三宅島周辺海況情報No.25

平成23年6月9日
東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

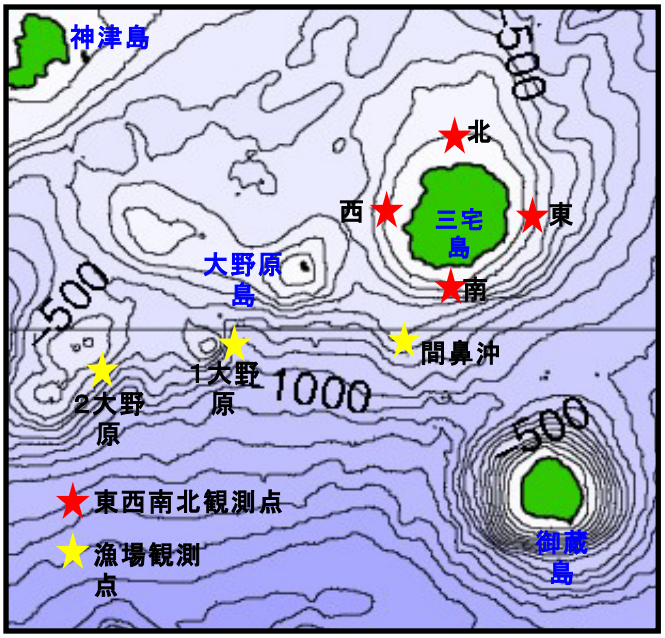

図1　三宅島周辺海洋観測地点

5月11日と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、遠州灘沖33°N付近から八丈島の南32°40′N付近まで南下した後、八丈島の東沖をS字状に北上して三宅島を通過し、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19℃台、100m深は16～17℃台、200m深は13～15℃台でした（表1）。

表1　平成23年5月水温観測結果

観　測　点	第一大野原	第二大野原	間鼻
年月日	5月26日	5月26日	5月11日
時刻	06:38	07:18	10:21
緯度（N）	33°58′	33°58′	33°59′
経度（E）	139°18′	139°11′	139°27′
水深（m）	－	－	—
流向（°）／流速（Kt）	331／2.6	352／2.3	1.6/1.8
水温（℃）			
0m	22.2	22.5	20.3
50m	18.8	21.0	18.2
75m	18.7	17.7	17.3
100m	17.9	16.9	16.7
150m	16.7	15.9	14.7
200m	15.4	14.8	13.2
250m	13.9	14.1	11.8
300m	12.5	12.0	10.3
350m	11.6	－	9.3
400m	8.2	－	8.1

＊流向・流速はドップラー潮流計による

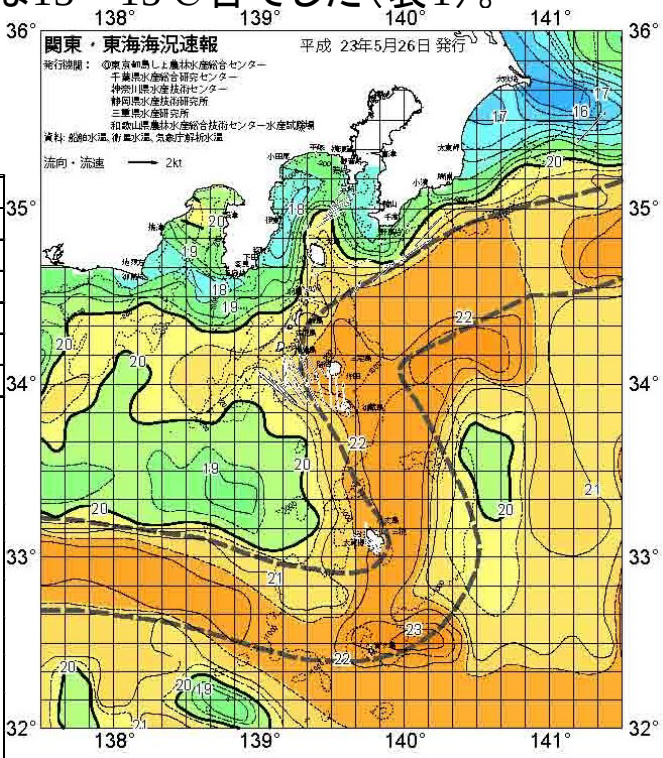

図2 5/26関東・東海海域漁海況速報