

海況速報

平成 14 年度 第 2 号 (通算 No.86)
平成 14 年 6 月 27 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

海洋環境部ホームページでもごらんになれます。

アドレス：<http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/exp/central/kaiyou/>

5 月下旬から 6 月中旬の海況

日本海海域

奥尻島西方暖水渦

奥尻島西方 (100m 層水温で 9 以上) に暖水渦があります。前回 (4 月) に津軽海峡西方にあった暖水渦が奥尻島西方まで北上したようです。暖水渦の東側、奥尻島南東に冷水域が見られます。本道西岸の対馬暖流は松前西方から暖水渦の西方を北上する流れと、冷水域の東の北海道沿岸を北上する流れに分かれた後、積丹半島西方で一度合流しています。留萌西方で再び沖合と沿岸に分岐しています。水温についてみると、表層 0m では平年より高いところが多くなっていますが、50m 層より深いところでは (平年偏差表参照) 前回 (4 月) に引き続き、全般に沿岸域が平年より高く、沖合域で平年より低い傾向となっています。特に道北日本海の天売・焼尻島西方では昨年 6 月と比較すると水温が高く、100m 層では昨年比で 2 ~ 5 程度高いところがあります。余市における 5 月上旬以降 6 月下旬までの沿岸水温 (旬平均) は、5 月上旬の非常に高いから 6 月下旬まで「やや高い」で推移しており、特に 5 月は高く推移し、5 月中旬の水温は 13.8 と 1943 年の観測以来、最高値となりました。

道東太平洋海域

暖水塊北上

暖水塊が北緯 40 度 30 分、東経 144 度 30 分付近 (200m 層水温 7 以上) にあります。前回 (4 月) より北上し、北緯 41 度から 41 度 30 分にかけて水温の南北差が大きくなっています。暖水塊の北上に伴い、200m 層水温が 2 以下の親潮の範囲は前年度と比べるとやや狭くなっています。水温についてみると、0m 層は平年より高いところが多く、50m 層より深いところでは暖水塊の影響を受ける白糠沖、厚岸沖定線の北緯 41 度 (定点 P27 と P36) でかなり高くなっています。そのほかは平年より低くなっています。

道南太平洋海域

津軽暖流は沿岸モード

函館水試金星丸の道南太平洋の観測が例年より遅くなりました。津軽暖流は沿岸モード (*1) で東北沿岸を南下しています。親潮は暖水塊と津軽暖流の間を襟裳岬から南へ張り出しているようです。100m 層では津軽暖流の一部が襟裳岬へ向けて伸びている暖水も見られます。水温について、観測日が例年より遅いため、0m 層や 50m 層の平年偏差は参考値となります。100m 層ではやや高く、200m 層ではやや低いところが多くなっています。

オホーツク海海域

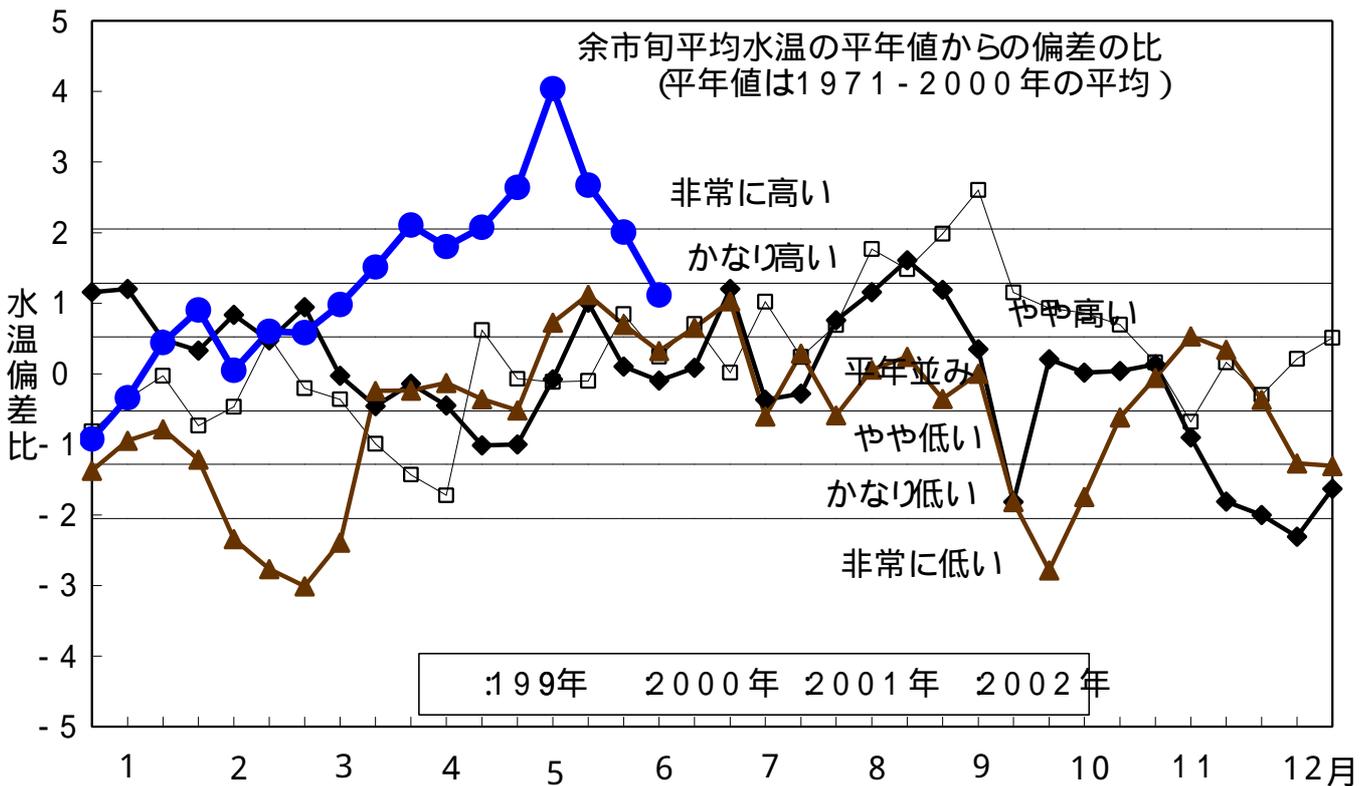
宗谷暖流順調

表面水温 11 以上の海域は網走沖まで達しており、50m 層でも知床半島沖まで 8 以上となっていることから、宗谷暖流は順調に流れているようです。宗谷海峡東方に表面水温 5 以下の海域がありま

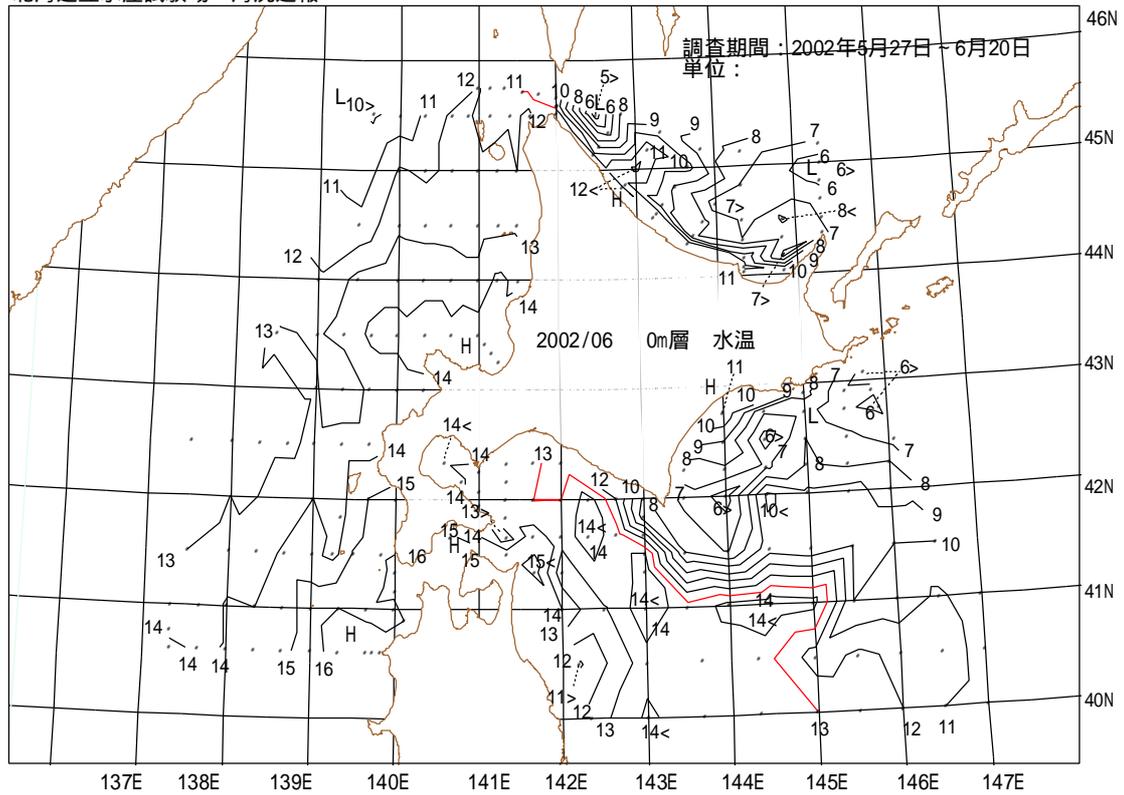
すが、塩分値から判断するとオホーツク海の中冷水起源の冷水域と判断されます。水温についてみると、沿岸側で高くなっており、沖合側はやや低くなっています。

資料	観測期間	
青森水試（東奥丸）	平成 14 年 5 月 29 日から同 5 月 30 日	（東北日本海海域）
稚内水試（北洋丸）	平成 14 年 5 月 27 日から同 5 月 30 日	（道北日本海海域）
稚内水試（北洋丸）	平成 14 年 6 月 3 日から同 6 月 6 日	（オホーツク海海域）
釧路水試（北辰丸）	平成 14 年 5 月 29 日から同 6 月 3 日	（道東太平洋海域）
釧路水試（北辰丸）	平成 14 年 6 月 11 日から同 6 月 12 日	（道東太平洋海域）
函館水試（金星丸）	平成 14 年 6 月 17 日から同 6 月 20 日	（道南太平洋海域）
中央水試（おやしお丸）	平成 14 年 5 月 28 日から同 6 月 4 日	（道西日本海海域）

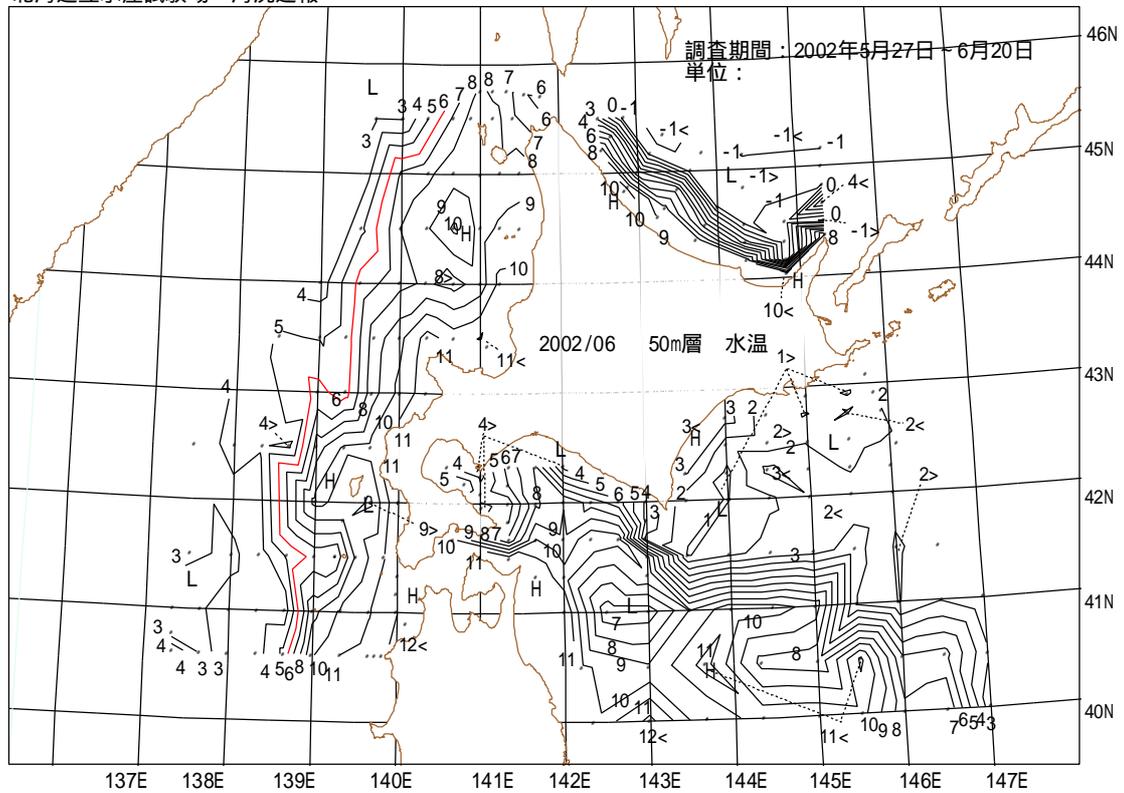
* 1：津軽暖流が津軽海峡から襟裳岬まで大きく張り出してから南下している状態を「渦モード」と呼びます。これに対して、津軽暖流が青森県尻屋崎からすぐ岸沿いに三陸方面へ南下している状態を、津軽暖流の「沿岸モード」と呼んでいます。



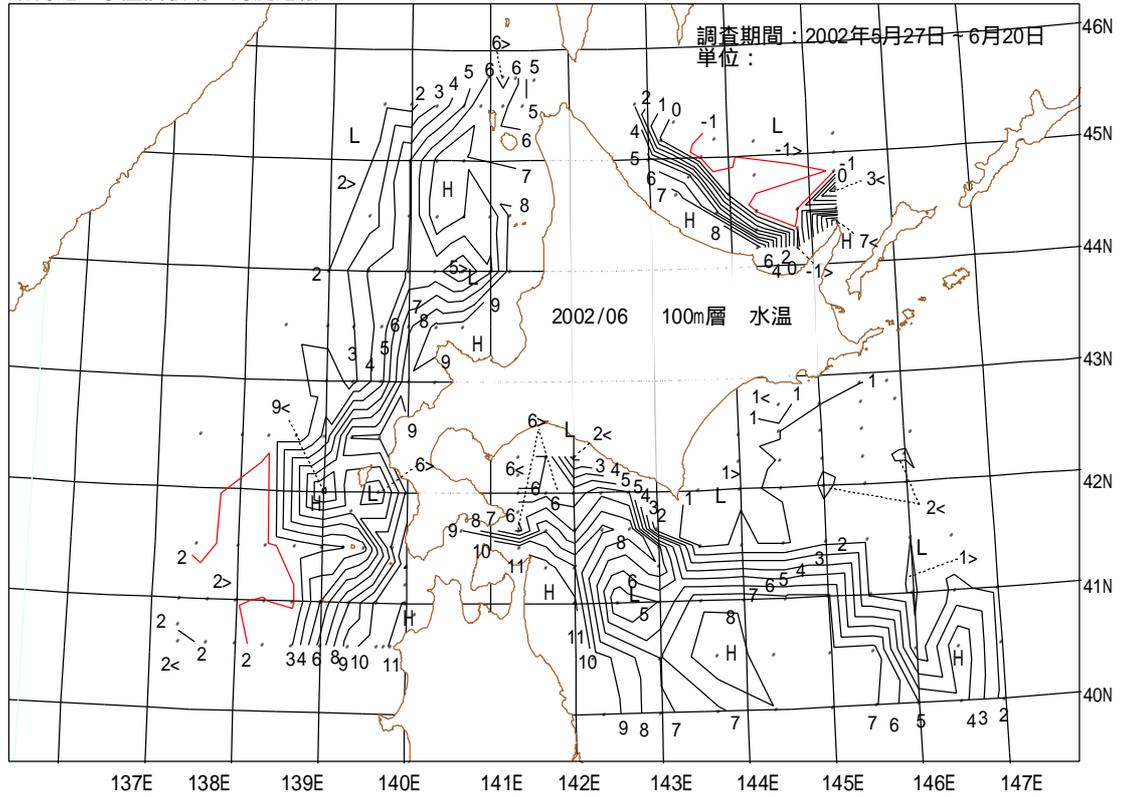
北海道立水産試験場 海況速報



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

