



調査指導船「たくなん」

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

調査指導船「たくなん」による八丈島沿岸定点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:

黒潮は、上旬は石廊崎沖32° 40' N付近、中旬は野島崎沖32° 20' N付近、下旬は犬吠崎沖32° 50' N付近から伊豆諸島の東を北上したのち、房総半島沖に流去しました(図1)。

沿岸定点観測: 2026年1月7日、9日に八丈島の東西4測点で観測(図2、表1)

- 各層の水温の平年差は下記のとおりとなりました。
- ・表層 : St.33で「低め」、St.34で「平年並み」、St.35とSt.36で「やや低め」
- ・水深100m: St.33とSt.35で「低め」、St.34で「やや低め」、St.36で「平年並み」
- ・水深200m: St.36で「低め」、その他の観測点で「きわめて低め」
- ・水深300m: すべての観測点で「きわめて低め」
- ・水深400m: すべての観測点で「きわめて低め」
- ・水深500m: St.33とSt.34で「きわめて低め」

神湊港定地観測: 2026年1月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬は「やや高め」、中旬は「低め」、下旬は「やや低め」で推移しました(図3)。

※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～

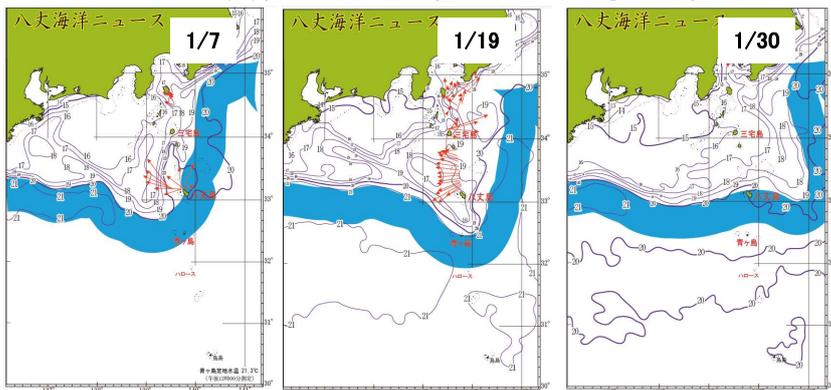


図1 2026年1月の黒潮流路
八丈海洋ニュースNo.8-3,10,19より

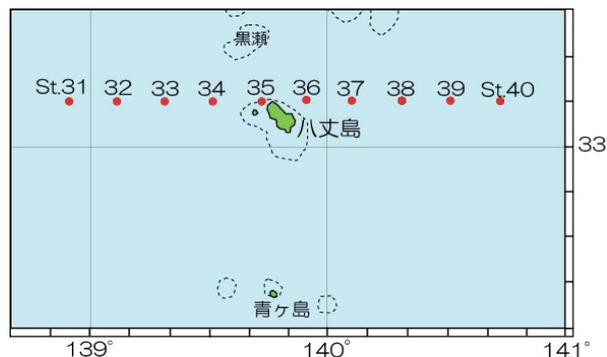


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	1/7	1/7	1/7	1/9	-	-	-	-
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	-	17.5	19.5	18.8	18.3	-	-	-	-
	100m	-	16.6	18.0	16.0	18.2	-	-	-	-
	200m	-	12.7	12.6	12.5	14.5	-	-	-	-
	300m	-	8.7	10.2	11.6	10.2	-	-	-	-
	400m	-	7.2	8.4	9.5	9.1	-	-	-	-
500m	-	6.0	6.1	-	-	-	-	-	-	-
流向 °	-	-	316	305	9	196	-	-	-	-
流速 kt	-	-	0.9	2.4	2.1	1.1	-	-	-	-

※赤字は平年より高め・きわめて高め(+1.5℃～)、橙字はやや高め(+0.5℃～<+1.5)、水色字はやや低め(-0.5℃>～≥-1.5)、青字は低め・きわめて低め(～-1.5℃)

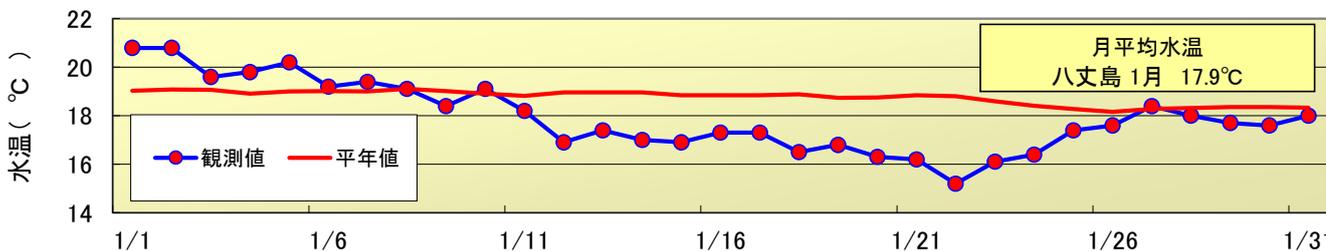


図3 八丈島(神湊港)における1月の定地水温観測結果