

三宅島周辺海況情報No.6

平成19年11月15日
東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

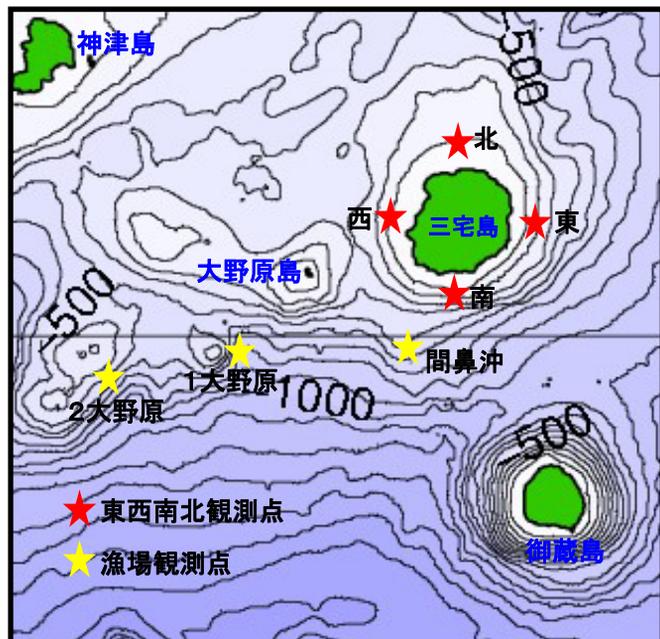


図1 三宅島周辺海洋観測地点

11月14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。今回、漁場観測は実施出来ませんでしたので、三宅島東西南北4測点の結果を報告します。

海況: 遠州灘沖の冷水塊が発達し、黒潮は伊豆半島沖で北緯32度30分付近まで南下した後、八丈島、三宅島付近を通り北上しています。各観測点の水温は、海面は概ね24°C台、100m深20~23°C台、200m深15~16°C台でした。表層の流れは北西~北東方向に1.5Kt以下で速い流れは見られませんでした。

表1 平成19年11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	07. 11. 14	07. 11. 14	07. 11. 14	07. 11. 14
時刻	12:35	11:18	11:55	10:51
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)	215	226	221	119
流向(°)/流速(Kt)				
10m	325/0.6	322/1.3	337/1.3	40/0.8
100m	37/0.9	352/2.0	223/0.9	100/0.1
200m	303/0.3	305/0.0	172/1.2	—
水温 (°C)				
0m	23.9	24.1	24.5	24.4
50m	22.3	23.3	23.9	23.9
75m	21.7	23.1	22.9	23.9
100m	20.5	20.6	21.6	23.7
150m	19.1	19.0	18.9	—
200m	15.9	15.0	16.6	—
250m	—	—	—	—
300m	—	—	—	—
350m	—	—	—	—
400m	—	—	—	—

* 流向・流速はドップラー潮流計による

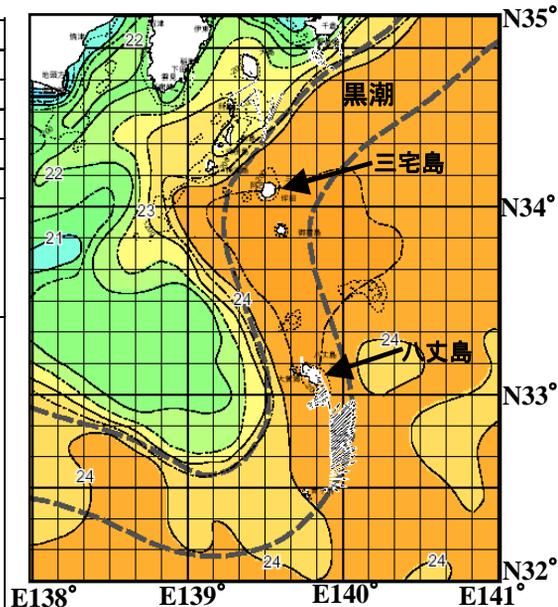


図2 11/14 関東・東海海域漁海況速報 (試行版)