

表. 海況の経過 ①

		2004年1月	2004年2月	2004年3月	2004年4月	2004年5月
黒潮域	房総半島 離岸距離	0海里 接岸	20海里 接岸	20海里 接岸	30海里 やや接岸	20海里 接岸
	近海の 北限	143° 30'Eで35° 40'N かなり南偏	141° 40' Eで35° 30'N かなり南偏	*143° Eで36° N やや南偏	142° 30' Eで35° 30'N かなり南偏	144° 30' Eで35° 50'N やや南偏
	沖合の 北限	不明	156° 20' Eで37° N以北	149° 20' Eで34° 50' N	149° 40' Eで36° N以北	155° Eで36° 50'N
混 合 域	黒潮系暖 水近海の 北限	146° Eで38° N以北	145° 30' Eで38° 40' N 以北	不明	142° 30' Eで35° 50'N	146° Eで37° 30'N以北
	黒潮系暖 水沖合の 北限	153° Eで39° 50'N以北	151° Eで39° 50'N以北	147° 50' Eで36° 50' N 以北	146° 50' Eで39° 10'N	155° Eで39° 50'N
	暖水塊 中心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	41° N, 146° 30' E (7°C) 37° 40' N, 145° 30' E (12°C)	41° 10' N, 146° 10' E (5°C) 38° N, 144° E (10°C)	40° 20' N, 146° 40' E (5°C) *38° N, 143° 30' E (6°C) 36° 50' N, 143° 30' E (7°C)	41° 10' N, 146° 30' E (6°C) 38° 20' N, 143° 50' E (5°C)	*41° 30' N, 147° E (5°C) 40° 10' N, 143° 20' E (7°C) 38° 50' N, 147° 20' E (10°C) 37° 50' N, 143° 20' E (10°C)
	暖水域中 心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し	無し	無し	無し
	暖水舌 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し	無し	無し	無し
	冷水域 中心位置 (T <sub>100MIN</sub> )	38° 40' N, 143° 20' E (3°C)	無し	38° N, 142° 20' E (2°C)	無し	37° 30' N, 145° E (4°C)
親 潮 域	親潮 第1分枝 先端緯度	143° 20' Eで39° 50' N	142° 40' Eで38° 20' N	143° 40' Eで40° 10' N	142° 20' Eで38° 40' N	142° 10' Eで38° 20' N
	第1分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	36° 50' N, 142° 10' E (4°C)	無し	無し	37° 20' N, 142° 10' E (4°C)
	親潮 第2分枝 先端緯度	不明	146° Eで39° 20' N	不明	145° 20' Eで39° 40' N	146° Eで39° 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> )	不明	142° E(8°C)	*142° 20' E(7°C)	142° 20' E (8°C)	143° 10' E (10°C)

\*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 ②

		2004年6月	2004年7月	2004年8月	2004年9月	2004年10月
黒潮域	房総半島 離岸距離	0海里 接岸	30海里 やや接岸	20海里 接岸	20海里 接岸	20海里 接岸
	近海の 北限	144° Eで35° 50' N やや南偏	142° 30'Eで36° N やや南偏	142° 50'Eで35° 50' N やや南偏	142° 20'Eで36° N やや南偏	142° 50'Eで36° 20' N 平年並
	沖合の 北限	149° 30' Eで38° 30' N 以北	147° Eで34° 40' N	不明	不明	不明
混合域	黒潮系暖 水近海の 北限	144° 30' Eで37° 20' N	146° Eで38° 50' N	144° Eで38° 30' N	143° 10'Eで38° 20' N	145° 50'Eで39° N
	黒潮系暖 水沖合の 北限	152° 50' Eで40° 30' N 以北	153° Eで40° 20' N以北	148° 10' Eで40° N以北	152° 30'Eで41° 50' N以 北	不明
	暖水塊 中心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	41° 20' N, 146° 30' E (6°C) 39° N, 145° 30' E (9°C) 37° 30' N, 143° 50' E (9°C) 37° N, 142° 40' E (8°C)	*42° 10' N, 147° 20'E 39° 40' N, 148° E (12°C) 37° 30' N, 147° E (16°C) 37° N, 144° E (11°C)	40° 10' N, 144° E (9°C) 37° 50' N, 147° 20' E (16°C) 37° 20' N, 144° E (16°C)	41° 50' N, 144° 50'E (6°C) 40° N, 146° 10'E (8°C) 37° 30' N, 143° 30'E (14°C)	39° 30' N, 144° E (9°C) 37° 50' N, 143° 30' E (15°C) 37° 40' N, 146° 20'E (16°C)
	暖水域中 心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し	無し	無し	無し
	暖水舌 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し	無し	無し	無し
	冷水域 中心位置 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	38° 30' N, 145° 10'E (2°C)	38° 40' N, 145° 30'E (5°C)	36° 50' N, 141° 50'E (7°C)	37° N, 145° E (9°C) 37° 20' N, 142° E (9°C)
親潮域	親潮 第1分枝 先端緯度	142° Eで36° 30' N	143° Eで39° 10' N	142° 10' Eで37° 20' N	143° 20'Eで39° 20' N	143° 50'Eで40° 20' N
	第1分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	37° 50' N, 143° E (2°C)	無し	38° 40' N, 144° 50'E (3°C)	無し
	親潮 第2分枝 先端緯度	144° 50' Eで37° 50' N	146° 50' Eで40° 10' N	146° 20' Eで39° 40' N	147° Eで39° 50' N	145° 40' Eで39° 40' N以 南
	第2分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	無し	無し	無し	無し
津軽暖流	下北半島 東方での 張り出し (T <sub>100MAX</sub> )	143° E (12°C)	143° E (13°C)	143° 20' E (17°C)	143° E (12°C)	143° 30' E (17°C)

\*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③

		2004年11月	2004年12月	2005年1月	2005年1月下旬～2月中旬 (現況)	
黒潮域	房総半島 離岸距離	0海里 接岸	20海里 接岸	0海里 接岸	20海里 接岸	
	近海の 北限	143° 30' Eで36° 40' N 平年並	143° Eで37° ' N 平年並	144° 30' Eで36° 40' N 平年並	143° Eで36° N やや南偏	
	沖合の 北限	不明	不明	不明	不明	
混 合 域	黒潮系暖 水近海の 北限	146° Eで39° N	143° 30' Eで39° 30' N	143° 30' Eで37° 40' N 以北	143° 40' Eで37° 20' N 以北	
	黒潮系暖 水沖合の 北限	148° 20' Eで39° 50' N 以北	不明	147° 20' Eで38° 50' N 以北	不明	
	暖水塊 中心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し	39° N, 145° 30' E*	40° N, 145° 30' E (11°C)	
	暖水域中 心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	40° 40' N, 144° E (8°C) 39° 20' N, 143° 40' E (9°C) 37° 40' N, 142° 50' E (16°C)	38° 40' N, 142° 50' E (13°C)	無し	無し	
	暖水舌 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	無し	無し	無し	
	冷水域 中心位置 (T <sub>100MIN</sub> )	36° 50' N, 141° 30'E (11°C) 38° 30' N, 147° 10'E (6°C) 38° 50' N, 142° 40'E (5°C)	無し	無し	無し	
親 潮 域	親潮 第1分枝 先端緯度	144° 10' Eで41° 20' N	143° 50' Eで41° 10' N	143° 10' Eで38° 30' N	142° 30' Eで38° 40' N	
	第1分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	40° 10' N, 143° 20' E (4°C)	無し	無し	37° 50' N, 142° 30' E (4°C)	
	親潮 第2分枝 先端緯度	145° 10' Eで39° 10' N	不明	不明	不明	
	第2分枝 に連なる 冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	無し	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° 20' E(11°C)	143° E(13°C)	142° 10' E(7°C)	142° 20' E(9°C)	

\* 表面水温・人工衛星情報による。 \*\*黒潮域内にある。