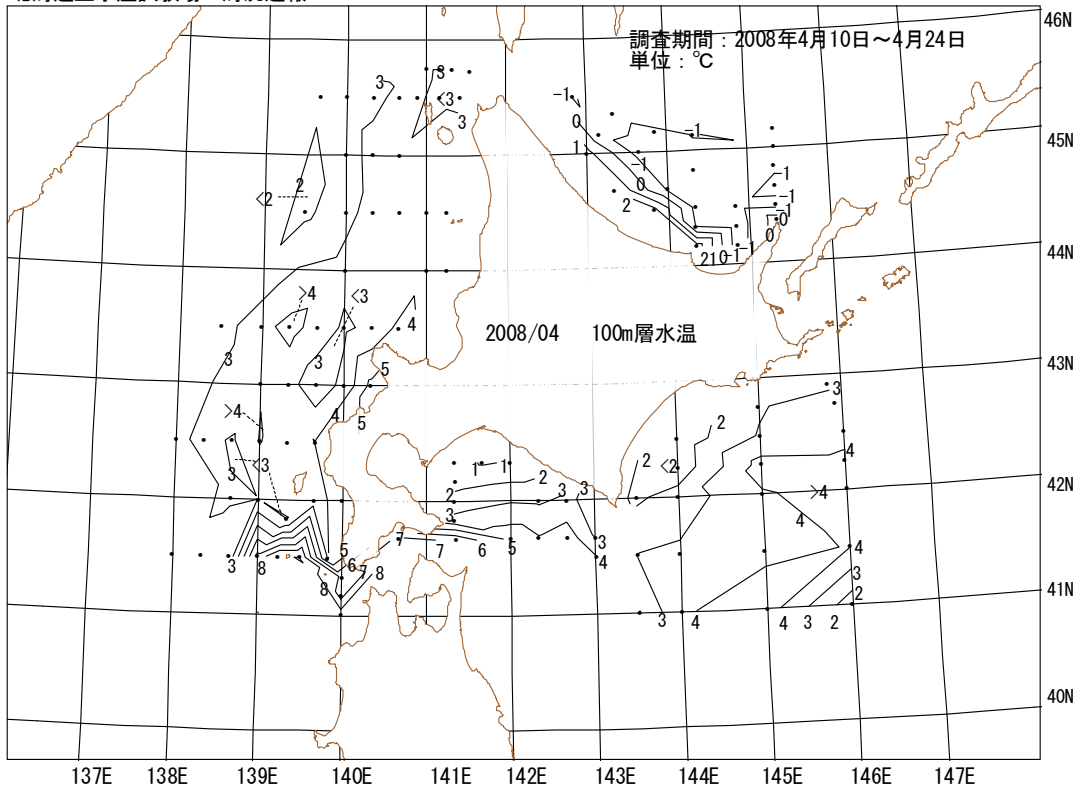
北海道立水産試験場 海況速報



北海道立水産試験場 海況速報



北海道立水産試験場 海況速報



北海道立水産試験場 海況速報

