

表 .海況の経過

|                  |  | 2002・10月   | 2002・11月   | 2002・12月  | 2003・1月                   | 2003・1月下旬～<br>2月上旬        |
|------------------|--|--|--|---|---------------------------|---------------------------|
| 黒<br>潮<br>域      | 房総半島<br>離岸距離                                   | 0海里<br>接岸  | 30海里<br>やや接岸   | 0海里<br>接岸   | 15海里<br>接岸                | 15海里<br>接岸                |
|                  | 近海の<br>北限                                      | 36° 10'N<br>平年並  | 36° 20'N<br>平年並  | 143° Eで36° 30'N以北<br>平年並  | 143° 30'Eで36° 15'N<br>平年並 | 143° 30'Eで36° 20'N<br>平年並 |
|                  | 沖合の<br>北限                                      | 不明   | 不明   | 不明  | 不明                        | 不明                        |
| 混<br>合<br>域      | 黒潮系暖<br>水近海の<br>北限                             | 146° Eで41° N   | 145° 50'Eで41° 50'N   | 146° Eで41° 40'N   | 143° 30'Eで37° 50'N以<br>北  | 141° Eで37° N              |
|                  | 黒潮系暖<br>水沖合の<br>北限                             | 147° 30'Eで39° 30'N<br>以北                                 | 不明   | 不明  | 不明                        | 147° Eで38° 30'N以北         |
|                  | 暖水塊<br>中心位置<br>(T <sub>100MAX</sub> )          | 40° N, 144° 30'E<br>(13 )                                | 41° N, 145° E<br>(13 )   | 40° 30'N, 146° 30'E<br>(14 )  | *41° N, 147° E            | *40° 30'N, 146° E         |
|                  | 暖水域中<br>心位置<br>(T <sub>100MAX</sub> )          | 37° 50'N, 145° E<br>(13 )                                | 38° N, 144° E<br>(14 )   | 無し  | 無し                        | 無し                        |
|                  | 暖水舌<br>(T <sub>100MAX</sub> )                  | 無し   | 無し   | 無し  | 無し                        | 無し                        |
|                  | 冷水域<br>中心位置<br>(T <sub>100MIN</sub> )          | 142° 50'Eで38° 10'N<br>(5 )<br>142° 40'Eで40° 30'N<br>(5 ) | 38° N, 142° 20' E<br>(3 )<br>38° 50'N, 145° 10' E<br>(4 )<br>40° N, 144° 30' E<br>(5 ) | 37° 30'N, 142° E<br>(4 )<br>39° N, 143° E<br>(9 )<br>40° 30'N, 144° E<br>(3 ) | 無し                        | 無し                        |
| 親<br>潮<br>域      | 親潮<br>第1分枝<br>先端緯度                             | 143° 40'Eで40° 50'N                                       | 143° 50'Eで40° 50'N   | 145° 30'Eで42° N   | *143° Eで41° N             | *144° Eで41° N             |
|                  | 第1分枝<br>に連なる<br>冷水<br>(T <sub>100MIN</sub> )   | 無し   | 無し   | 無し  | 無し                        | 無し                        |
|                  | 親潮<br>第2分枝<br>先端緯度                             | 146° 50'Eで39° 50'N                                       | 不明   | 不明  | 不明                        | 不明                        |
|                  | 第2分枝<br>に連なる<br>冷水<br>(T <sub>100MIN</sub> )   | 145° 30'Eで39° 20'N<br>(2 )                               | 不明   | 不明  | 不明                        | 不明                        |
| 津<br>軽<br>暖<br>流 | 下北半島<br>東方での<br>張り出し<br>(T <sub>100MAX</sub> ) | 143° 30'E(17 )   | 143° E(15 )  | 142° E(13 )   | *142° E                   | *142° E                   |

\* 表面水温・人工衛星情報による。 \*\* 黒潮域内にある。