

# 八丈海洋観測報告(1月)



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」

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：黒潮は大王崎沖31° N付近から青ヶ島の南まで北上し、伊豆諸島付近をS字状に通過した後、房総沖に流去した。  
中旬：主に石廊崎沖を北上し、八丈島の北～御蔵島付近を北東向きに通過した後、蛇行しながら房総沖に流去した。  
黒潮の南端は大王崎沖30° 50' N付近から石廊崎沖30° 10' N付近まで移動した。  
下旬：黒潮は主に石廊崎沖を34° N付近までS字状に北上し、御蔵島付近を東向きに通過した後、房総沖に流去した。  
黒潮の南端は石廊崎沖30° 20' N付近から野島崎沖30° 20' N付近まで移動した。

沿岸定点観測： 今月のたくなんによる観測は修繕工事中につき、行われませんでした。

神湊港定地観測： 2021年1月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬「**平年並み**」、中旬「**やや高め**」、下旬「**平年並み**」で推移

※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～**

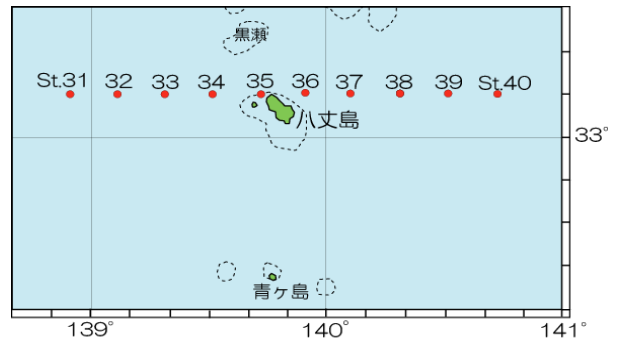
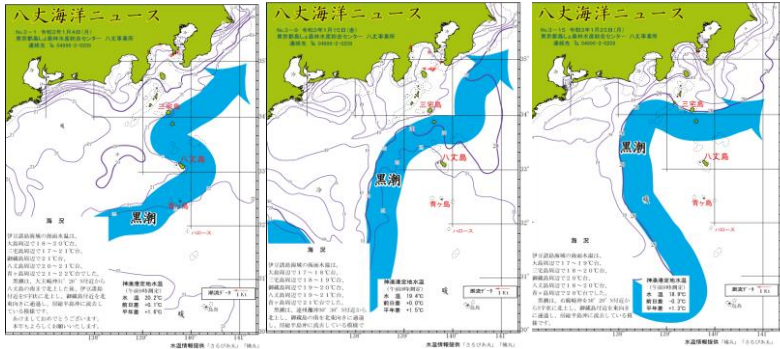


図1 2021年1月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.3-1, 9, 15(1/4, 1/15, 1/25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)

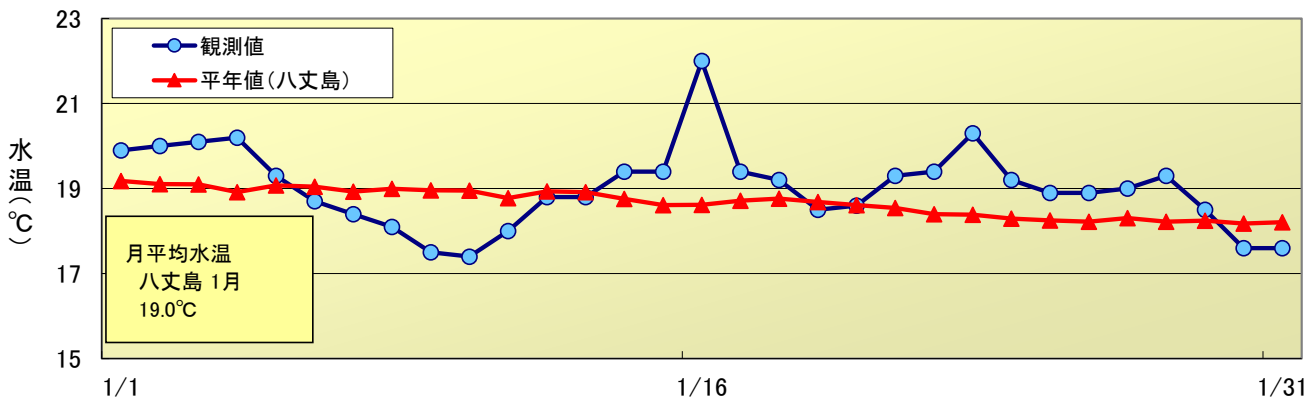


図3 八丈島(神湊港)定地水温観測結果