

表. 海況の経過①

		2011年1月	2011年2月	2011年3月	2011年4月	2011年5月	2011年6月
黒潮域	房総半島 離岸距離	10海里 接岸	40海里 平年並	10海里 接岸	20海里 接岸	40海里 平年並み	60海里 やや離岸
	近海の 北限	142° 20' Eで35° 50' N以北 やや南偏	144° Eで36° N以北 やや南偏	142° 10' Eで35° 30' N以北 かなり南偏	143° Eで36° 20' N 平年並み	140° 30' Eで34° 30' N 極めて南偏	143° Eで36° N やや南偏
	沖合の 北限	不明	151° Eで35° 20' N	不明	146° Eで 35° 40' N	150° 10' Eで37° 10' N以北	不明
混合域	黒潮系暖水 近海の北限	141° 50' Eで 39° N	145° 50' Eで 38° N	141° 40' Eで 36° 30' N	145° Eで 38° 50' N	144° 50' Eで 39° 20' N	145° Eで 37° 20' N
	黒潮系暖水 沖合の北限	146° Eで 38° N	146° 50' Eで38° 20' N以北	147° 40' Eで 38° 10' N以北	146° Eで 39° N以北	148° 40' Eで 39° 20' N以北	159° Eで 40° N以北
	暖水塊 中心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	43° N, 148° 20' E* 39° 50' N, 144° E (11°C)	42° 50' N, 147° 20' E* 39° 10' N, 143° 40' E (10°C)	42° 50' N, 147° E* 39° 10' N, 143° 40' E (8°C)	42° 50' N, 147° 20' E* 39° 20' N, 143° 50' E (9°C)	42° 30' N, 146° 40' E* 39° 20' N, 143° 20' E (9°C)	42° 30' N, 146° E* 39° N, 144° E (11°C)
	暖水域中心 位置 (T <sub>100MAX</sub> )	無し	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	無し
親潮域	親潮 第1分枝 先端緯度	143° 30' Eで 41° N以南	143° Eで 40° N	142° 30' Eで 39° 40' N	143° 20' Eで 40° 30' N	144° 30' Eで 40° 30' N以南	144° Eで 41° 30' N
	第1分枝に 連なる冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	無し	無し	無し	無し	40° N, 144° 20' E (3°C)	41° N, 143° E (4°C)
	親潮 第2分枝 先端緯度	146° 30' Eで 40° 10' N以南	145° 10' Eで 38° 30' N	146° Eで 39° 10' N以南	145° Eで39° 20' N	146° Eで 39° 20' N	146° 10' Eで 39° N以南
	第2分枝に 連なる冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	38° 40' N, 145° 30' E (3°C)	38° N, 145° E (4°C)	39° N, 146° 50' E (4°C)	無し	不明	無し
津軽暖流	下北半島東 方での張り 出し (T <sub>100MAX</sub> )	141° 40' E*	142° 10' E (7°C)	142° E (7°C)	142° 20' E (7°C)	142° 10' E*	142° 10' E (9°C)

\*表面水温・人工衛星情報による.

表. 海況の経過②

		2011年7月
黒潮域	房総半島 離岸距離	20海里 接岸
	近海の 北限	140° 10' Eで34° 40' N 極めて南偏
	沖合の 北限	不明
混合域	黒潮系暖水 近海の北限	143° 30' Eで 38° 50' N
	黒潮系暖水 沖合の北限	不明
	暖水塊 中心位置 (T <sub>100MAX</sub> )	40° 40' N, 144° E (9°C)
	暖水域中心 位置 (T <sub>100MAX</sub> )	42° 20' N, 145° E (5°C) 40° 50' N, 145° 50' E (6°C) 38° 50' N, 141° 50' E (16°C)
	暖水舌 (T <sub>100MAX</sub> )	無し
	冷水域 中心位置 (T <sub>100MIN</sub> )	39° 40' N, 143° E (5°C)
親潮域	親潮 第1分枝 先端緯度	143° 20' Eで 41° 40' N*
	第1分枝に 連なる冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	不明
	親潮 第2分枝 先端緯度	145° Eで 38° 40' N以南
	第2分枝に 連なる冷水 (T <sub>100MIN</sub> )	不明
津軽暖流	下北半島東 方での張り 出し (T <sub>100MAX</sub> )	142° 40' E (12°C)