



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告

東京都 島しょ農林水産総合センター 八丈事業所

〒100-1511 東京都八丈島八丈町三根4222

調査指導船「たくなん」による八丈島沿岸海洋観測結果と八丈島神湊港定地水温観測結果についてお知らせします。

- ・沿岸定点観測 2014年5月1,2日に八丈島、東西の9測点にて観測
- ・神湊港定地観測 2014年5月1~31日、午前9時に神湊港内にて観測

概況；月初めはD型。八丈島東方の冷水域が縮小して上旬にN型に移行した。以降N型で推移した。

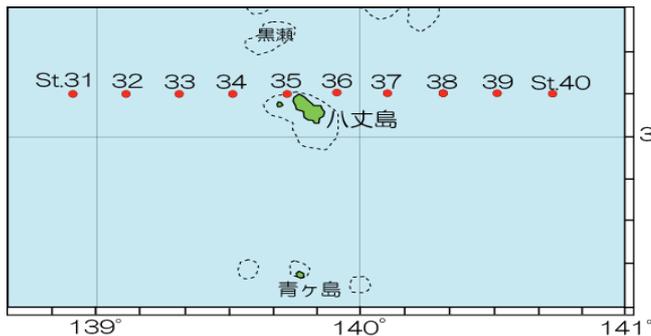


図1 八丈島沿岸観測定点位置

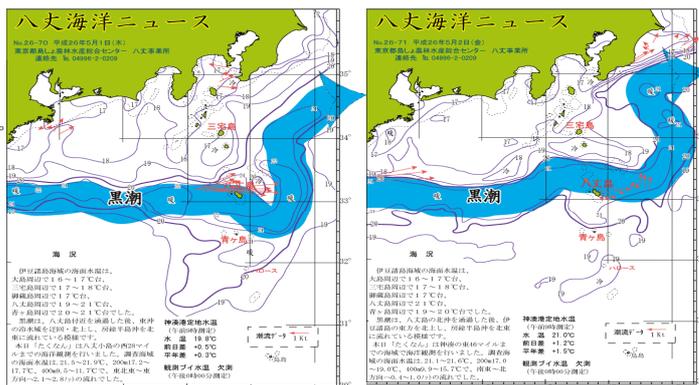


図2 沿岸観測当時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.26-70(5/1号)およびNo.26-71(5/2号)より

表1 八丈島沿岸定点観測結果

観測点	St.31	St.32	St.33	St.34	St.35	St.36	St.37	St.38	St.39	St.40
観測月日	-	5/1	5/1	5/1	5/1	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
北緯	33° 10'	33° 10'	33° 10'	33° 10'	33° 10'	33° 10'	33° 10'	33° 10'	33° 10'	33° 10'
東経	138° 55'	139° 07'	139° 19'	139° 31'	139° 43'	139° 55'	140° 07'	140° 19'	140° 31'	140° 43'
水温										
0m	-	21.5	21.9	21.8	21.4	21.6	21.4	21.6	21.1	21.0
100m	-	19.6	21.6	21.2	20.6	21.0	20.7	20.6	20.2	19.1
200m	-	17.5	17.6	17.2	17.7	17.0	17.1	19.0	18.6	18.4
300m	-	15.3	15.5	14.3	10.5	15.5	14.6	16.5	17.3	17.5
400m	-	11.7	11.5	10.4	9.5	-	9.9	12.4	14.0	15.7
500m	-	8.2	8.9	8.1	-	-	-	6.8	10.6	11.4
流向	-	64	83	94	89	123	123	16	8	339
流速 kt	-	2.4	2.1	2.1	2.8	0.8	0.4	0.4	1.0	0.6

※赤字は平年より高め(+1.5℃~)、青字は平年より低め(~-1.5℃)

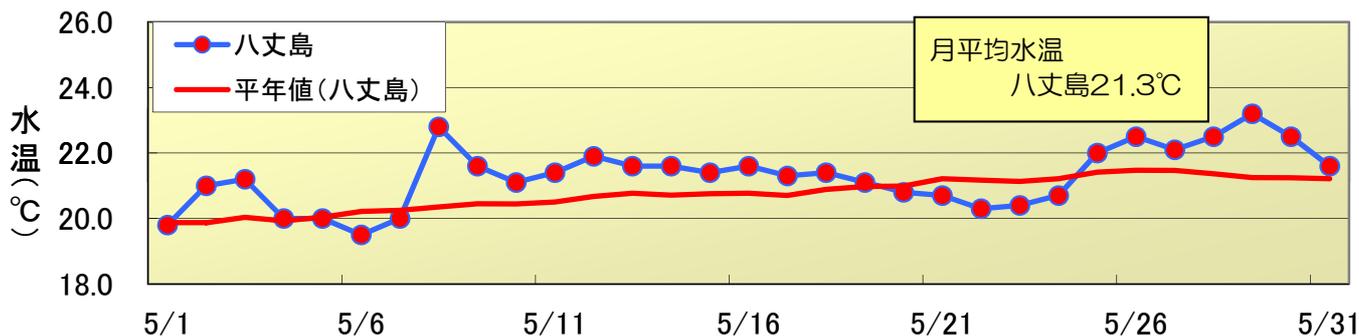


図3 八丈島(神湊港)水温観測結果