

八丈海洋観測報告(2月)



調査指導船「たくなん」

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

TEL : 04996-2-0209 FAX : 04996-2-3429

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における定地水温観測結果についてお知らせします。

黒潮概況：上旬：石廊崎沖を30° 20' N付近からS字状に北上し、御蔵島付近を東向きに通過し、房総半島沖に流去した。

中旬：石廊崎沖を30° 20' N付近からS字状に北上し、御蔵島付近を北東向きに通過し、房総半島沖に流去した。

下旬：石廊崎沖を30° 10' N付近からS字状に北上し、御蔵島の南を東向きに通過し、房総半島沖に流去した。

沿岸定点観測：今月のたくなんによる観測は行われませんでした。

神湊港定地観測：2021年2月1～28日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬「**平年並み**」、中旬「**やや低め**」、下旬「**平年並み**」で推移した。

※平年並み-0.5～+0.5 **やや高め+0.5～+1.5** **高め+1.5～+2.5** **きわめて高め+2.5～**
やや低め-0.5～-1.5 **低め-1.5～-2.5** **きわめて低め-2.5～**

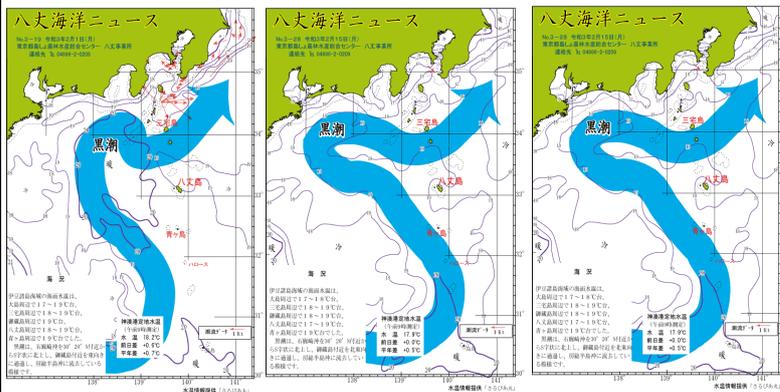


図1 2021年2月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.3-19(2/1号), 28(2/15号), 36(2/26号)より

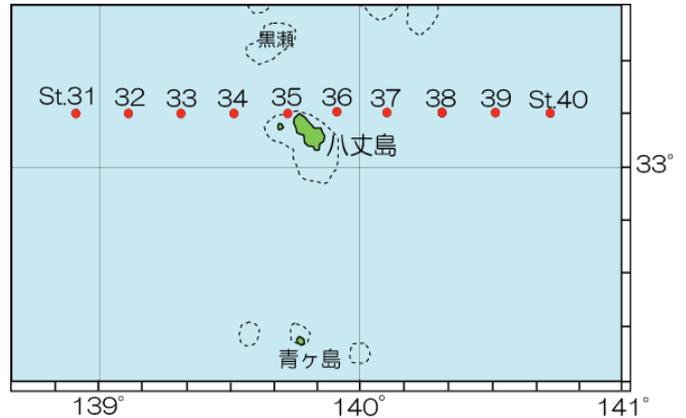


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流速kt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※赤字は平年より高め(+1.5°C～)、青字は平年より低め(～-1.5°C)

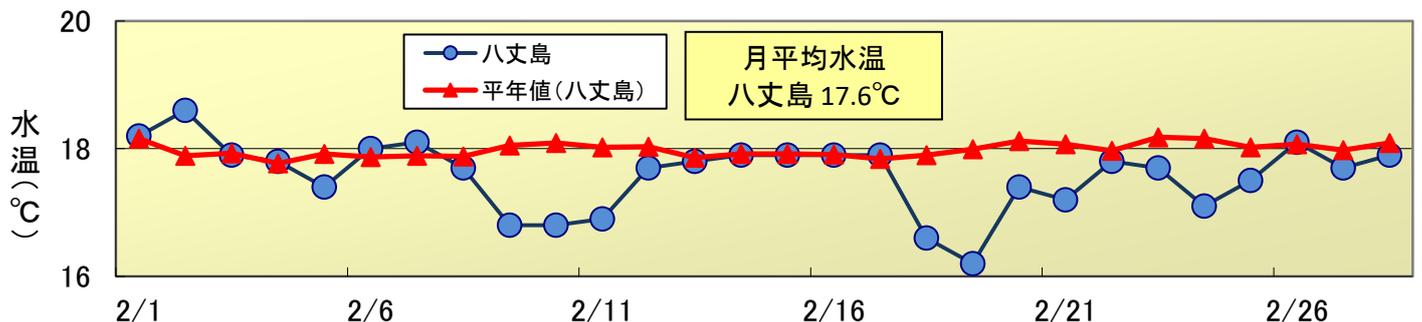


図3 八丈島(神湊港)における2月の定地水温観測結果