

表. 海況の経過

		2003年1月	2003年2月	2003年3月	2003年4月	2003年5月
黒潮域	房総半島 離岸距離	15海里 接岸	20海里 接岸	20海里 接岸	10海里 接岸	0海里 接岸
	近海の 北限	143° 30'Eで36° 15'N やや南偏	144° 20'Eで36° 10'N やや南偏	145° 10'Eで35° 50'N以 北 やや南偏	144° Eで35° 50'N以北 やや南偏	143° Eで36° N やや南偏
	沖合の 北限	不明	152° Eで38° N以北	不明	不明	155° Eで37° N40'以北
混 合 域	黒潮系暖 水近海の 北限	143° 30'Eで37° 50'N 以北	144° 40'Eで38° 30'N 以北	145° 30'Eで35° 50'N 以北	145° 30'Eで38° 50'N 以北	144° 40'Eで37° 40'N
	黒潮系暖 水沖合の 北限	不明	147° 50'Eで39° 50'N 以北	不明	148° 40'Eで39° 20'N 以北	155° Eで39° 30'N以北
	暖水塊 中心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	*41° N, 147° E	*40° 30'N, 146° 30'E	*40° 30'N, 146° E	40° N, 145° 40'E(6 )	40° 30'N, 146° E (5 ) *38° N, 147° 20'E (11 )
	暖水域中 心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	40° 40'N, 146° E (7 ) 38° N, 145° E (11 )	無し	無し	無し
	暖水舌 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し	無し	無し	141° Eで36° 10'N (12 )
	冷水域 中心位置 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	無し	無し	無し	40° 10'N, 144° 30'E (4 )
親 潮 域	親潮 第1分枝 先端緯度	*143° Eで41° N	143° 10'Eで40° 40'N	143° 20'Eで40° N以南	142° 30'Eで37° 30'N	142° 30'Eで37° 10'N
	第1分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	無し	無し	無し	無し
	親潮 第2分枝 先端緯度	不明	不明	不明	147° 10'Eで38° 50'N	146° 20'Eで38° 50'N
	第2分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	不明	不明	不明	無し	無し
津 軽 暖 流	下北半島 東方での 張り出し (T <sub>100MAX</sub> )	*142° E	142° E(8 )	141° 30'E(8 )	142° 30'E(8 )	142° 30'E(9 )

\* 表面水温・人工衛星情報による。 \*\*黒潮域内にある。

表. 海況の経過

		2003年6月	(現況) 2003年7月
黒潮域	房総半島 離岸距離	20海里 接岸	40海里 平年並
	近海の 北限	144° Eで36° 20'N 平年並	142° 30' Eで36° 10' N 平年並
	沖合の 北限	145° Eで36° 10'N以北	147° Eで35° 10' N
混合域	黒潮系 暖水近 海の北限	145° 30' Eで39° 10' N	146° Eで39° 10' N
	黒潮系 暖水沖 合の北限	152° Eで40° 10' N	158° 30' Eで40° 30' N
	暖水塊 中心位 置 (T <sub>100MAX</sub> )	41° N, 146° 30' E (6 ) 38° 30' N, 145° 40' E (12 )	40° 50' N, 145° 50' E (6 ) 38° 30' N, 146° 50' E (13 )
	暖水域 中心位 置 (T <sub>100MAX</sub> )	37° 40' N, 143° 30' E	無し
	暖水舌 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し
	冷水域 中心位 置 (T <sub>100MIN</sub> )	38° 20' N, 144° 40' E (5 ) 37° N, 143° 30' E (7 )	37° N, 145° 50' E (8 ) 37° 30' N, 142° 10' E (6 ) 37° 50' N, 143° 50' E (7 ) 41° 10' N, 141° 40' E (5 )
親潮域	親潮 第1分枝 先端緯 度	144° 30' Eで39° N	142° 40' Eで38° 30' N
	第1分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	38° 50' N, 143° E (3 )	無し
	親潮 第2分枝 先端緯 度	146° 20' Eで39° 10' N	不明
	第2分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	不明	不明
津軽暖流	下北半 島東方で の張り出 し (T <sub>100MAX</sub> )	143° 50' E (10 )	142° 50' E (11 )

\* 表面水温・人工衛星情報による。 \*\*黒潮域内にある。