

三宅島周辺海況情報No.22

平成22年8月9日
東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

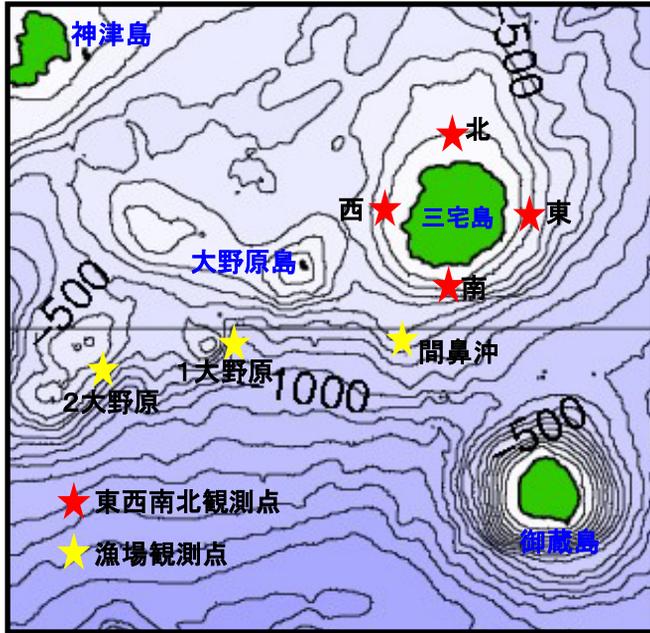


図1 三宅島周辺海洋観測地点

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(図1)。

海況:黒潮は、遠州灘沖の北緯32度50分付近から北上し、三宅島・御蔵島付近を通過し、房総半島沖を北東に流れています(図2)。

各観測点の水温は、海面は26~29℃台、100m深は19~23℃台、200m深は14~19℃台でした(表1)。

表1 平成22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	第一大野原	第二大野原	間鼻
年月日	8月3日						
時刻	08:42	10:00	08:11	09:16	11:12	11:50	07:46
緯度(N)	34° 05'	34° 05'	34° 01'	34° 09'	33° 58'	33° 58'	33° 59'
経度(E)	139° 35'	139° 26'	139° 30'	139° 30'	139° 18'	139° 11'	139° 27'
水深(m)	-	-	-	-	-	-	-
流向(°)/流速(Kt)	338/0.8	24/2.9	51/2.0	183/0.5	25/2.9	35/1.9	50/2.9
水温(°C)							
0m	26.4	29.1	29.2	26.9	29.1	27.6	29.1
50m	24.1	26.5	25.8	24.2	23.5	20.3	23.6
75m	22.4	22.9	23.4	23.9	21.1	18.8	21.9
100m	20.4	21.6	21.7	23.4	19.9	17.6	21.3
150m	19.4	20.5	20.9	-	17.9	16.3	19.3
200m	18.9	19.2	18.0	-	15.9	14.1	17.9
250m	-	-	-	-	14.3	11.8	16.2
300m	-	-	-	-	12.2	-	14.0
350m	-	-	-	-	10.7	-	12.6
400m	-	-	-	-	9.2	-	11.2

* 流向・流速はドップラー潮流計による

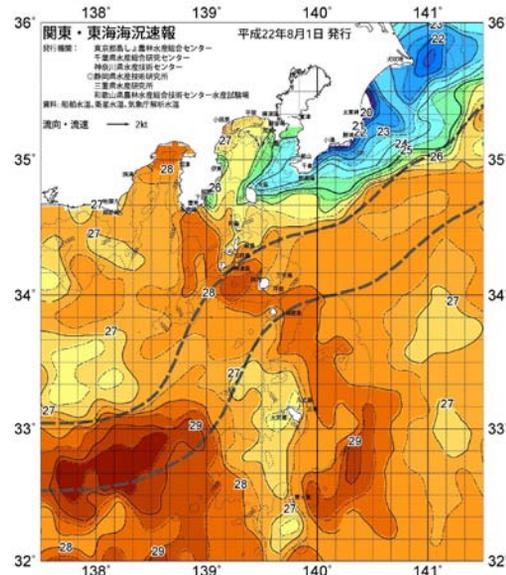


図2 8/1 関東・東海海域漁海況速報

