



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: 令和7年1月31日現在、黒潮はA型流路であり、大蛇行が継続しています。継続期間は7年5か月となっています。当月の黒潮の北上流路は、上旬は遠州灘沖30° 20' N付近から御前埼沖33° 20' N付近、中旬は大王埼沖29° 40' N付近から石廊埼沖33° 40' N付近、下旬は大王埼沖28° 30' N付近から御蔵島付近までとなりました。北上後は、御蔵島付近を北東向きに通過して房総半島沖に流去しました(図1)。

沿岸定点観測: 今月のたくなんによる観測は、ドック入りおよび海況不良のため欠測です。

神湊港定地観測: 2025年1月1~31日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬は「平年並み」、中旬および下旬は「やや高め」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~

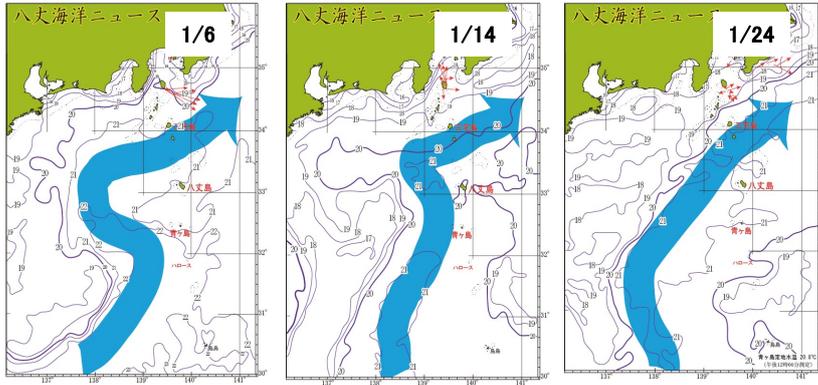


図1 2025年1月の黒潮流路
八丈海洋ニュースNo.7-1,6,14より

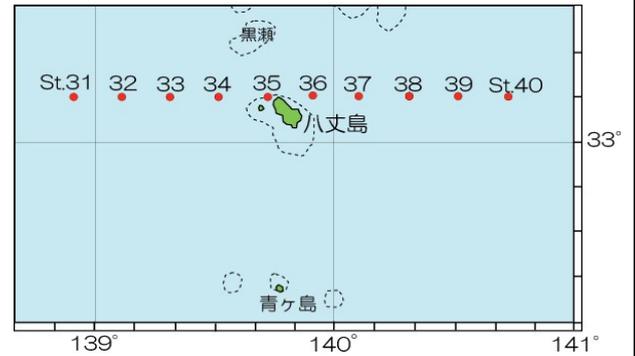


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1月の海洋観測は欠測です。

※赤字は平年より高め・きわめて高め(+1.5°C~)、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°C)

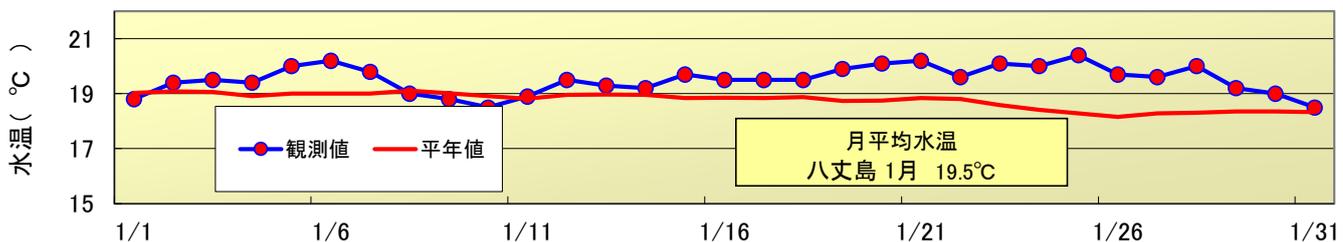


図3 八丈島(神湊港)における1月の定地水温観測結果