

## 中央ブロック海況予報

### 今後の見通し（2007年8月～12月）

#### （1）黒潮（注：黒潮流型は図1を参照のこと。）

潮岬以西

- ・薩南海域の黒潮北縁は、屋久島南付近での変動が多く、11月に接岸傾向となる。
- ・黒潮は、期間を通して都井岬沖～足摺岬沖では接岸傾向、室戸岬沖～潮岬沖では離岸傾向で推移する。

潮岬以東

- ・黒潮は、8～9月はB型流路、10～12月はC型流路となる。8月から蛇行の規模は大きくなり、期間中その規模が維持される。
- ・野島埼沖の黒潮は、8～9月は接岸傾向、10～12月はやや離岸傾向となる。

#### （2）薩南～房総沿岸域

- ・潮岬以西では、黒潮の離接岸に伴って沿岸域へ一時的に暖水が波及することがある。
- ・潮岬以東では、B型流路のとき、熊野灘～遠州灘は内側反流による暖水の影響を受けやすい。C型流路のとき、熊野灘～遠州灘～伊豆諸島北部海域は概ね冷水域に入る。ただし、伊豆諸島南部海域は蛇行北上部の変動に伴って昇温と降温を繰り返す。

#### （3）鹿島灘～常磐南部海域

- ・房総沖の黒潮の離接岸に伴って黒潮系暖水が沖合から沿岸域へ波及することがある。

#### （4）沿岸水温

- ・潮岬以西は「平年並み」～「高め」で推移する。
- ・潮岬～犬吠埼は「平年並み」～「やや高め」で暖水波及時に「高め」で推移する。
- ・伊豆諸島南部海域はB型時に「高め」、C型時に「低め」で推移する。
- ・犬吠埼以北は「平年並み」～「高め」で推移する。ただし、親潮系冷水南下時に「極めて低め」となる。

平年並み = 平年値 ± 0.5 程度、やや高め = 平年値 + 1.0 程度、高め = 平年値 + 1.5 程度、

低め = 平年値 - 1.5 程度、極めて低め = 平年値 - 2.5 以上

### 経過（2007年4月～7月）（注：経過は図2を参照のこと。）

#### （1）黒潮

- ・3月下旬にB型流路からC型流路へ移行した後、4月は伊豆海嶺上で蛇行北上部がS字状に蛇行するC型流路をとった。
- ・4月前半、蛇行南端が31°N以南まで大きく離岸したが、4月後半には離岸規模が徐々に縮小した。
- ・5月、蛇行北上部が徐々に東進し、C型流路が継続した。
- ・6月上旬、潮岬沖を小蛇行が通過し、6月中旬には一時的にW字状の流路となった。
- ・6月後半、小蛇行の東進に伴って黒潮流路が大きく変化し、黒潮本流は八丈島付近を東へ流れるようになり、6月下旬には沖合の蛇行部が黒潮から切り離された。
- ・7月上旬、N型流路で推移した。

## (2) 薩南～房総沿岸域

### 薩南海域

- ・4月、黒潮北縁は屋久島南付近の平均的な位置で推移した。
- ・5月、黒潮北縁は接岸傾向で推移した。
- ・6月、黒潮北縁は屋久島南付近の平均的な位置で推移した。
- ・7月上旬、黒潮北縁は屋久島の南に位置していた。

### 潮岬以西

- ・4月下旬、都井岬南東沖に小蛇行が形成され、5月中旬に足摺岬沖、6月上旬に潮岬沖を通過した。
- ・5月下旬、都井岬南東沖に出現した小蛇行は、6月中旬に足摺岬沖、7月上旬に潮岬沖を通過した。
- ・5月上旬と6月上旬、豊後水道外域で左旋環流の暖水波及が見られた。
- ・5月下旬と6月下旬、紀伊半島西岸で振り分け潮が発生し、紀伊水道外域へ暖水が波及した。

### 潮岬以東

- ・4月前半、紀伊半島東岸に沿って熊野灘へ暖水が流入し、小暖水渦を形成した。
- ・4月下旬、S字状蛇行の影響で、青ヶ島周辺が冷水域に入った。
- ・4月下旬～5月上旬、S字状蛇行に伴って伊豆諸島北部海域で暖水波及が見られた。
- ・6月上旬、小蛇行が潮岬沖を通過したのに伴って、黒潮の蛇行北上部が熊野灘へ流入し、6月中旬、遠州灘に暖水が波及した。
- ・6月下旬、蛇行北上部が三宅島を通り、伊豆諸島北部海域～相模湾に暖水波及が見られた。

## (3) 鹿島灘～常磐南部海域

- ・4月、近海の黒潮の北限緯度が平年に比べ南偏した。142～143°E付近に強い北向きの暖水の流れが卓越し、常磐北部への親潮系冷水の南下を阻んだ。沿岸域に黒潮系暖水の波及があった。
- ・5月初旬、親潮系冷水が142°E付近から常磐南部に差し込み、5月中旬には沿岸域に差し込んだ。5月下旬にかけて海域全体に大規模に親潮系冷水の差し込みがあった。黒潮の北限緯度は概ね平年並みで推移した。大洗沖の海域では黒潮系暖水の影響が期間を通して残った。
- ・6月、期間を通して常磐北部から常磐南部への南下流が卓越した。常磐南部沖には親潮系冷水が停滞した。黒潮の北限緯度は平年並みで推移した。6月初旬から犬吠埼へ接岸していた黒潮は6月下旬以降離岸した。
- ・7月上旬、常磐北部から常磐南部へ混合水が流入した。

## 現況(2007年7月23日現在)

### (1) 黒潮

- ・黒潮はN型流路からB型流路へ移行した。

### (2) 薩南～房総沿岸域

#### 薩南海域

- ・黒潮北縁は屋久島の北に位置している。

#### 潮岬以西

- ・黒潮は都井岬沖～足摺岬沖で「接岸」、室戸岬沖～潮岬沖で「やや離岸」している。

#### 潮岬以東

- ・潮岬沖を通過した小蛇行は遠州灘沖の冷水域と合体し、その規模を拡大しつつある。
- ・伊豆諸島北部海域には黒潮系暖水が波及している。

### (3) 鹿島灘～常磐南部海域

- ・黒潮は犬吠埼沖を東方へ流去している。

黒潮の離接岸に関する語句表記は、川合英夫(1972)：海洋物理、東海大学出版会に従った。

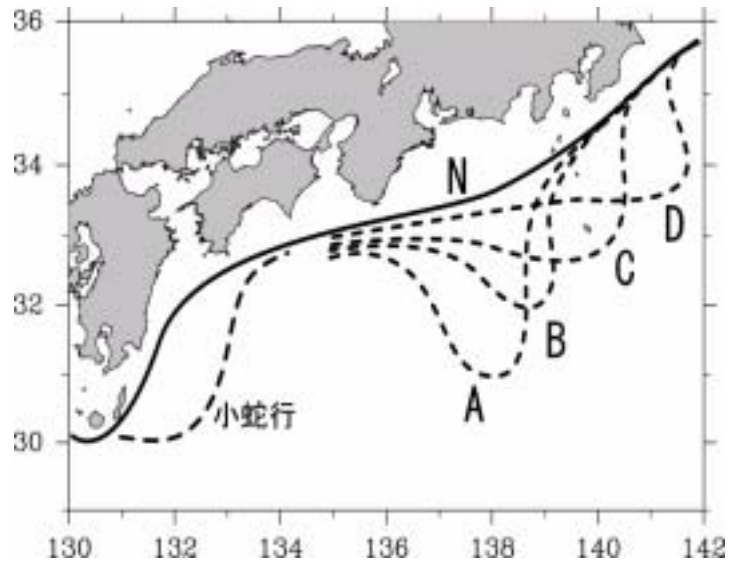


図1 黒潮流型の分類