

# 三宅島周辺海況情報 No.16

平成 21 年 8 月 10 日

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

8月3日に調査船「やしお」による三宅島周辺の海洋観測を行いました。

**海況：**黒潮は、遠州灘沖の北緯32度50分付近を東進した後、八丈島の南を通過し、東経142度以東を北上している。各観測点の水温は、海面は19~22℃台、100m深は13~15℃台でした。

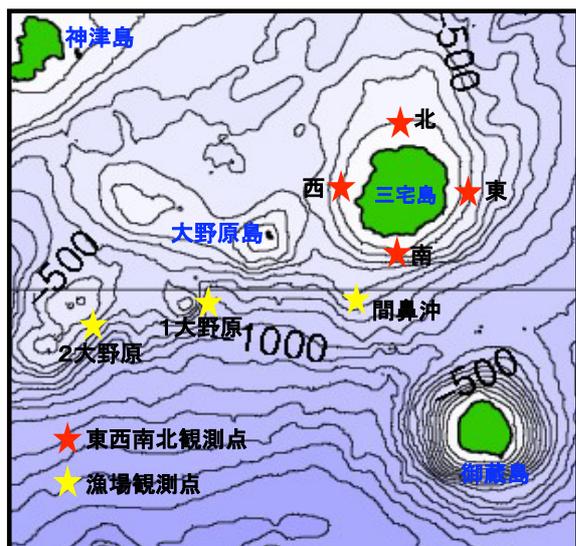


図 1.三宅島周辺海洋観測地点

表 1. 平成 21 年 8 月水温観測結果

観測点	三宅島東	三宅島西	三宅島南	三宅島北
年月日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日
時刻	11:08	13:11	11:36	10:41
緯度 (N)	34°05′	34°05′	34°01′	34°09′
経度 (E)	139°35′	139°26′	139°30′	139°30′
水深 (m)	201	223	214	—
流向(°)／流速(Kt)	228／0.5	312／0.8	257／1.1	330／0.4
水温 (°C)				
0m	26.1	24.1	25.6	25.5
50m	18.2	17.2	18.5	16.9
75m	16.4	15.1	17.0	16.1
100m	15.3	13.8	13.7	15.9
150m	13.6	11.6	11.5	—
200m	11.5	10.0	—	—
250m	9.6	—	—	—
300m	—	—	—	—
350m	—	—	—	—
400m	—	—	—	—