



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告(7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、上旬に野島埼沖31° 20' N付近から34° N付近にかけてS字状に北上し、北上部は八丈島周辺海域から八丈島の東側の海域に移動しました。中旬は野島埼沖31° 30' N付近から34° 10' N付近にかけて八丈島の東側の海域を通過しながらS字状に北上しました。北上後に東進し、上旬は三宅島付近を北東向きに、中旬は三宅島の東を北東向きに通過して房総半島沖に流去しました。下旬は野島埼沖31° 30' N付近から伊豆諸島東方沖を北上して房総半島沖に流去しました(図1)。

沿岸定点観測: 2025年7月28日に八丈島の東1測点(St.36)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 :「やや高め」
- ・水深100m:「きわめて低め」
- ・水深200m:「きわめて低め」
- ・水深300m:「きわめて低め」
- ・水深400m:「きわめて低め」

神湊港定地観測: 2025年7月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

定地水温は、上旬は「きわめて高め」、中旬は「低め」、下旬は「きわめて低め」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～

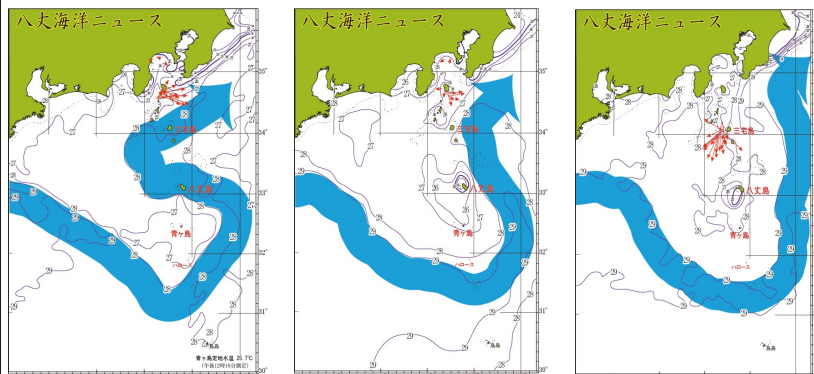


図1 2025年7月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.7-123,131,135(7/4、/16、/23号)より

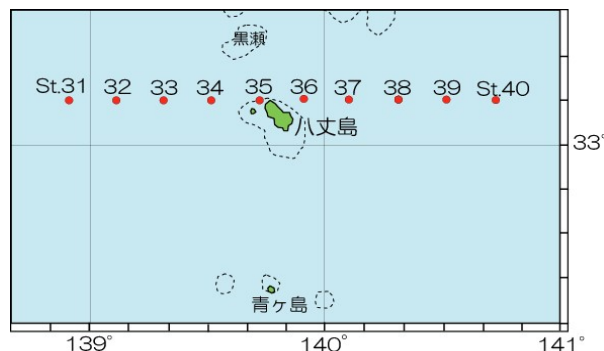


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	-	-	-	7/28	-	-	-	-
北緯	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'
東経	139°55'	139°07'	139°19'	139°31'	139°43'	139°55'	140°07'	140°19'	140°31'	140°43'
水温 °C	0m	-	-	-	-	26.2	-	-	-	-
	100m	-	-	-	-	15.8	-	-	-	-
	200m	-	-	-	-	11.1	-	-	-	-
	300m	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-
	400m	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-
	500m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流向 °	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-
流速 kt	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-

※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℃)

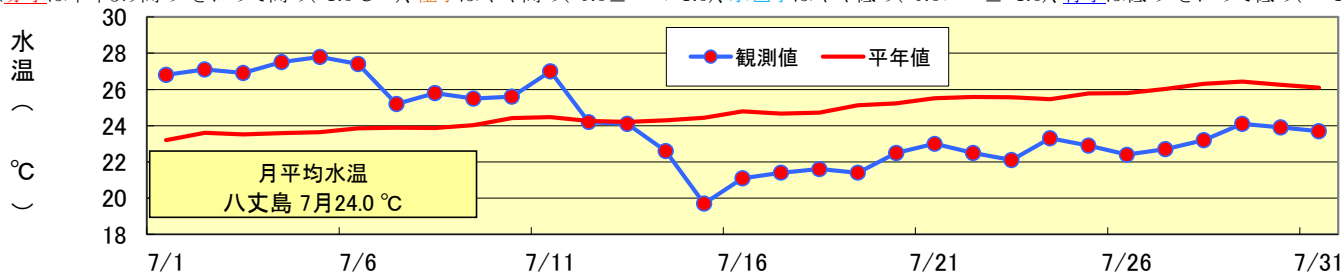


図3 八丈島(神湊港)における7月の定地水温観測結果