

表. 海況の経過

		2002・1月	2002・2月	2002・3月	2002・4月	2002・5月
黒 潮 域	房総半島 離岸距離	20海里 接岸	不明	不明	30海里 やや接岸	50海里 平年並み
	近海の 北限	36° 40'N やや北偏	36° N 平年並	36° 20'N* 平年並	36° 20' N 平年並	36° 20'N 平年並
	沖合の 北限	不明	不明	不明	不明	151° Eで 37° N以北
混 合 域	黒潮系暖 水近海の 北限	144° 30'Eで 38° 30'N以北	144° 30'Eで 38° 40'N以北	143° 30'Eで 38° 10'N以北	144° 30'Eで 38° 40'N以北	144° Eで 38° 30'N
	黒潮系暖 水沖合の 北限	154° Eで 42° N以北	147° Eで 39° 40'N以北	不明	149° 50'Eで 40° N以北	151° 10'Eで 41° 30'N以北
	暖水塊 中心位置 (T _{100MAX})	39° 50'N, 149° 30'E* 40° 30'N, 144° E*	39° 30'N, 149° 20'E* 40° N, 143° 20'E (9) 37° 40'N, 144° 20'E (16)	39° 30'N, 149° E* 39° 40'N, 146° 30'E* 40° N, 143° 30'E* 37° 30'N, 143° 30'E*	39° 50'N, 149° E* 40° 20'N, 143° 40'E (8) 37° 30'N, 144° 30'E ()	40° 40'N, 144° 40'E* 39° 30'N, 149° 30'E* 37° 30'N, 147° 30'E* 37° 40'N, 144° 10'E (14)
	暖水域中 心位置 (T _{100MAX})	37° N, 141° 40'E (15)	無し	37° 30'N, 142° E (13)	無し	38° 50'N, 146° 30' E (10)
	暖水舌 (T _{100MAX})	36° N, 141° 50'E (17)	無し	無し	無し	無し
	冷水域 中心位置 (T _{100MIN})	38° 30'N, 142° 30'E (7)	37° 20'N, 142° E (6) 38° 30'N, 142° 30'E (4)	無し	39° 40'N, 142° 40' E (5)	39° 40'N, 144° 10'E (5) 38° 50'N, 143° 30'E (5) 38° N, 142° 30' E (7) 38° N, 145° 30' E (6)
親 潮 域	親潮 第1分枝 先端緯度	144° Eで41° 30'N*	142° 30'Eで40° 50'N	142° 30'Eで40° 40'N	143° 10'Eで40° 50'N	143° 20'Eで40° 40'N
	第1分枝 に連なる 冷水 (T _{100MIN})	無し	無し	142° 30'Eで38° 30'E (3)	無し	無し
	親潮 第2分枝 先端緯度	145° 20'Eで40° 10'N	145° 10'Eで39° 10'N	145° Eで40° N	147° Eで39° N	146° 30'Eで39° 20'N
	第2分枝 に連なる 冷水 (T _{100MIN})	不明	144° Eで39° N	無し	無し	無し
津 軽 暖 流	下北半島 東方での 張り出し (T _{100MAX})	142° E(9)*	141° 50'E(6)	142° E(7)	142° 10'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

		2002・6月	2002・7月	2002・8月	2002・9月	2002・10月
黒潮域	房総半島 離岸距離	30海里 やや接岸	0海里 接岸	20海里 接岸	30海里 やや接岸	0海里 接岸
	近海の 北限	36° 10'N 平年並	36° 30'N 平年並	36° N 平年並	35° 50'N 平年並	36° 10'N 平年並
	沖合の 北限	不明	150° 30'Eで36° 30'N 158° Eで37° N	不明	156° 40'Eで38° N以北	不明
混合域	黒潮系暖 水近海の 北限	144° 30'Eで 39° 30'N以北	146° Eで39° N	146° Eで39° 30'N	144° Eで40° 40'N	146° Eで41° N
	黒潮系暖 水沖合の 北限	153° Eで 40° N以北	146° 20'Eで39° 10'N 148° 30'Eで39° 50'N 以北 153° 50'Eで42° 10'N 以北 157° 30'Eで40° N以北	不明	148° Eで39° 50'N以北 153° Eで41° 20'N	147° 30'Eで39° 30'N以北
	暖水塊 中心位置 (T _{100MAX})	40° 20'N, 144° 20'E (7) 37° 50'N, 146° 50'E (14) 37° N, 144° 30'E (14)	40° 20'N, 144° E (8)	39° 50'N, 143° 50'E (8) 37° 40'N, 144° E (15)	39° 40'N, 144° 10'E (14) 37° 50'N, 144° 20'E (14)	40° N, 144° 30'E (13)
	暖水域中 心位置 (T _{100MAX})	無し	39° N, 143° 10'E (7) 37° 40'N, 145° 20'E (15)	無し	無し	37° 50'N, 145° E (13)
	暖水舌 (T _{100MAX})	無し	無し	無し	無し	無し
	冷水域 中心位置 (T _{100MIN})	39° 30'N, 143° 30'E (1)	143° Eで37° 30'N (4) 142° 40'Eで38° 30'N (2)	143° Eで39° N (2) 142° 10'Eで36° 50'N (4)	142° 40'Eで38° 50'N (5)	142° 50'Eで38° 10'N (5) 142° 40'Eで40° 30'N (5)
親潮域	親潮 第1分枝 先端緯度	143° 10'Eで41° 40'N	143° 50'Eで41° N	143° 30'Eで40° 50'N	143° Eで40° 50'N	143° 40'Eで40° 50'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	146° Eで39° N	143° 50'Eで39° N	145° 10'Eで39° 40'N	146° 10'Eで38° 30'N	146° 50'Eで39° 50'N
	第2分枝に 連なる冷 水 (T _{100MIN})	無し	142° 50'Eで39° 30'N (4)	無し	145° 10'Eで38° 20'N (1)	145° 30'Eで39° 20'N (2)
津軽 暖流	下北半島 東方での 張り出し (T _{100MAX})	142° 10'E(10)	143° E(12)	143° E(14)	143° 10'E(16)	143° 30'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

		2002・11月	現況 11月下旬～12月上旬
黒 潮 域	房総半島 離岸距離	30海里 やや接岸	40海里 平年並
	近海の 北限	36° 20'N 平年並	36° 30'N 平年並
	沖合の 北限	不明	不明
混 合 域	黒潮系暖 水近海の 北限	145° 50'Eで41° 50'N	146° Eで41° 50'N
	黒潮系暖 水沖合の 北限	不明	不明
	暖水塊 中心位置 (T _{100MAX})	41° N, 145° E (13)	無し
	暖水域中 心位置 (T _{100MAX})	38° N, 144° E (14)	38° N, 144° E (14)
	暖水舌 (T _{100MAX})	無し	無し
	冷水域 中心位置 (T _{100MIN})	38° N, 142° 20' E (3) 38° 50' N, 145° 10' E (4) 40° N, 144° 30' E (5)	37° 30' N, 142° E (4) 38° 50' N, 145° E (5) 40° N, 144° 30' E (5)
親 潮 域	親潮 第1分枝 先端緯度	143° 50'Eで40° 50'N	144° 30'Eで42° N*
	第1分枝 に連なる 冷水 (T _{100MIN})	無し	144° Eで40° 40' N (3)
	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° E(15)	143° 10'E(13)

* 表面水温・人工衛星情報による。 **黒潮域内にある。