

# 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」

調査指導船「たくなん」による八丈島沿岸海洋観測結果、八丈島神湊港及び青ヶ島三宝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3月17～18日に八丈島、東西の9測点にて観測

神湊港定地観測 2014年2月1日～3月31日、午前9時に神湊港内にて観測

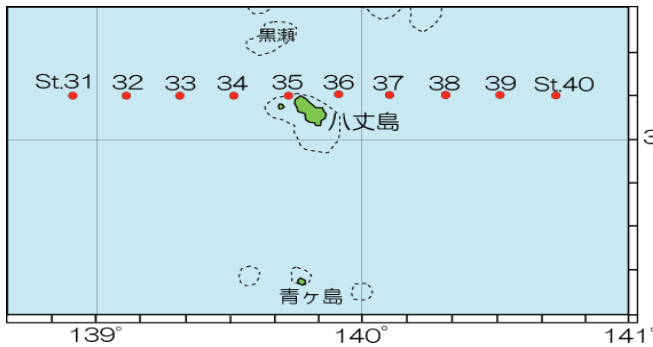


図1 八丈島沿岸観測定点位置

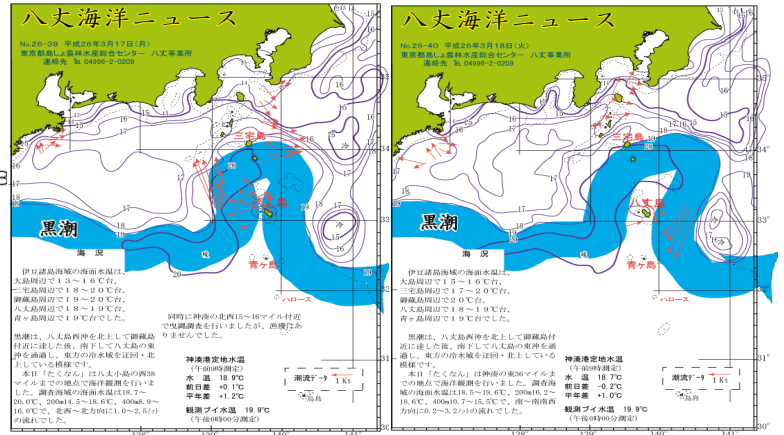


図2 沿岸観測当時の黒潮流路

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	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/18	3/18	3/18	3/18	-
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 °C	0m	19.3	20.0	19.8	18.7	18.6	18.5	19.1	19.4	19.6
	100m	17.6	19.8	18.9	18.6	18.7	18.5	18.9	19.0	18.3
	200m	14.5	17.0	18.5	18.6	18.6	18.4	18.6	17.7	16.2
	300m	11.4	13.3	15.5	18.3	18.5	17.3	17.9	16.3	13.8
	400m	8.9	10.1	13.4	15.8	16.0	15.5	13.6	13.8	10.7
	500m	6.6	8.5	10.0	10.9	-	-	-	11.5	8.0
流向	349	342	322	308	264	209	189	210	198	-
流速 kt	2.2	2.5	1.4	1.0	1.0	0.2	0.2	1.6	3.2	-

※赤字は平年より高め(+1.5℃～)、青字は平年より低め(～-1.5℃)

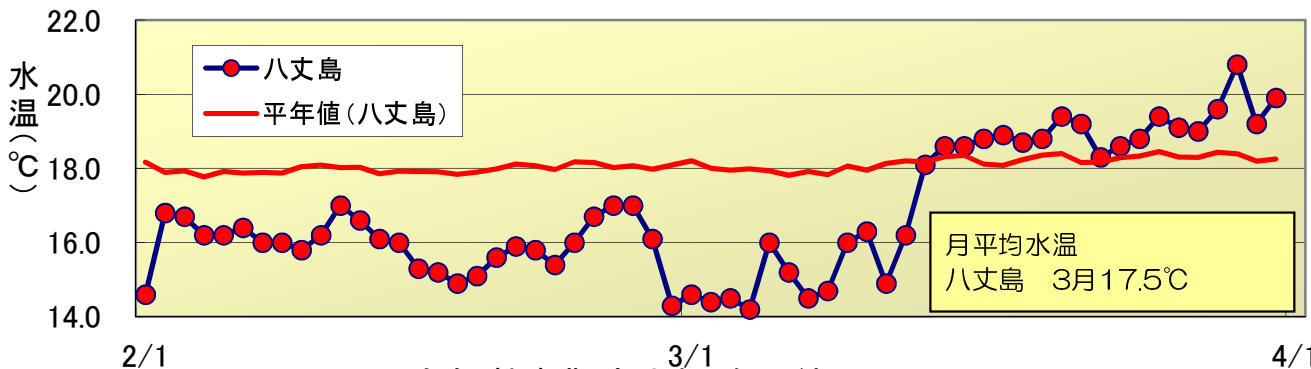


図3 八丈島(神湊港)定地水温観測結果