

## 海況速報

平成6年度 第1号(通算 Na37)  
平成6年5月6日  
北海道立水産試験場

海洋部の電話番号が直通になりました。  
内容についての問い合わせは

中央水試海洋部 0135-23-4020

### 4月中旬～4月下旬の海況

#### 【日本海海域】

道央～道南日本海の海洋観測は、荒天のため石狩湾沖の定線のための観測調査になりました。北部日本海における表面水温は4～6℃台の水温が広く分布し、累年平均水温(\*1)からほぼ-1～+1℃の範囲にあります。

道央日本海では表面水温は4～7℃の範囲にあり、累年平均水温から、ロシア側及び北海道沿岸では約-1.5℃、他はだいたい0～-1℃の範囲にあります。

道央から道北に向かって、表面水温の累年平均からの水温偏差がマイナス側からプラス側に変わる傾向を示しています。50～200m層水温についても表面水温と似た傾向があります。

余市における沿岸水温(旬平均)は1月から現在まで±1℃の範囲内で推移しています。

#### 【道東太平洋海域】

道東太平洋の表面水温は、ごく沿岸域では累年平均水温値とほとんど同じですが、沖合を流れる親潮流域(100m5℃以下)では0～100mで、累年平均からだいたい-1～-2℃の範囲にあります。また、50～100m層では昨年より水温がやや低くなっています。襟裳岬南東方でも、0～100m層の水温が累年平均水温よりも0.5～2.5℃の範囲で低くなっているため、最近の5年間の中では親潮が昨年並かあるいは昨年よりやや強いようです。

一方、さらに沖合域では、0m層で北緯40度、東経144度20分から10℃以上の暖水が北東方向に入り込み、北緯41度30分東経146度付近から南東方へ向きを変えて流れています。北緯41度以北の100m以浅でこの暖水の及ぶ海域では、累年平均水温からの水温差が8℃近くにまで達するところもあり、この暖水域と親潮の間に顕著な前線(潮目)構造が作られています。

#### 【道南太平洋海域】

道南太平洋海域の北部沿岸に沿って流入している親潮は、室蘭南東部の0～200m層で累年平均水温から-1～-2℃低くなっていて、道東沖の状況がこの海域にも及んでいます。

津軽海峡からこの海域に流出してくる津軽暖流は、累年平均水温から、下北半島北部沿岸の表面で約+3℃高い他は、やや低い水温となっています。また、津軽暖流の東方への張り出しは、100m層6℃の等温線で見ると、東経142度をやや越えています。また沿岸モードのままです。

#### 【オホーツク海海域】

海水域があるために西側海域のみの観測調査となりました。

表面水温について見ると、沿岸部では一部で1℃以下のところがあるものの、おおむね累年平均水温(\*2)以上となっています。沖合では、累年平均水温値とくらべ、宗谷海峡側でほぼ並の範囲ですが、海水域に近いところではだいたい-1℃位低い水温となっています。50、100m層水温は、沿岸側、沖合側ともにおおよそ累年平均の範囲の中にあります。

---

資 料 〔観測期間〕

中央水試 (おやしお丸)	平成6年4月19日～同4月21日 (道北日本海海域) *3
稚内・網走水試 (おやしお丸)	平成6年4月22日～同4月23日 (オホーツク海海域) *3
釧路水試 (北辰丸)	平成6年4月12日～同4月19日 (道東太平洋海域) *4
函館水試 (金星丸)	平成6年4月14日～同4月15日 (道南太平洋海域)
中央水試 (おやしお丸)	平成6年4月11日～同4月12日 (道央日本海海域)

---

- \*1: 日本海海域と太平洋海域では平成1(1989)年～平成5(1993)年までの平均値を使用しました。
- \*2: オホーツク海海域では(山口, 1993)が示した昭和58(1983)年～平成4(1992)年までの平均値の図を参照しました。
- \*3: 北洋丸はロシア海域でロシアとの国際共同調査中のため、おやしお丸が北洋丸の代わりに道北日本海海域とオホーツク海海域の定期海洋観測を行いました。
- \*4: 釧路水試(北辰丸)では4月20日に北緯39度20分線上の観測を行っていますが、この速報では紙面の都合上、この結果を取り扱いませんでした。

(中央水試 海洋部)

Hokkaido Fisheries Experiment Station

調査期間：1994年4月11日～4月23日  
単位：℃

表面水温

海氷域

137E

139E

141E

143E

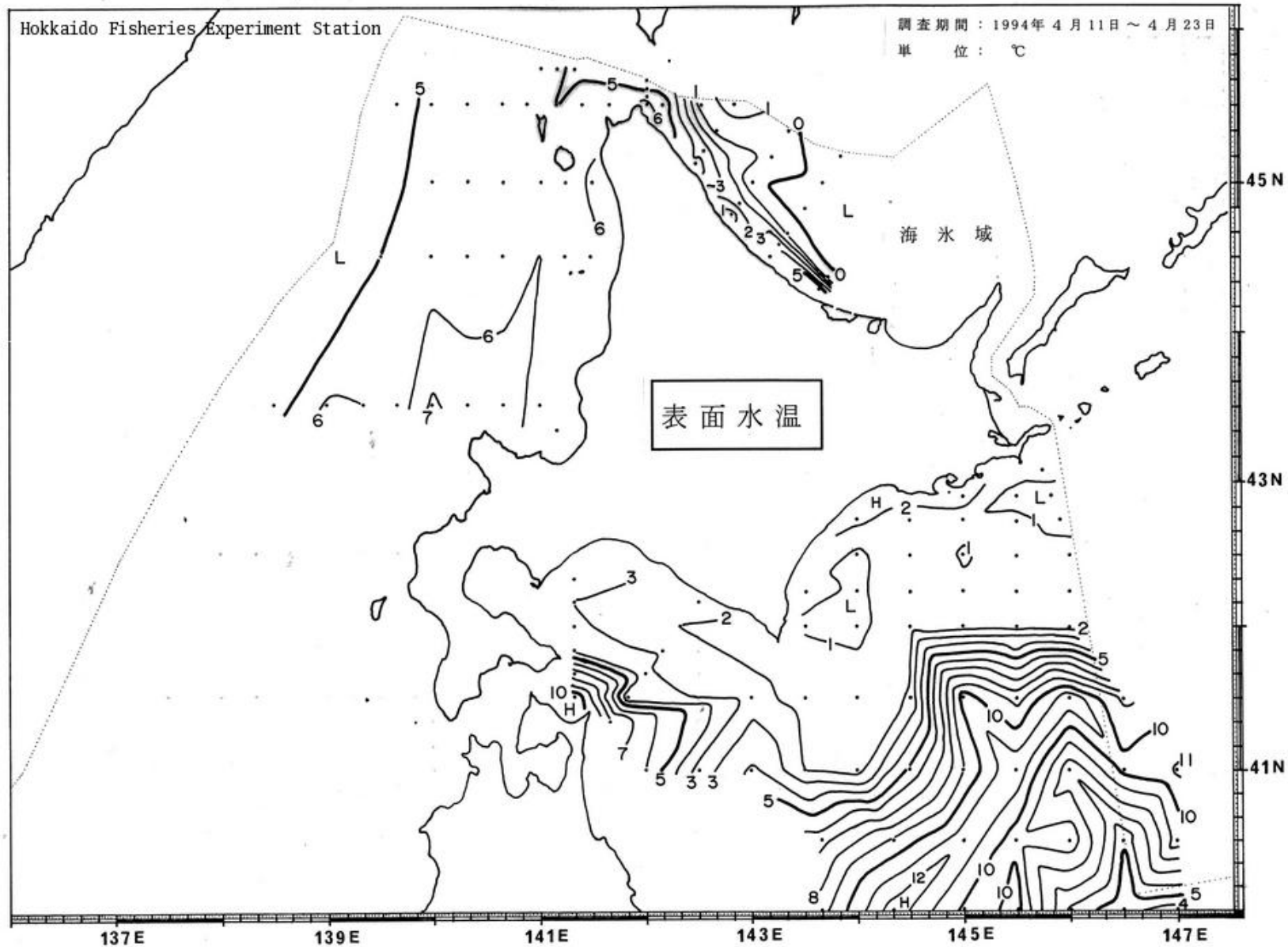
145E

147E

45N

43N

41N



Hokkaido Fisheries Experiment Station

調査期間：1994年4月11日～4月23日  
單位：℃

50 m 層水温

海水域

137 E

139 E

141 E

143 E

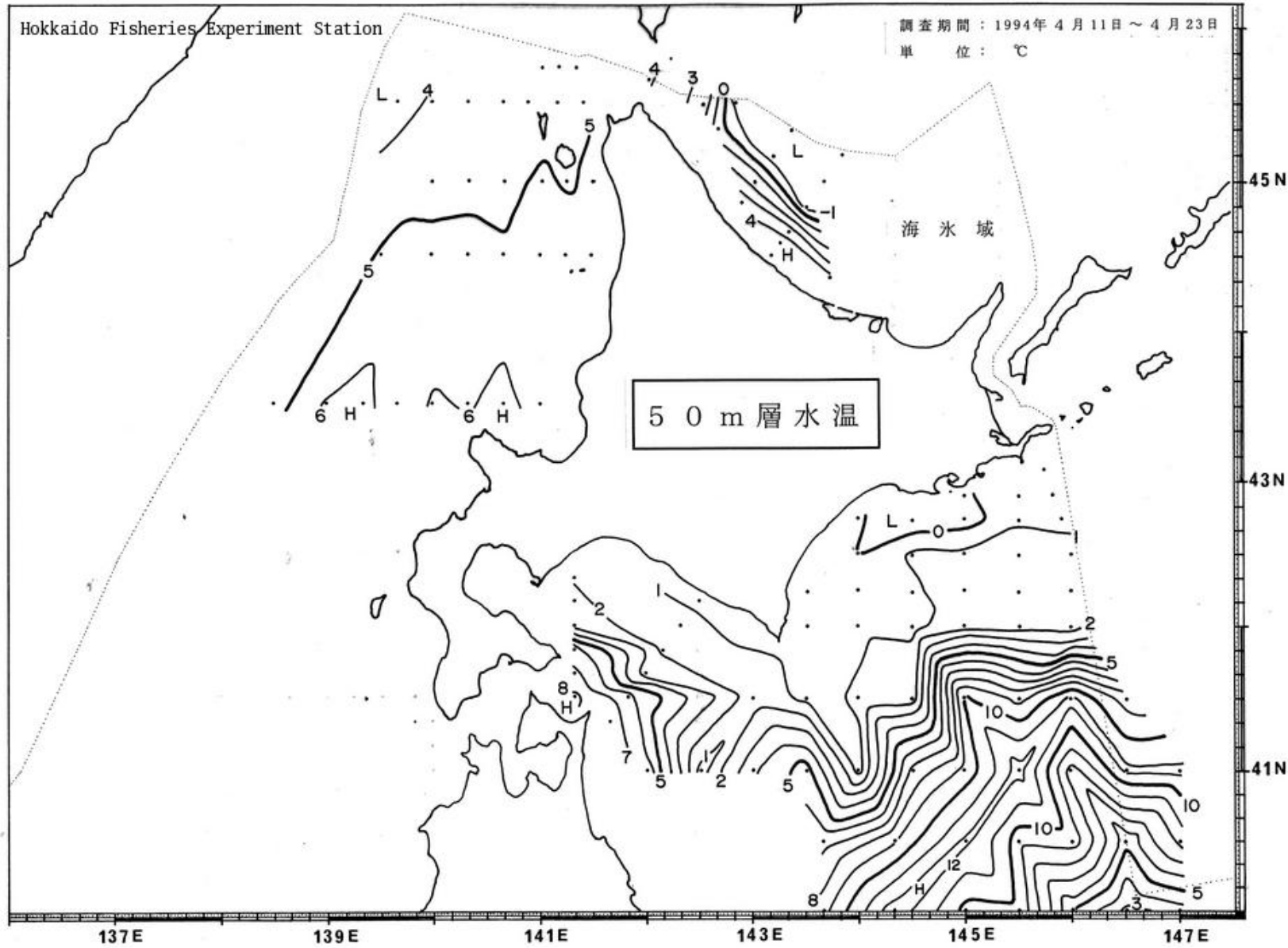
145 E

147 E

45 N

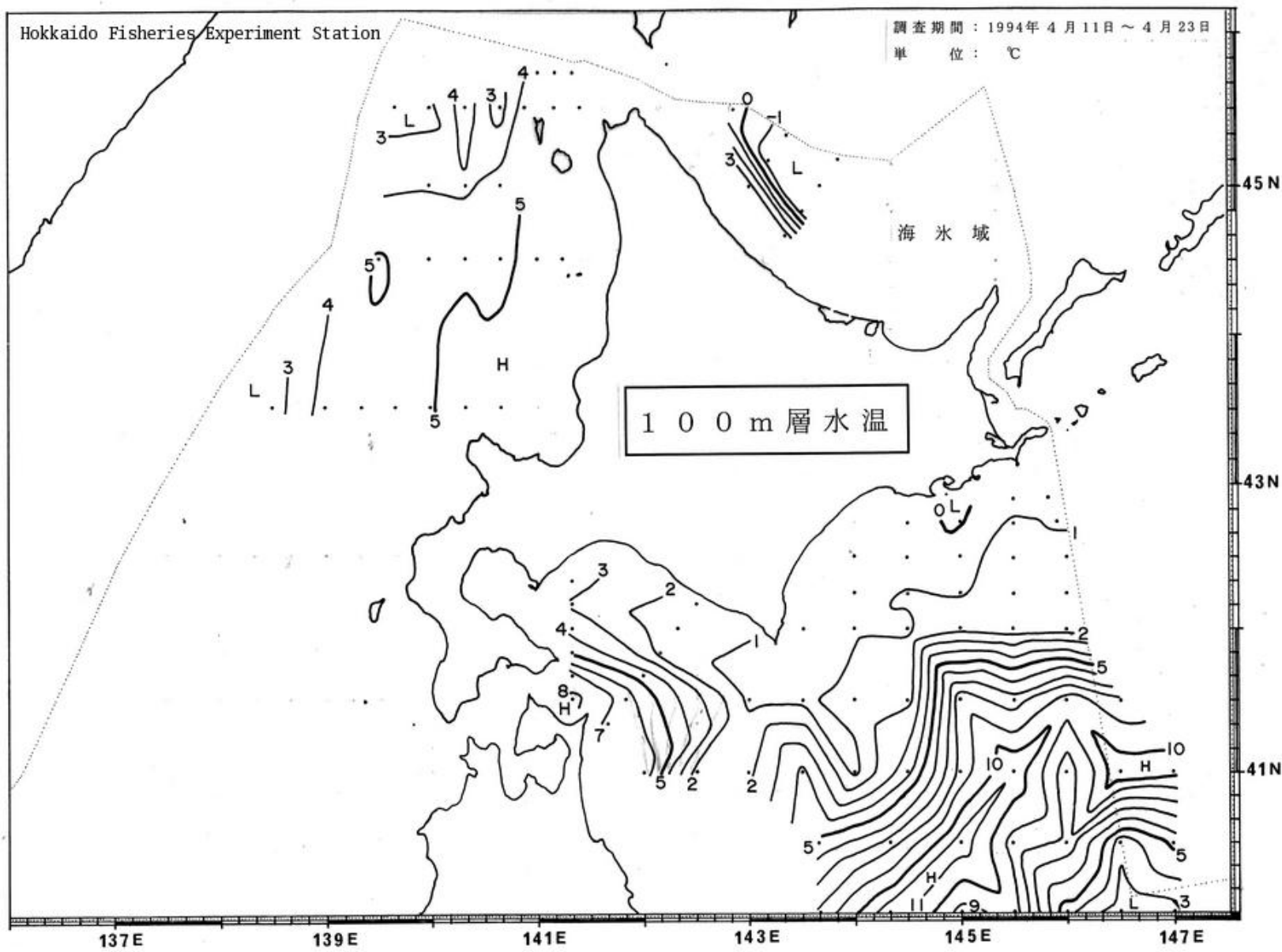
43 N

41 N



Hokkaido Fisheries Experiment Station

調査期間：1994年4月11日～4月23日  
単位：℃



Hokkaido Fisheries Experiment Station

調査期間：1994年4月11日～4月23日  
単位：℃

