

海況速報

平成 19 年度 第 1 号 (通算 No.115)
平成 19 年 5 月 11 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 月中旬から 4 月下旬の海況

今年度は燃油代高騰等財政事情により海域によっては観測点の数を減らしています。

日本海海域

道西日本海では暖水渦が見えず、例年同時期に比べ対馬暖流はあまり蛇行せず、対馬暖流は北海道西岸に沿ってまっすぐ北上しています。対馬暖流の流量は平年並みとなっています。水温偏差について見ると(水温偏差表参照)44N 以北の北部日本海ではほぼ平年並みですが、石狩湾湾口部の表面水温がやや高くなっています。また、J33 (43-30N 140-40E)200m 深の水温がかなり高く、過去最高となっています。津軽海峡西方(41-30N)では、対馬暖流が西へ蛇行していないため、水温が平年より低いところがあります。

余市における 3 月中旬以降 4 月下旬までの沿岸水温(旬平均)は、3 月中旬から 4 月上旬にかけて「やや低い」から「平年並み」で推移しましたが、4 月中旬から 4 月下旬にかけて「やや高い」から「かなり高い」となっています。

道東太平洋海域

黒潮系の暖水(145E 付近の表面水温で 8 以上)が北上し 41N に達しています。41N 付近には小規模な暖水塊が複数見えています(例えば 40-30N、145-00E 200m 層 5 以上および 41-00N 146-30E 200m 層 4 以上の海域)。50m 層では水温 2 以下の沿岸親潮(*1)が襟裳岬沖を越えて西へ広がっています。100m 層で 2 以下の親潮におおわれている海域が平年より少なくなっています。水温偏差について見ると(水温偏差表参照)襟裳岬側白糠沖観測線で平年より 2 ~ 3 水温の高いところがあります。

道南太平洋海域

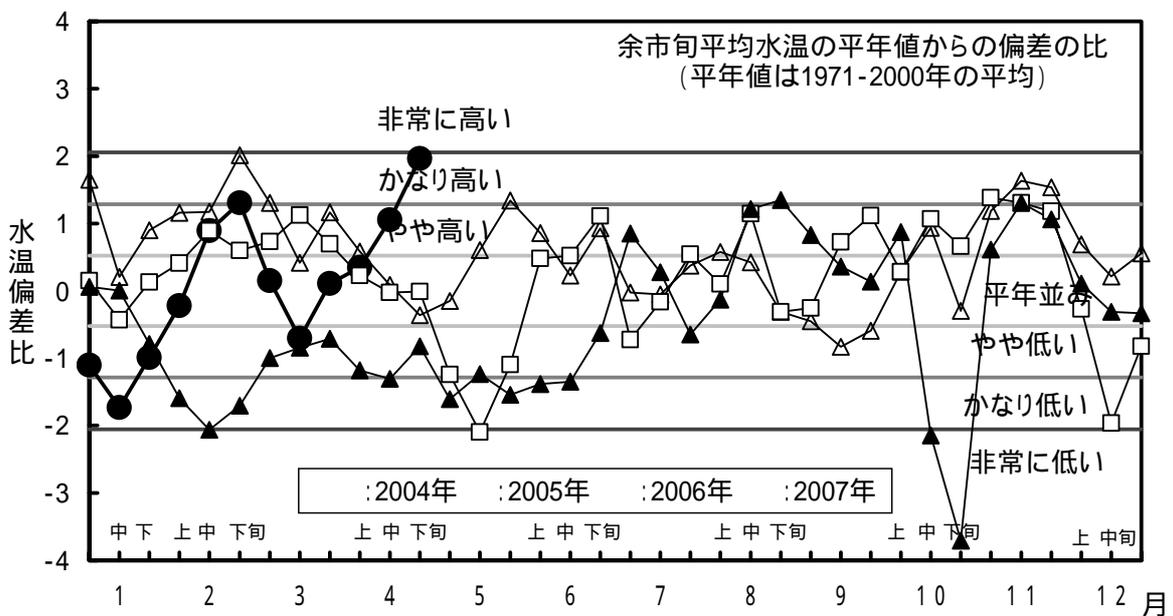
道南太平洋海域では表面(0m)と 50m 層で平年より 1 ~ 3 、水温の高いところが多くなっています(水温偏差表参照)。津軽暖流は沿岸モード(*2)になっています。

オホーツク海海域

紋別沖では表面水温が 6 、50m 層水温でも 5 以上となっています。網走沖では 50m 層 2 以下ですが、100m 層では 3 以上となり、宗谷暖流は潜流となって網走の沖まで達しています。水温偏差について見ると(水温偏差表参照)水温は全体的に高めになっています。特に、宗谷暖流の潜流が沖に広がっている網走沖観測線 033 では、平年より 4.8 水温が高くなっています。一方、この網走沖観測線や知床岬沖観測線の 44-30N 以北では平年より 1 ~ 2 水温の高いところが多くなっています。特に 044 地点の 100m 層水温は、平年では - 1 以下の水温ですが、平年より 2.2 高い 0.64 となっています。

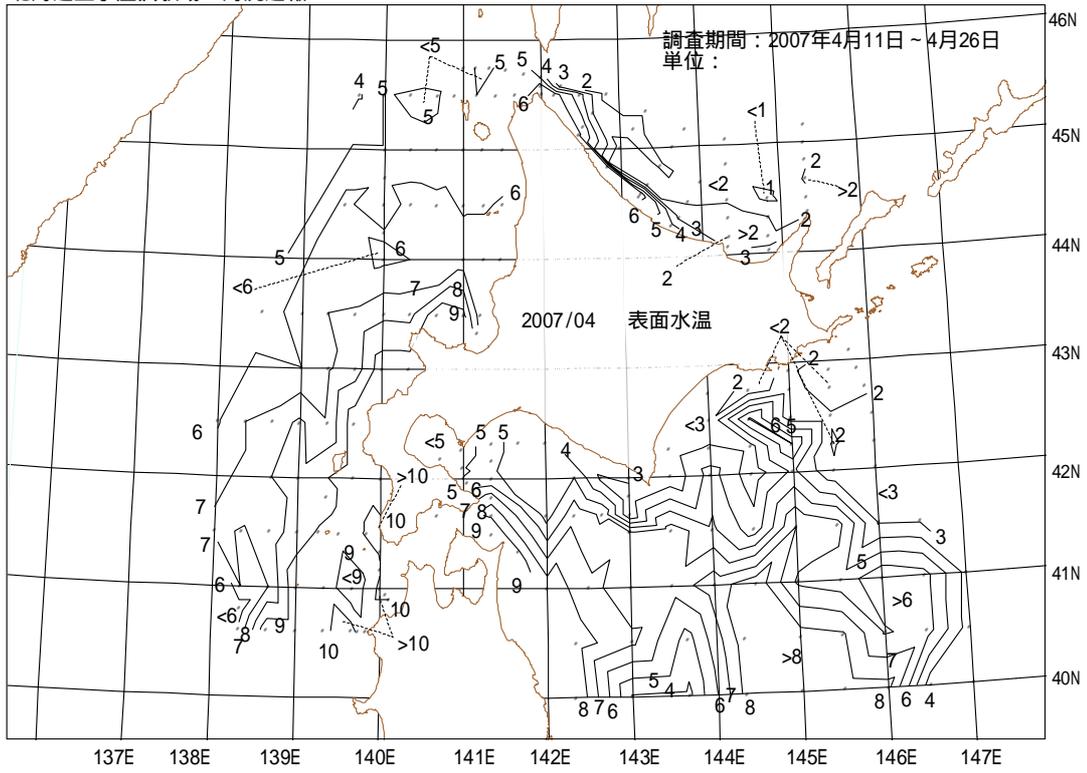
資料	観測期間	観測海域
開運丸（青森水総セ）	2007/04/12-04/13	（東北日本海海域）
釧路水試（北辰丸）	2007/04/10-04/17	（道東道南太平洋海域）
函館水試（金星丸）	2007/04/11-04/12	（道南太平洋海域）
函館水試（金星丸）	2007/04/23-04/26	（道南太平洋海域）
稚内水試（北洋丸）	2007/04/11-04/17	（道北日本海海域）
稚内水試（北洋丸）	2007/04/23-04/26	（オホーツク海海域）
中央水試（おやしお丸）	2007/04/11-04/17	（道西日本海海域）
中央水試（おやしお丸）	2007/04/23-04/25	（道西日本海海域）

* 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。

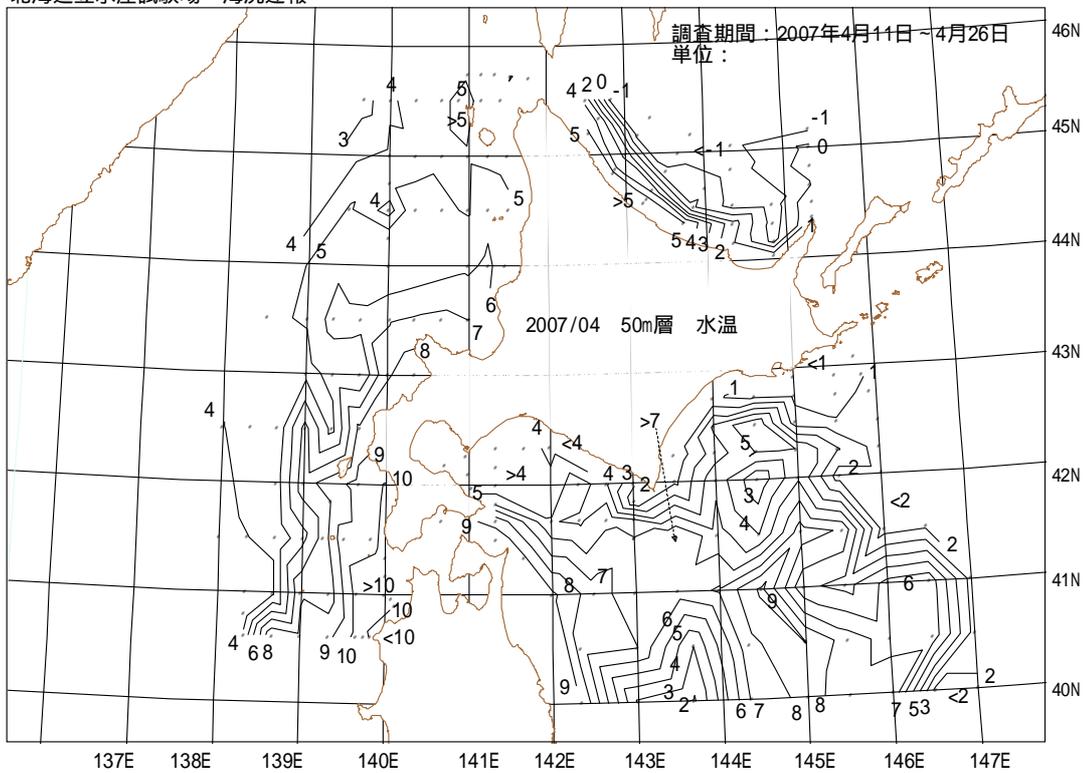


余市前浜水温はホームページでもご覧になれます。
<http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/exp/central/kaiyou/index.htm>
 また、余市前浜水温の携帯サイトはこちら
<http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/exp/central/kaiyou/keitai/k-index.html>
 右に QR コードがあります。

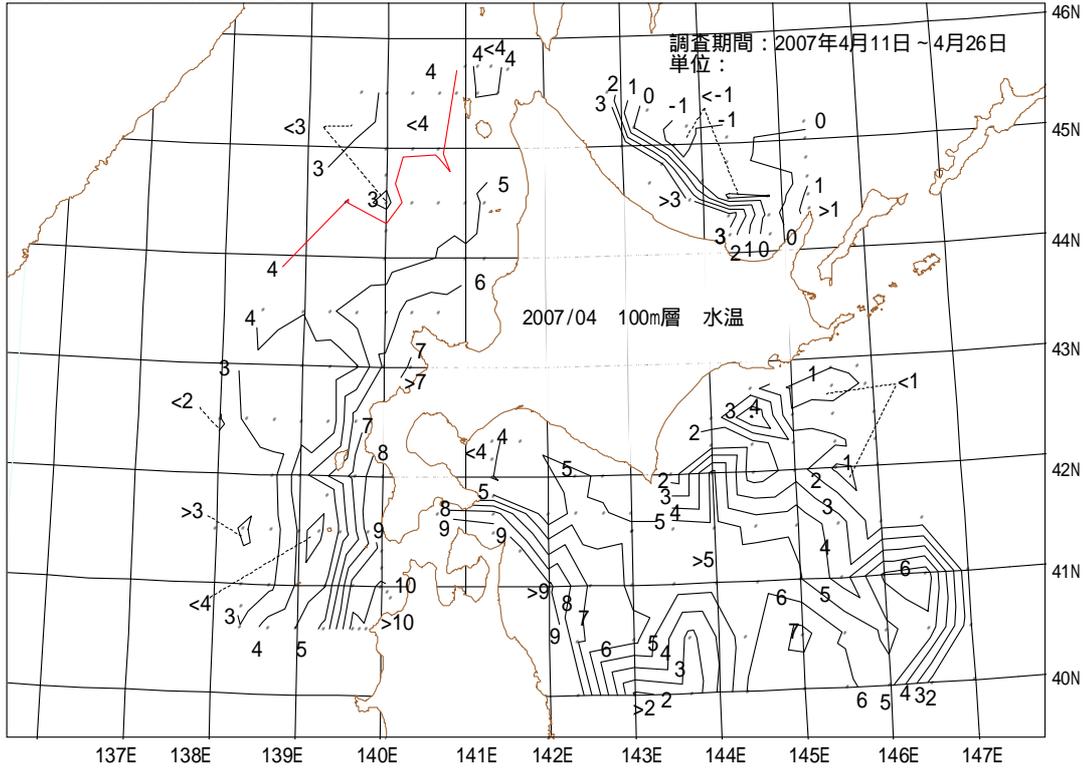
北海道立水産試験場 海況速報



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

