

また、近海黒潮の北限緯度、親潮第1分枝先端緯度並びに親潮第1分枝に連なる冷水の南限緯度のデータを平年偏差に計算し、13ヶ月移動平均を施した時系列データとスコアの変動との対応を検討した。相関係数は順に0.569、0.647、0.773であった。近海黒潮の北限緯度では1993～1995年に、親潮第1分枝先端緯度では1985～1988年に対応が悪い期間も見られたが、親潮第1分枝に連なる冷水の南限緯度との対応が比較的良好であった(図7)。

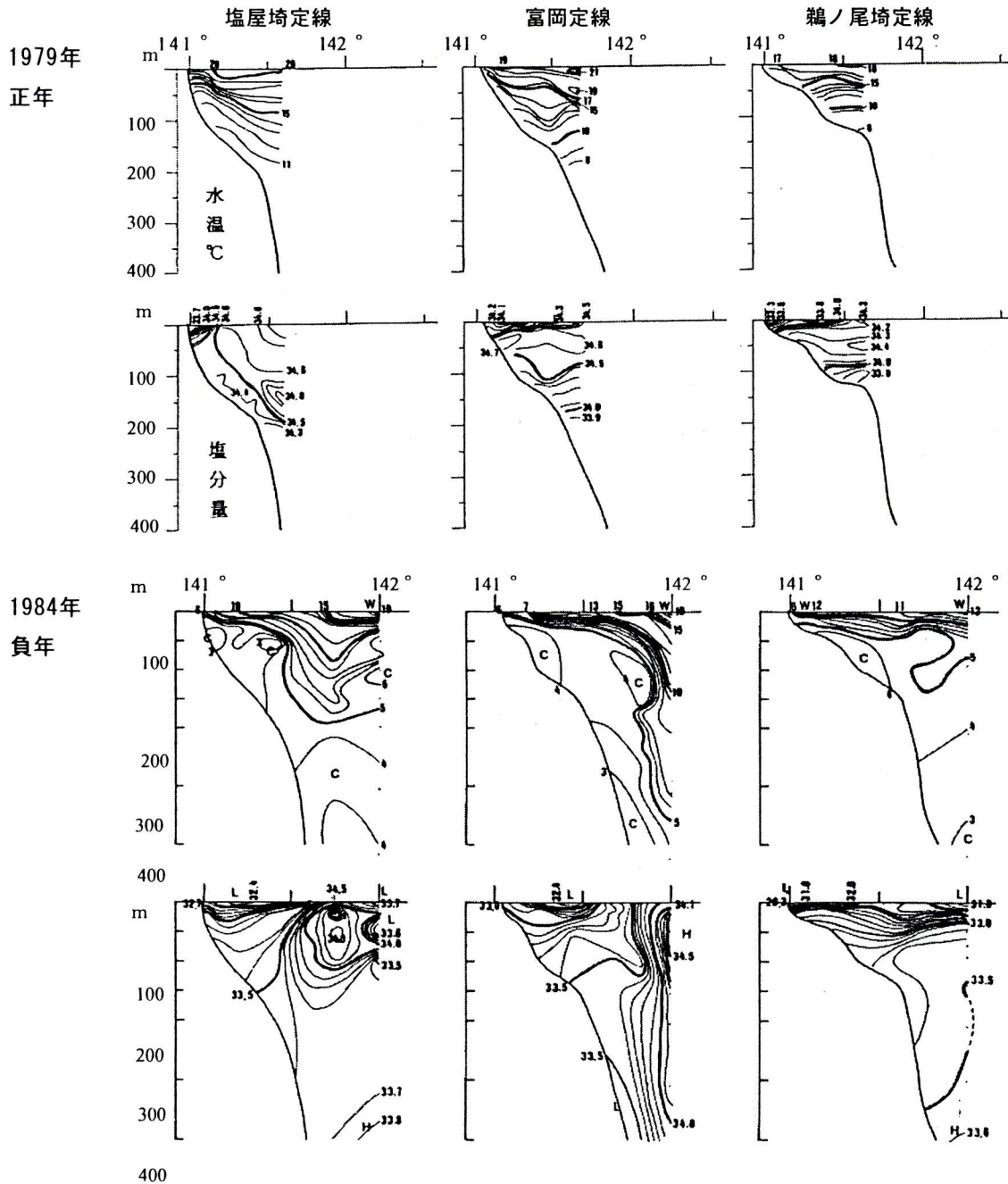


図6 福島県沿岸定線鉛直水温・塩分分布

塩屋埼定線 : 37° 00' N  
 富岡定線 : 37° 25' N  
 鶺ノ尾埼定線 : 37° 50' N