

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 _{100MAX})	*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 _{100MAX})	無し	40° 40'N, 146° E (7) 38° N, 145° E (11)	無し	無し	無し
	暖水舌 (T _{100MAX})	無し	無し	無し	無し	141° Eで36° 10'N (12)
	冷水域 中心位置 (T _{100MIN})	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 _{100MIN})	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 _{100MIN})	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 _{100MAX})	*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	2003年7月	2003年8月	2003年9月	2003年10月
黒潮域	房総半島 離岸距離	20海里 接岸	40海里 平年並	30海里 やや接岸	30海里 やや接岸	30海里 やや接岸
	近海の 北限	144°Eで36°20'N 平年並	142°30'Eで36°10'N 平年並	142°30'Eで36°10'N 平年並	145°Eで36°20'N以北 平年並	*144°Eで36°20'N 平年並
	沖合の 北限	145°Eで36°10'N以北	147°Eで35°10'N	不明	不明	不明
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	144°30'Eで39°40'N	145°Eで37°50'N以北	143°30'Eで39°50'N
	黒潮系暖 水沖合の 北限	152°Eで40°10'N	158°30'Eで40°30'N	不明	151°Eで41°10'N	152°40'Eで40°40'N以北
	暖水塊 中心位置 (T _{100MAX})	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)	39°N, 144°E (12)	39°N, 144°E (9) 38°40'N, 147°E (14)	39°N, 144°E (13) 37°N, 147°10'E (14)
	暖水域中 心位置 (T _{100MAX})	37°40'N, 143°30'E	無し	37°30'N, 145°30'E (11)	無し	無し
	暖水舌 (T _{100MAX})	無し	無し	無し	無し	無し
	冷水域 中心位置 (T _{100MIN})	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)	37°N, 142°10'E (4) 38°20'N, 142°30'E (4)	36°40'N, 142°E (6) 37°40'N, 143°40'E (4) 39°N, 142°30'E (4) 40°N, 143°E (4) 40°N, 144°20'E (4)	36°40'N, 142°20'E (6) 37°30'N, 142°10'E (7) 37°30'N, 145°E (7) 38°N, 145°50'E (7) 39°10'N, 146°20'E (5) 40°N, 142°30'E (8)
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	142°40'Eで39°50'N	144°30'Eで41°20'N	145°10'Eで40°20'N
	第1分枝 に連なる 冷水 (T _{100MIN})	38°50'N, 143°E (3)	無し	無し	無し	無し
	親潮 第2分枝 先端緯度	146°20'Eで39°10'N	不明	145°40'Eで39°20'N	146°Eで40°40'N	147°50'Eで39°20'N
	第2分枝 に連なる 冷水 (T _{100MIN})	不明	不明	無し	無し	無し
津 軽 暖 流	下北半島 東方での 張り出し (T _{100MAX})	143°50'E (10)	142°50'E (11)	143°E (12)	143°20'E (15)	143°20'E (17)

* 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11月	(現況) 2003年12月
黒 潮 域	房総半島 離岸距離	0海里 接岸	0海里 接岸
	近海の 北限	142° 20' Eで36° 10' N 平年並	142° 10' Eで36° 20' N 平年並
	沖合の 北限	149° 30' Eで37° 10' N	不明
混 合 域	黒潮系暖 水近海の 北限	144° 20' Eで40°	141° 10' Eで42° 10' N
	黒潮系暖 水沖合の 北限	149° 20' Eで38° 20' N 以北	不明
	暖水塊 中心位置 (T _{100MAX})	39° N, 143° 30' E (13) 38° 10' N, 145° 20' E (10)	39° 10' N, 143° 30' E (12)
	暖水域中 心位置 (T _{100MAX})	無し	40° 30' N, 145° 50' E (8)
	暖水舌 (T _{100MAX})	無し	不明
	冷水域 中心位置 (T _{100MIN})	37° 50' N, 143° 10' E (6) 40° 20' N, 143° 40' E (6)	37° 40' N, 142° 40' E (6)
親 潮 域	親潮 第1分枝 先端緯度	144° 50' Eで41° N	144° 30' Eで41° N
	第1分枝 に連なる 冷水 (T _{100MIN})	無し	無し
	親潮 第2分枝 先端緯度	不明	不明
	第2分枝 に連なる 冷水 (T _{100MIN})	不明	不明
津 軽 暖 流	下北半島 東方での 張り出し (T _{100MAX})	143° 20' E (16)	142° 50' E (15)

* 表面水温・人工衛星情報による. **黒潮域内にある.