

# 八丈海洋観測報告(12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：遠州灘沖付近から北上～S字状に北上した後、御蔵島付近を北東に通過し、房総沖に流去した。  
黒潮の南端は潮岬沖31° 20' N付近から遠州灘沖31° 40' N付近まで移動した。  
中旬：御前崎沖をS字状に北上した後、御蔵島付近～御蔵島の南を北東向きに通過し、房総沖に流去した。  
黒潮の南端は遠州灘沖31° 20' N付近から御前崎沖31° 10' N付近まで移動した。  
下旬：黒潮は石廊崎沖31° 30' N～御前崎沖31° 30' N付近からS字状に北上して、御蔵島付近～御蔵島の南を北東向きに通過し、房総沖に流去した。

沿岸定点観測： 2020年12月1日に八丈島の東3測点で観測  
表層は「高め」～「きわめて高め」、100m～300mは「きわめて高め」、  
400mはSt. 36で「きわめて高め」、St. 37で「平年並み」、St. 38で「やや高め」、  
500mはSt. 37、St.38で「やや低め」であった。

神湊港定地観測：2020年12月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測  
上旬「高め」、中旬～下旬「やや高め」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～

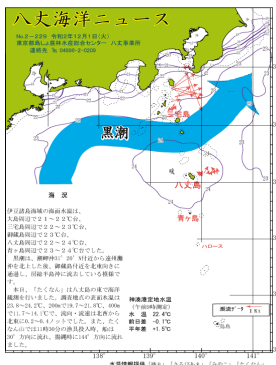


図1 沿岸観測当時の黒潮流路

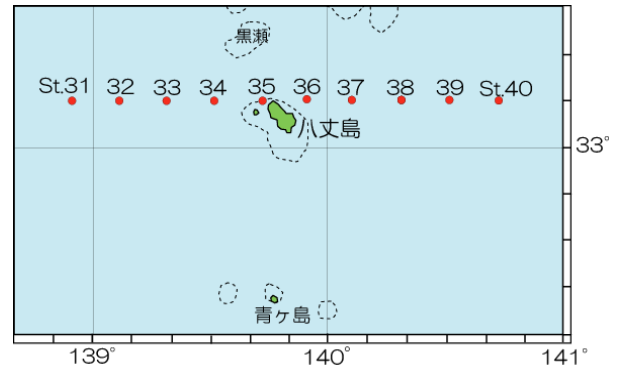


図2 八丈島沿岸観測定点位置

八丈海洋ニュースNo.2-229 (12/1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	-	-	-	-	-	12/1	12/1	12/1	-	-
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	-	-	-	-	23.8	24.1	24.2	-	-
	100m	-	-	-	-	23.7	24.1	24.2	-	-
	200m	-	-	-	-	21.8	19.7	24.2	-	-
	300m	-	-	-	-	17.3	18.8	24.2	-	-
	400m	-	-	-	-	14.1	11.7	24.2	-	-
500m	-	-	-	-	-	8.4	24.2	-	-	
流向	-	-	-	-	-	297	26	12	-	-
流速 kt	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.4	-	-

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

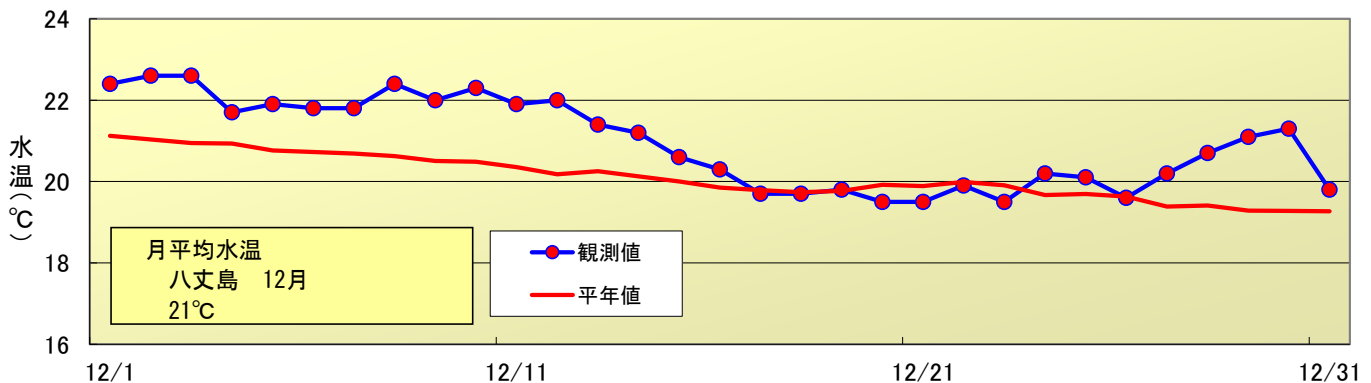


図3 八丈島(神湊港)における12月の定地水温観測結果