

# 三宅島周辺海況情報No.60

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

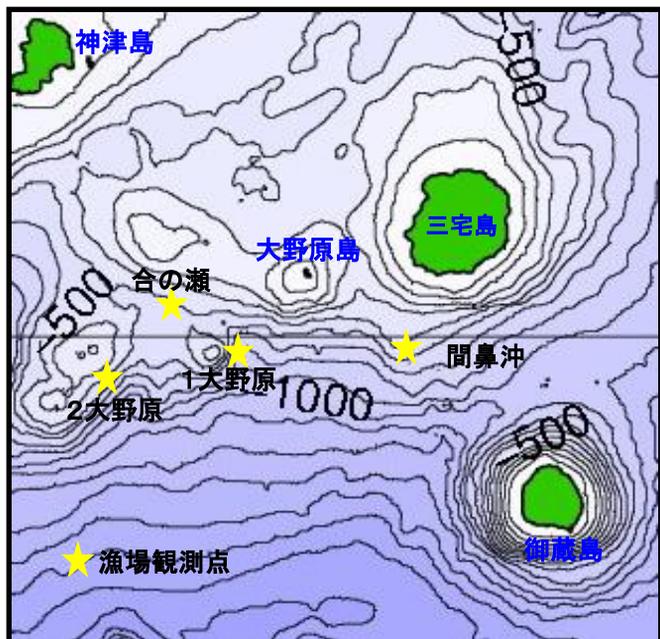


図1 三宅島周辺海洋観測地点

6月5、6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:**黒潮は伊豆諸島の東西で蛇行するW字状の流況でした。御蔵島、三宅島付近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20～23℃台、100m深は18～20℃台、200m深は13～15℃台でした(表1)。

表1 平成29年6月水温観測結果

| 観測点       | 三宅西       | 間鼻沖      | 第1大野原    | 第2大野原    | 合の瀬(中ノ瀬) |
|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 年月日       | H29.6.5   | H29.6.6  | H29.6.6  | H29.6.6  | H29.6.6  |
| 時刻        | 11:05     | 5:42     | 6:39     | 7:59     | 7:17     |
| 緯度(N)     | 34° 05'   | 33° 59'  | 33° 58'  | 33° 58'  | 34° 02'  |
| 経度(E)     | 139° 26'  | 139° 27' | 139° 18' | 139° 11' | 139° 15' |
| 流向/流速(kt) | 114° /1.5 | 79° /1.5 | 69° /1.8 | 60° /2.2 | 74° /2.4 |
| 水温(℃)     |           |          |          |          |          |
| 0m        | 20.5      | 23.4     | 23.5     | 23.7     | 23.2     |
| 50m       | 19.8      | 21.8     | 21.7     | 22.2     | 21.6     |
| 100m      | 18.2      | 19.5     | 20.1     | 19.6     | 18.5     |
| 150m      | 16.1      | 16.5     | 17.9     | 18.8     | 16.2     |
| 200m      | 14.7      | 14.2     | 15.4     | 15.9     | 13.4     |
| 250m      | 14.4      | 12.2     | 12.3     | 13.0     | 11.7     |
| 300m      | -         | 10.3     | 10.5     | 10.4     | 10.1     |
| 350m      | -         | 8.9      | 9.1      | -        | 9.0      |
| 400m      | -         | 8.2      | 8.3      | -        | -        |

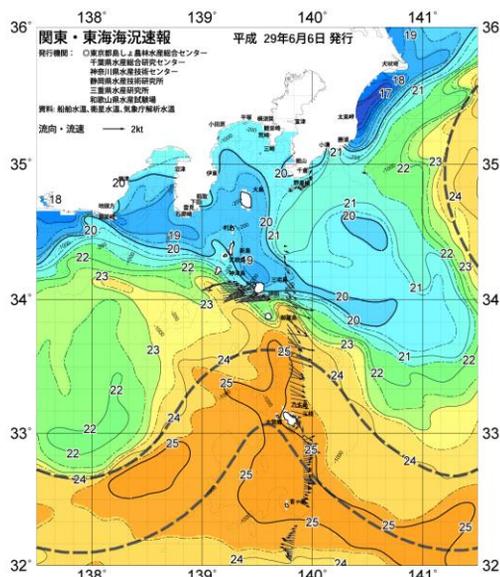


図2 6/6 関東・東海海況速報