

海況速報

平成6年度 第2号 (通算 No.38)
平成6年6月17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

5月下旬～6月上旬の海況

【日本海海域】

日本海海域全体を見ると、50m層の7℃等温線が宗谷海峡に達し、対馬暖流は順調に北上しています。そのために、稚内西方沿岸では表面から100m層にかけて1～3℃累年平均水温(*1)より高くなっています。しかし、表面水温だけを見ると、道央以北では累年平均よりも1～2℃低い海域が多くなっています。

対馬暖流が天売・焼尻島付近までほぼ北海道西岸に沿って流れています。しかし、ここから対馬暖流は武蔵堆の南側斜面に沿って西方に流れの向きをかえているため、石狩湾の北西沖に低水温域が取り残され、天売・焼尻島西方に暖水域が広がる分布を示しています。

石狩湾西方では暖水が沖合に張り出し、そのすぐ東側に北方から冷水が入り込んでいます。

余市における沿岸水温(旬平均)は4月から現在まで平年値に比べ-0.7～+0.6℃の範囲内で推移しています。

【道東太平洋海域】

親潮の上流側にあたる根室半島沖合では各層とも4月に引き続き依然水温が低い状態にあります。

道東を流れる親潮のさらに沖合を見ると、北緯41度、東経146度～146度30分に中心を持つ暖水塊が形成されています。この暖水塊は表面から200m層まで典型的な暖水塊の構造をもっていますが、50m～200m層の水温分布から判断すると、その西方にもうひとつ暖水塊が見られます。襟裳岬南東方のこの暖水塊は親潮の通常の流路上にあり、道東海域から南下する親潮は、この暖水塊をう回するように、通常より沖合側を、さらに東方にある暖水塊との間を流れています。

暖水塊周辺では、表面では5℃以上、100m層では8℃以上累年平均水温より高くなっています。

【道南太平洋海域】

津軽海峡からこの海域に流出してくる津軽暖流の水温は、下北半島北部沿岸側の200m層で約2℃高いほかは累年平均並みの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9℃の等温線で見ると、東経142度に達しておらず、まだ沿岸モードのままです。

道南太平洋海域の北部沿岸に沿って流入していた親潮は室蘭南東部の200m層で累年平均水温から1℃以上低いままです。しかし、この親潮と津軽暖流の間に、たとえば100m層では8℃以上で示される「暖水」が広がってきたために、親潮は沿岸側に範囲を狭め、累年平均並みに水温が上昇しています。

「暖水」の範囲では累年平均より最大3℃前後水温が高くなっています。

表面水温は室蘭南東沖で約1℃高い他は累年平均並みかより低く、恵山岬南東で3℃以上低いところがあります。

【オホーツク海海域】

表面水温について見ると、東経143℃以東で累年平均よりも高いところが多く、網走沿岸では5℃以上高くなっています。

宗谷暖流は知床岬まで順調に流れており、沿岸寄りの最高水温帯を見ると、50m層、200m層で約2℃高くなっています。

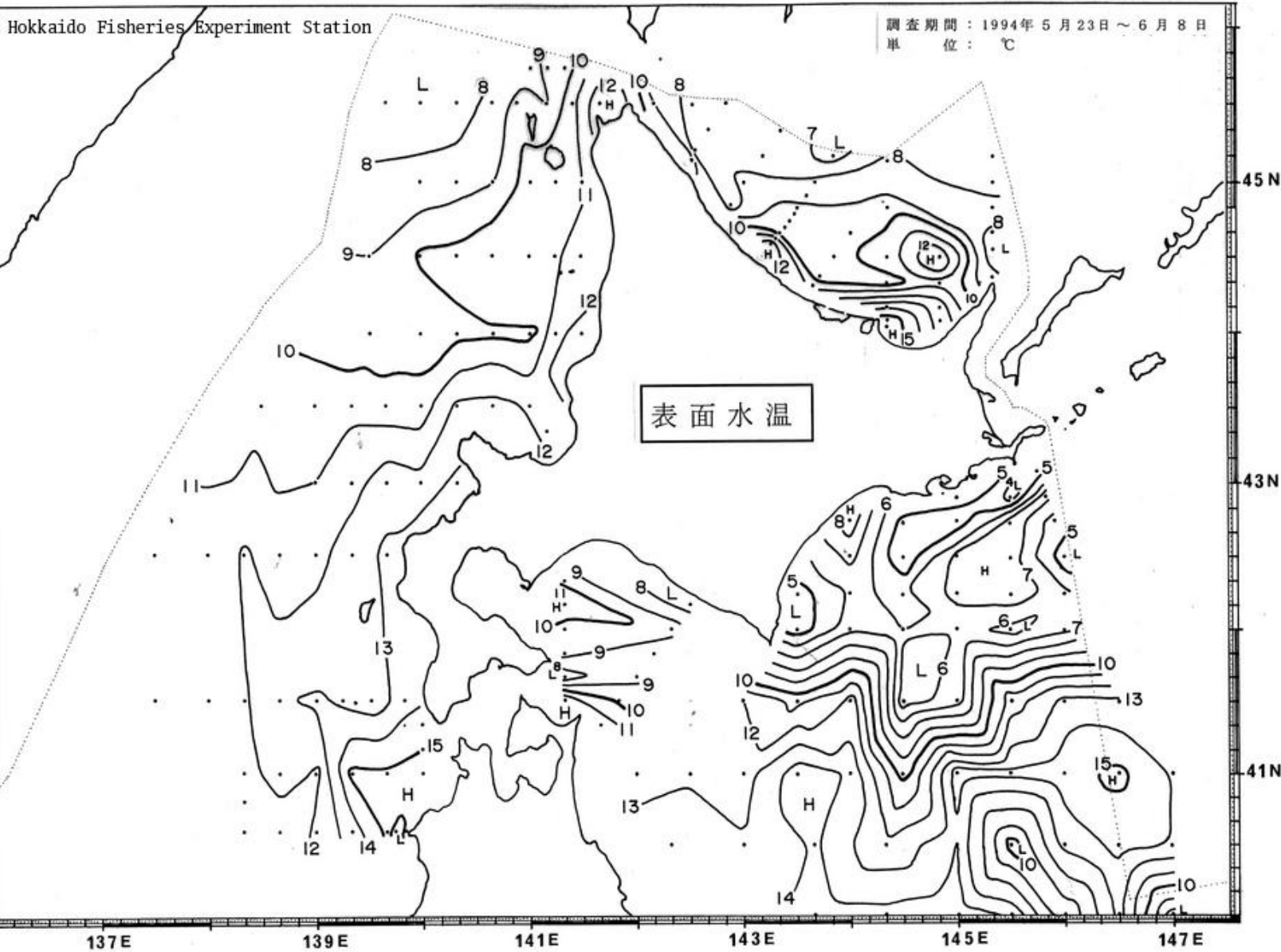
資 料 〔観測期間〕

青森水試 (東奥丸)	平成6年5月26日～同5月27日	(東北日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	平成6年5月30日～同6月1日	(道北日本海海域)
稚内・網走水試 (北洋丸)	平成6年6月6日～同6月8日	(オホーツク海海域)
釧路水試 (北辰丸)	平成6年5月30日～同6月5日	(道東太平洋海域)
函館水試 (金星丸)	平成6年5月23日～同5月24日	(道南太平洋海域)
中央水試 (おやしお丸)	平成6年5月30日～同6月2日	(道央日本海海域)

*1: 平成1(1989)年～平成5(1993)年までの平均値を使用しました。

(中央水試 海洋部)

表面水温



137E

139E

141E

143E

145E

147E

45N

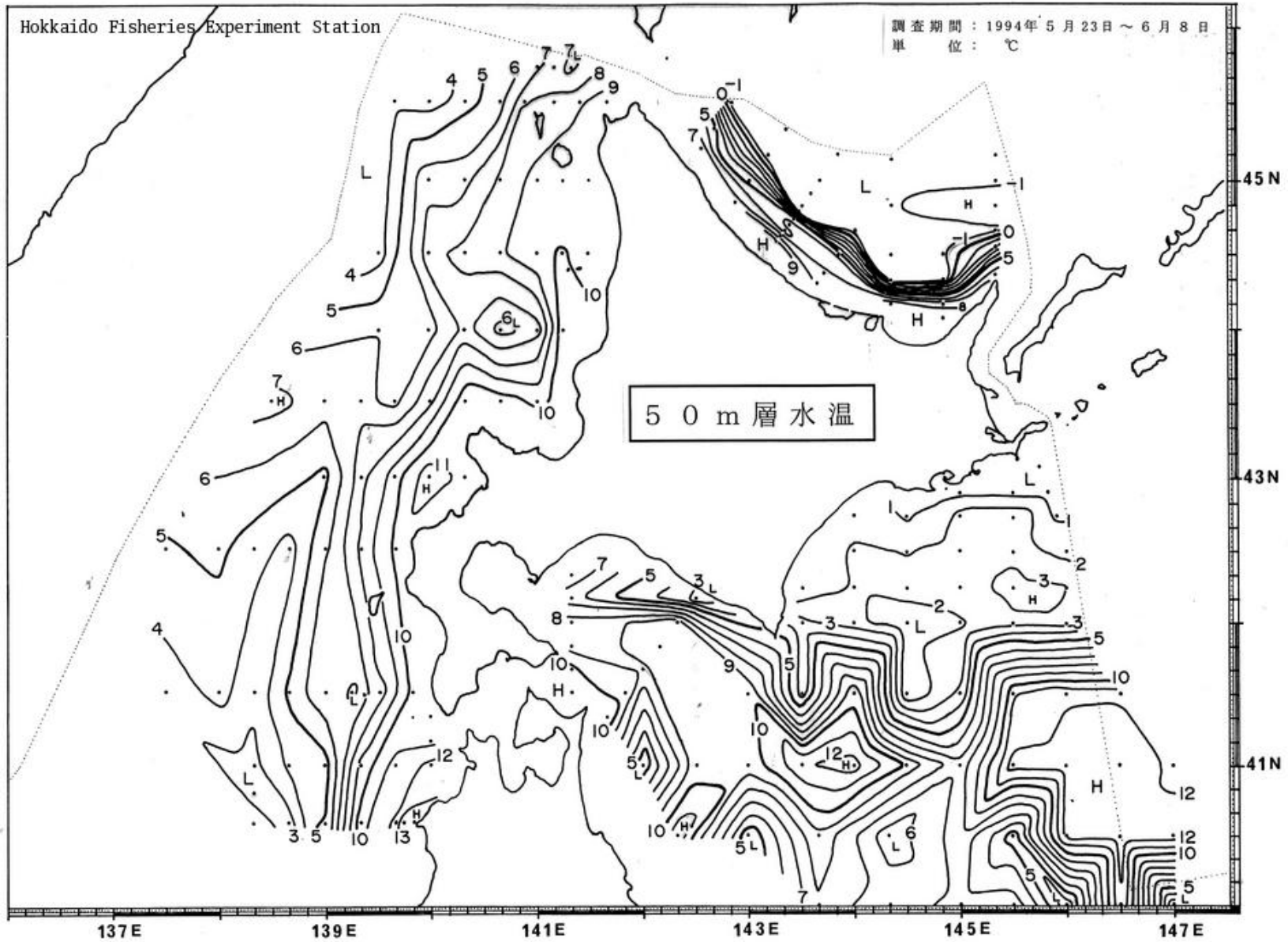
43N

41N

Hokkaido Fisheries Experiment Station

調査期間：1994年5月23日～6月8日
單位：℃

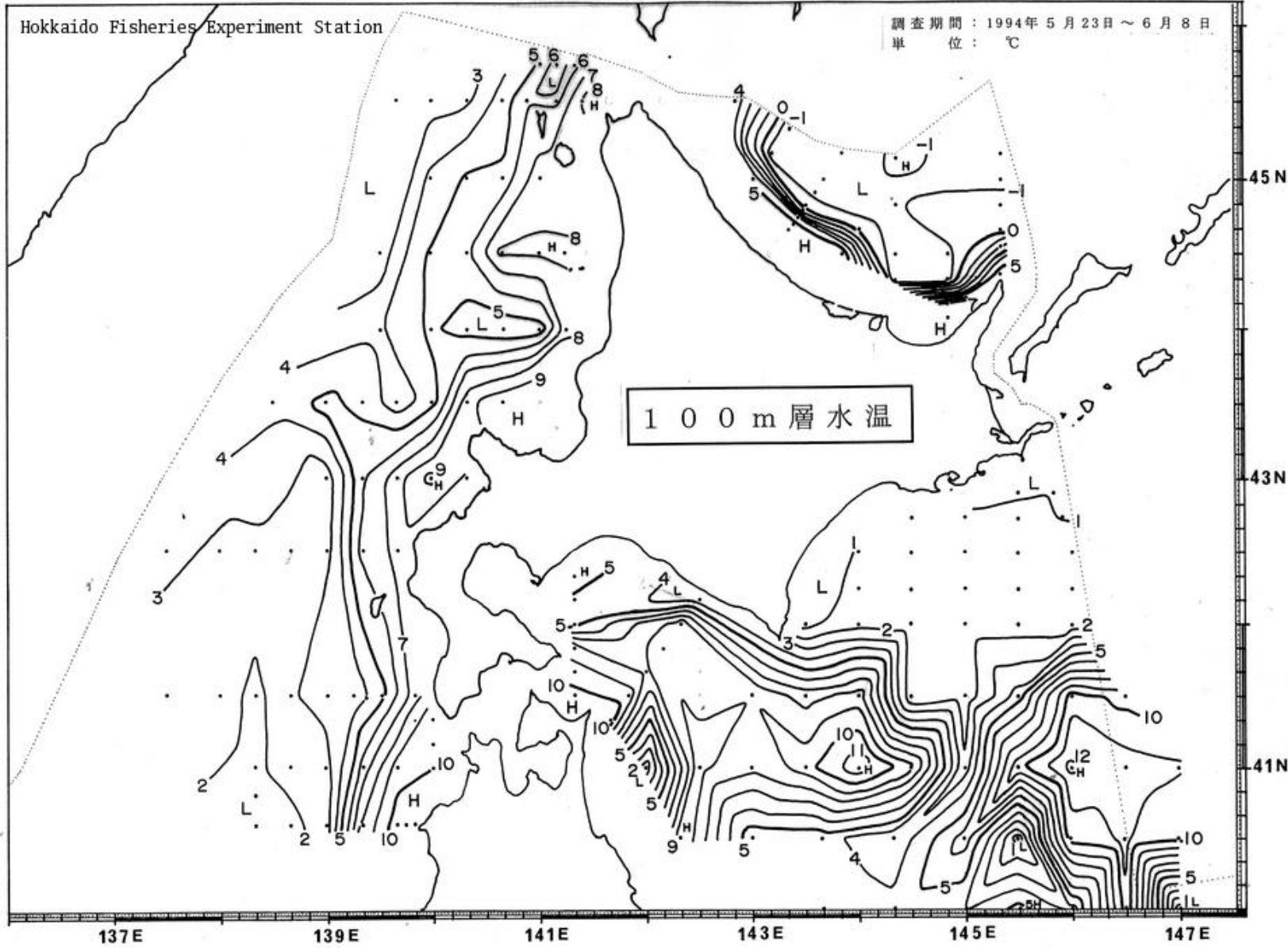
50 m 層水温



Hokkaido Fisheries Experiment Station

調査期間：1994年5月23日～6月8日
単位：℃

100m層水温



137E

139E

141E

143E

145E

147E

45N

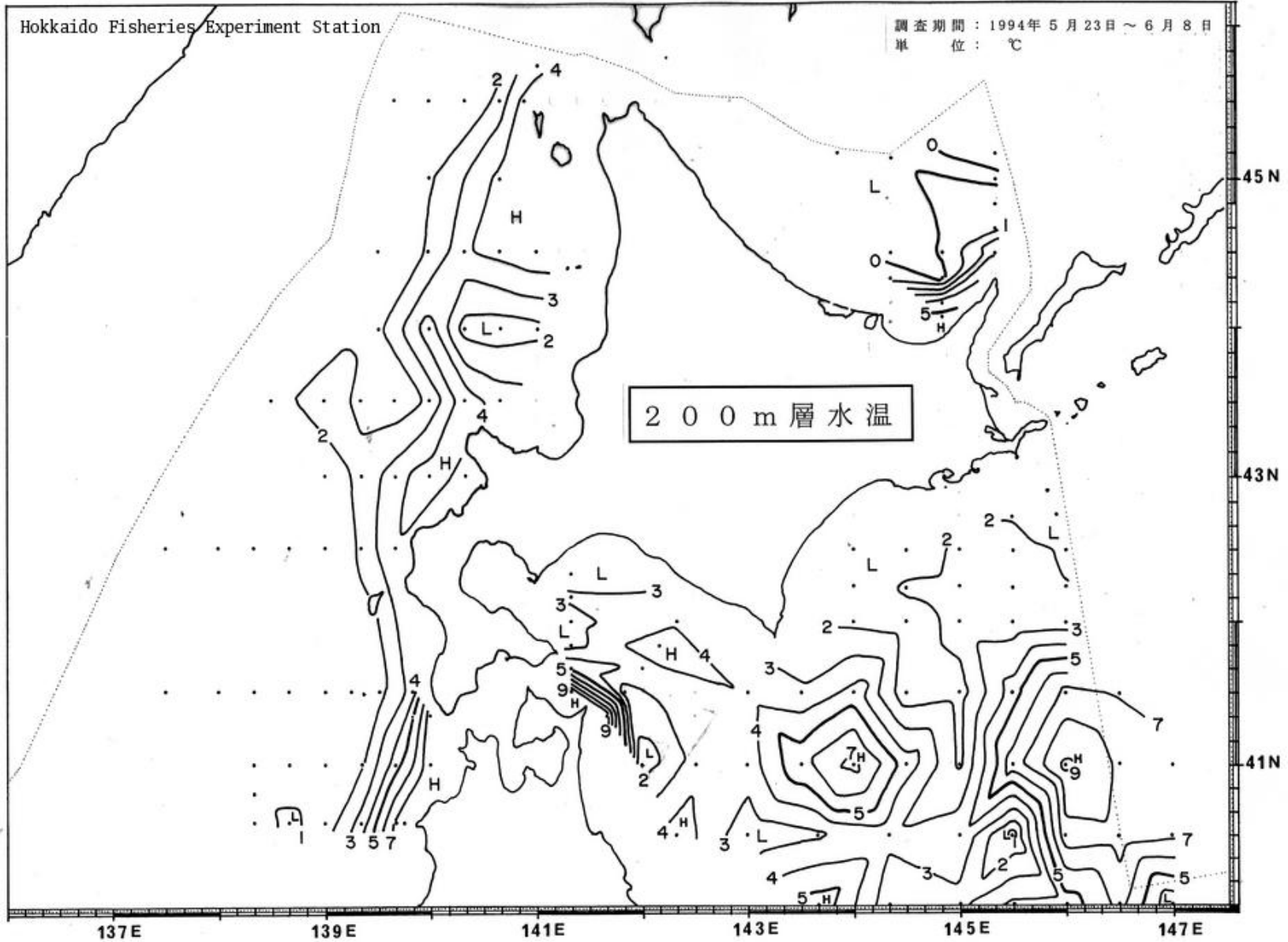
43N

41N

Hokkaido Fisheries Experiment Station

調査期間：1994年5月23日～6月8日
単位：℃

200 m 層水温



137 E

139 E

141 E

143 E

145 E

147 E

45 N

43 N

41 N