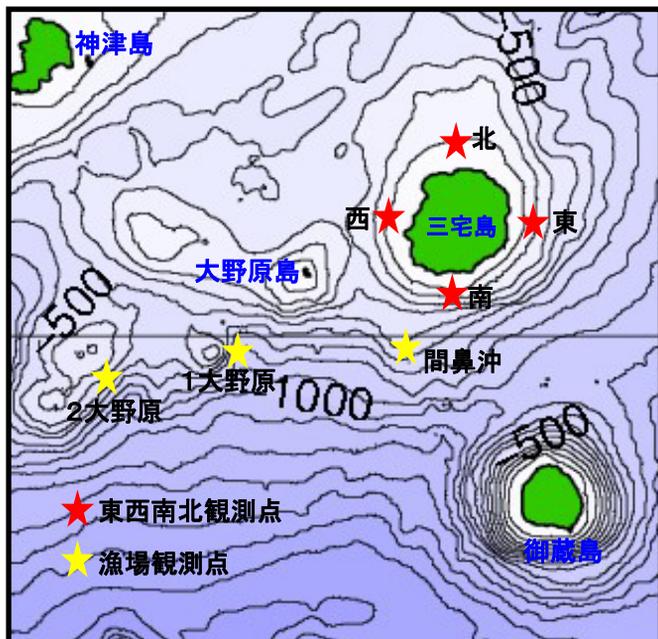


三宅島周辺海況情報No.8

平成20年4月24日

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所



4月15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。

海況:黒潮は、遠州灘沖の北緯32度40分付近を東進し、石廊崎沖を北上して新島付近に達した後、野島崎沖を南下して房総半島南東沖の冷水域を迂回して142° E付近を北上しています。現在は、観測時よりも黒潮が東に移動しています。5月にはC型に移行する見込みです。

図1 三宅島周辺海洋観測地点

表1 平成20年4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	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日
時刻	8:13	09:17	07:43	08:46	10:04	10:45	07:20
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)	201	223	214	—	223	214	—
流向 (°) / 流速 (Kt)	343 / 0.2	94 / 0.3	97 / 2.4	71 / 1.6	147 / 3.0	126 / 2.7	109 / 1.8
水温 (°C)							
0m	15.7	19.0	19.5	18.4	19.0	21.4	19.7
50m	14.8	16.2	15.7	16.5	16.2	19.0	15.7
75m	14.4	15.3	15.4	15.6	15.3	18.4	15.4
100m	13.9	15.8	14.8	15.1	15.8	17.9	14.8
150m	13.2	15.3	13.8	—	15.3	16.8	13.8
200m	12.7	15.0	12.3	—	15.0	15.9	12.3
250m	—	13.0	11.5	—	13.0	14.5	11.5
300m	—	—	—	—	—	12.8	—
350m	—	—	—	—	—	11.0	—
400m	—	—	—	—	—	—	—

* 流向・流速はドップラー潮流計による

