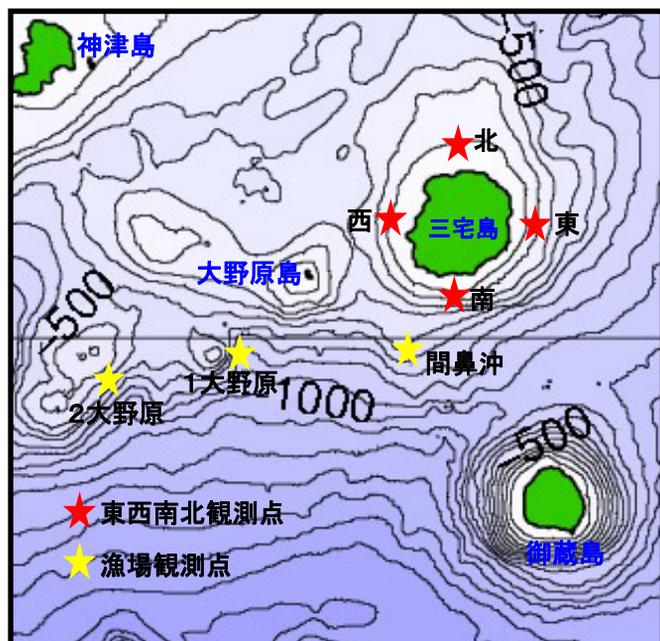


三宅島周辺海況情報No.10

平成20年7月11日

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所



7月8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33度付近を東進し、八丈島の西沖から南下し、房総半島南東沖で31度50分付近に達した後、S字状に北上している。予想よりも長くC型が継続していますが、10日には黒潮の接近により伊豆諸島定地水温は上昇しています。

図1 三宅島周辺海洋観測地点

表1 平成20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	間鼻
年月日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日
時刻	8:24	09:22	07:52	08:54	10:12	10:45	07:26
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)	285/0.5	161/0.8	288/0.6	55/0.7	184/0.5	122/1.2	6.5/0.4
水温 (°C)							
0m	21.8	22.5	22.1	21.4	19.9	24.2	21.2
50m	16.9	15.2	17.8	16.1	16.1	16.5	13.1
75m	14.7	13.4	14.7	14.8	14.5	15.8	12.3
100m	12.6	12.5	14.0	14.0	12.7	13.9	12.0
150m	10.9	11.3	10.6	—	10.3	12.1	11.3
200m	9.9	10.5	9.7	—	9.2	11.0	10.5
250m	—	13.0	—	—	9.1	9.7	9.6
300m	—	—	—	—	8.5	9.0	8.8
350m	—	—	—	—	7.7	8.2	8.4
400m	—	—	—	—	—	7.6	8.0

* 流向・流速はドップラー潮流計による