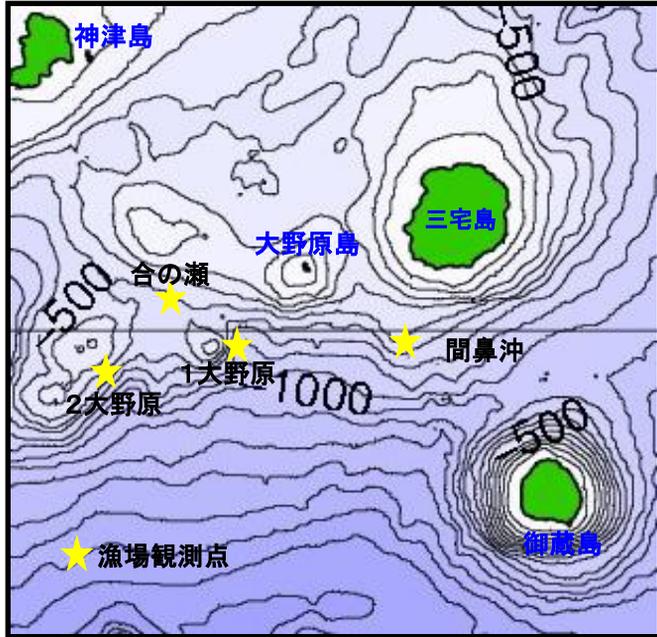


三宅島周辺海況情報No.61

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所



7月6、26日に調査船「やしお」による三宅島周辺の海洋観測を行ないました(図1)。

海況:黒潮は青ヶ島の南で蛇行した後、八丈島の東を北流し、房総半島沖を北東へ流去していました。伊豆諸島北部海域へは、黒潮からの暖水が波及していました(図2)。

各観測点の水温は、海面は24～26℃台、100m深は16～20℃台、200m深は13～14℃台でした(表1)。

図1 三宅島周辺海洋観測地点

表1 平成29年7月水温観測結果

| 観測点 | 第2大野原 | 合の瀬 (中ノ瀬) | 第1大野原 | 間鼻沖 |
|---------------|-----------|--------------|-----------|----------|
| 年月日 | H29.7.6 | H29.7.6 | H29.7.26 | H29.7.26 |
| 時刻 | 9:12 | 9:47 | 11:39 | 12:29 |
| 緯度 (N) | 33° 58' | 34° 02' | 33° 58' | 33° 59' |
| 経度 (E) | 139° 11' | 139° 15' | 139° 18' | 139° 27' |
| 流向/流速 (k t) | 187° /1.3 | 165° /1.3 | 300° /0.6 | 61° /0.1 |
| 水温 (°C) | | | | |
| 0m | 24.2 | 24.4 | 25.4 | 26.1 |
| 50m | 22.5 | 22.4 | 20.9 | 20.6 |
| 100m | 20.0 | 19.6 | 16.4 | 17.3 |
| 150m | 17.6 | 17.4 | 14.1 | 16.0 |
| 200m | 14.7 | 14.2 | 13.1 | 13.2 |
| 250m | 11.0 | 10.8 | 11.5 | 11.0 |
| 300m | 8.5 | 9.0 | 10.3 | 10.1 |
| 350m | 7.1 | 7.8 | 8.4 | 8.8 |
| 400m | - | - | 7.3 | 8.3 |

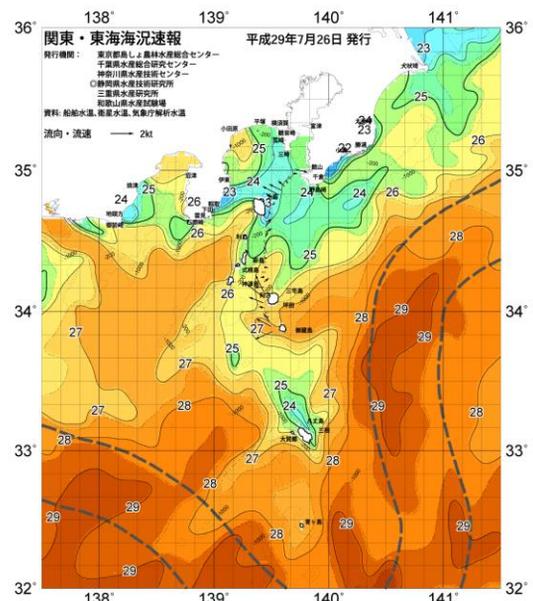


図2 7/26 関東・東海海況速報