

三宅島周辺海況情報No.54

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

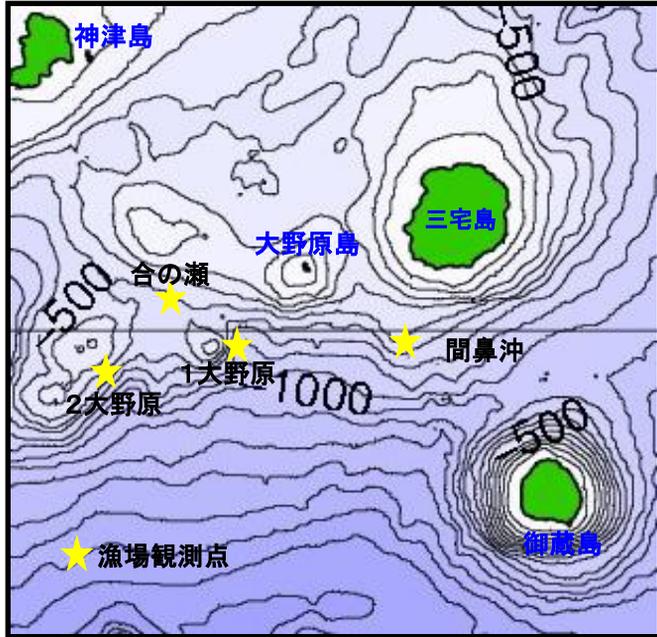


図1 三宅島周辺海洋観測地点

5月16、19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:黒潮は青ヶ島南東で蛇行し、S字状に北流した後、房総半島沖を北東に流去していました(図2)。

各観測点の水温は、海面は20～21℃台、100m深は17～18℃台、200m深は15～17℃台でした(表1)。三宅島周辺には黒潮からの暖水が波及していた模様です。

表1 平成28年5月水温観測結果

観測点	間鼻沖	第1大野原	第2大野原	合の瀬 (中ノ瀬)	三宅西
年月日	H28.5.19	H28.5.19	H28.5.19	H28.5.19	H28.5.16
時刻	6:59	8:01	8:37	9:10	11:38
緯度(N)	33° 59'	33° 58'	33° 58'	34° 02'	34° 05'
経度(E)	139° 27'	139° 18'	139° 11'	139° 15'	139° 26'
流向/流速(k t)	342° /0.6	89° /0.8	77° /1.4	102° /1.7	12° /1.0
水温(℃)					
0m	20.9	21.6	21.7	21.6	21.9
50m	21.0	21.1	20.7	20.1	20.0
100m	18.9	18.8	18.6	18.3	17.8
150m	7.4	17.2	17.1	16.7	17.2
200m	15.1	15.0	15.2	15.3	17.1
250m	12.2	13.6	13.9	12.0	-
300m	10.2	10.8	12.1	10.7	-
350m	8.6	8.7	9.7	10.3	-
400m	7.6	7.3	7.9	8.3	-

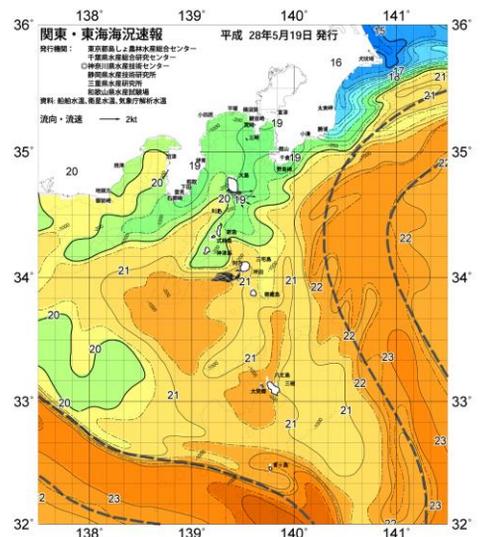


図2 5/19関東・東海海域漁海況速報