

三宅島周辺海況情報No.44

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所

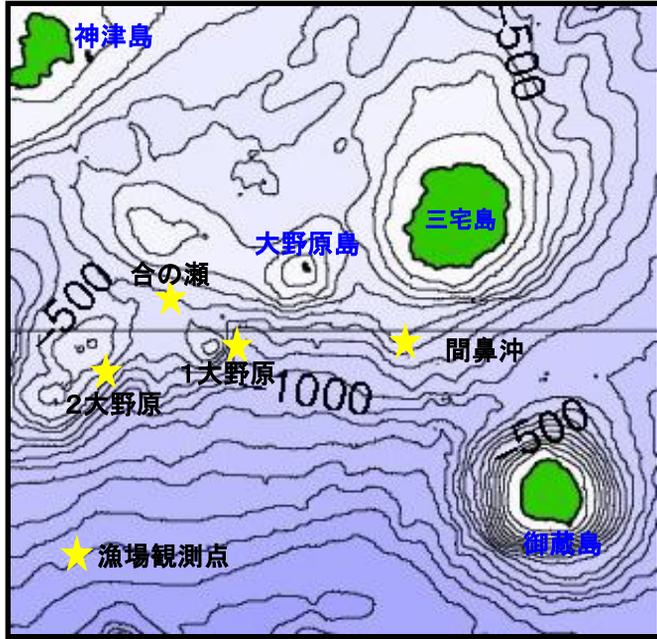


図1 三宅島周辺海洋観測地点

10月1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、御蔵島と八丈島の間を通り、伊豆諸島海域から房総半島沖を北東へ流れています。(図2)。

各観測点の水温は、海面は22~25℃台、100m深は12~17℃台、200m深は9~10℃台でした(表1)。間鼻沖、第1、2大野原では黒潮内側反流と思われる、西方向へ0.6~1.8ktの流れが観測されています。

表1 平成26年10月水温観測結果

観測点	間鼻沖	第1大野原	合の瀬 (中ノ瀬)	第2大野原
年月日	H26.10.1	H26.10.1	H26.10.1	H26.10.1
時刻	9:31	8:40	8:08	7:34
緯度 (N)	33° 59'	33° 58'	34° 02'	33° 58'
経度 (E)	139° 27'	139° 18'	139° 15'	139° 11'
流向 / 流速 (kt)	246° / 0.6	255° / 1.3	121° / 1.0	254° / 1.8
水温 (°C)				
0m	25.3	22.7	23.1	22.7
50m	22.2	17.7	16.1	18.6
100m	17.1	13.8	13.4	12.3
150m	13.4	11.2	11.7	10.6
200m	10.7	9.9	10.0	9.4
250m	9.5	9.0	8.3	7.9
300m	8.5	8.4	8.0	7.1
350m	8.1	7.5	7.4	
400m	7.6	6.3	6.5	

* 流向・流速はドップラー潮流計による

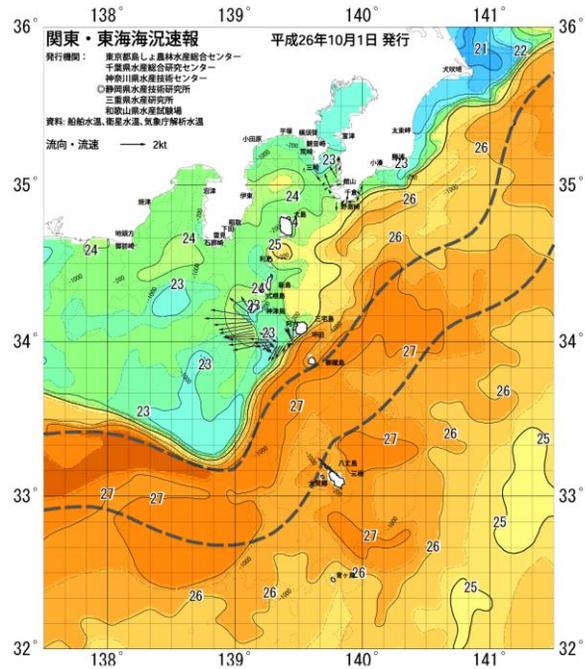


図2 8/21関東・東海海域漁海況速報