

平成23年度東北海区海況予報 第1号

《今後の見通し（2011年8月～9月）》

- (1) 近海の黒潮の北限位置はかなり南偏～極めて南偏（北緯 $35^{\circ} 20'$ 以南）で推移する。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限位置は、平年並み（北緯 $38^{\circ} 40' \sim 40^{\circ}$ ）で推移する。
- (3) 下北半島沖の暖水塊は停滞する。
- (4) 親潮第1分枝の張り出しはかなり北偏（北緯 $41^{\circ} 40' \sim 42^{\circ} 50'$ ）で推移し、三陸近海に冷水域が形成される。
- (5) 親潮第2分枝の張り出しはやや南偏（北緯 $38^{\circ} 30' \sim 39^{\circ}$ ）で推移する。
- (6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは平年並み～やや弱勢（東経 $142^{\circ} 30' \sim 143^{\circ} 10'$ ）で推移する。

《海況の経過（2011年1月～6月）の特徴》

- (1) 近海の黒潮の北限位置は、1月～3月はやや南偏～かなり南偏（北緯 $35^{\circ} 30'$ 以北～ 36° 以北）で推移し、4月に平年並み（北緯 $36^{\circ} 20'$ ）となったが、5月には極めて南偏（北緯 $34^{\circ} 30'$ ）、6月にやや南偏（北緯 36° ）で推移した。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限位置は、1、4、5月は平年並み～やや北偏（北緯 $38^{\circ} 50' \sim 39^{\circ} 20'$ ）であり、2、3、6月はやや南偏かなり南偏（北緯 $36^{\circ} 30' \sim 38^{\circ}$ ）で推移した。
- (3) 2010年に出現した暖水塊が根室岬の南東方 $90 \sim 220\text{km}^*$ およびと三陸沖 $110 \sim 180\text{km}$ に停滞した。
- (4) 親潮第1分枝の南限は、1月～5月は平年並み～やや北偏（北緯 $39^{\circ} 40' \sim 41^{\circ}$ 以南）で推移し、6月にはかなり北偏（北緯 $41^{\circ} 30'$ ）となった。
- (5) 親潮第2分枝の南限は、2月のかなり南偏（北緯 $38^{\circ} 30'$ ）を除き、平年並み（北緯 39° 以南～ $40^{\circ} 10'$ 以南）で推移した。

(6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは、1月はかなり弱勢（東経141° 40' *）であったが、2月～4月は平年並み（東経142° ～142° 20'）となり、5、6月はやや弱勢（東経142° 10'）で推移した。

《現況（2011年7月下旬）の特徴》

- (1) 近海の黒潮の北限位置は極めて南偏（北緯34° 40'）である。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限位置は平年並み（北緯38° 50'）である。
- (3) 暖水塊が下北半島沖約210kmにある。
- (4) 親潮第1分枝の張り出しはかなり北偏（北緯41° 40' *）である。
- (5) 親潮第2分枝の張り出しはやや南偏（北緯38° 40' 以南）である。
- (6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは平年並み（東経142° 40'）である。

注： 現況および今後の見通しは図を参照のこと。

「近海」は東経146° 以西、「沖合」は東経146° 以東を表す。

* 表面水温・人工衛星情報による。