

三宅島周辺海況情報No.21

平成22年7月29日

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

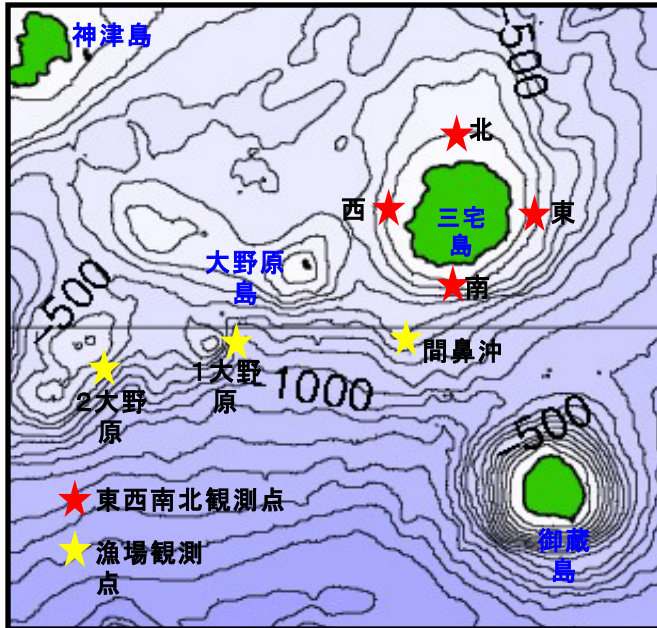


図1 三宅島周辺海洋観測地点

7月6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(図1)。

海況:黒潮は、遠州灘沖の北緯33度30分付近を東進、御蔵島付近を通過し、房総半島沖を北東に流れていました(図2)。

各観測点の水温は、海面は24~25℃台、100m深は18~20℃台、200m深は12~16℃台でした(表1)。

表1 平成22年7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	第一大野原	第二大野原
年月日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日
時刻	08:17	09:22	07:47	08:48	10:33	11:12
緯度 (N)	34° 05'	34° 05'	34° 01'	34° 09'	33° 58'	33° 58'
経度 (E)	139° 35'	139° 26'	139° 30'	139° 30'	139° 18'	139° 11'
水深 (m)	201	223	214	-	-	-
流向(°)/流速(Kt)	200/1.5	9.2/3.4	-	64/1.7	62/2.2	57/1.2
水温 (°C)						
0m	24.3	25.2	25.8	24.8	25.3	24.5
50m	23.1	21.4	22.1	22.6	22.2	21.2
75m	22.5	19.2	21.2	20.6	21.2	19.6
100m	18.9	18.6	20.1	-	19.1	18.8
150m	16.7	16.7	18.6	-	17.0	17.1
200m	15.2	12.7	16.9	-	13.6	13.7
250m	-	-	-	-	11.4	11.1
300m	-	-	-	-	9.3	9.7
350m	-	-	-	-	8.0	-
400m	-	-	-	-	-	-

* 流向・流速はドップラー潮流計による

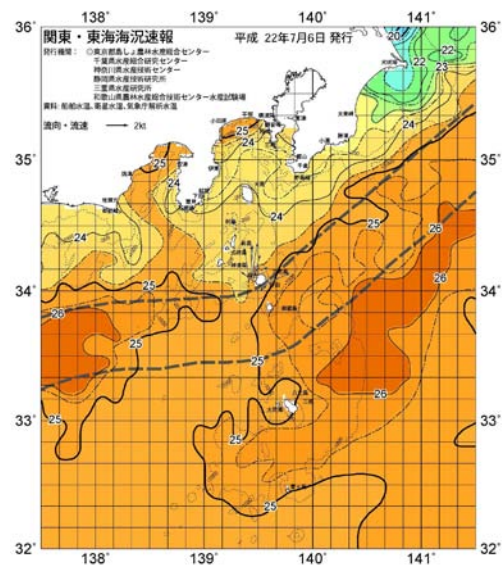


図2 7/6 関東・東海海域漁海況速報