



調査指導船「みやこ」

八丈海洋観測報告(2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」は定期検査ドックにより観測未実施のため、調査指導船「みやこ」による八丈島沿岸の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: 黒潮の北上流路は、上旬は石廊埼沖30° 10' N付近から御蔵島付近、中旬は御前埼沖30° 20' N付近から御蔵島付近、下旬は御前埼沖30° 50' N付近から石廊埼沖33° 40' N付近までとなりました。北上後は、三宅島～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: 表層では、St.29で「やや高め」、St.30で「高め」でした。100mは両地点で「高め」、200mは両地点で「きわめて高め」でした。St.29の300mは「きわめて高め」、400mは「やや高め」でした(図2、表1)。

神湊港定地観測: 2024年2月1～29日、午前9時に神湊港内にて観測
上旬および下旬は「やや高め」、中旬は「高め」で推移しました(図3)。

※ 赤字は 平常並み-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～

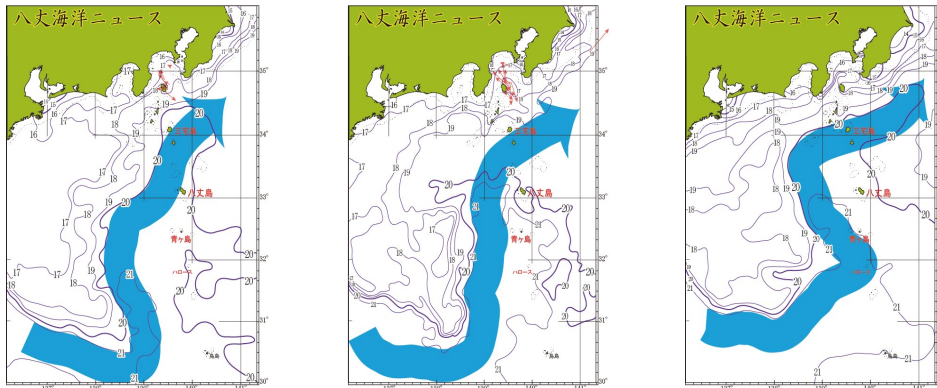


図1 2024年2月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.6-20,27,34(2/1,2/13,2/22号)より

表1 「みやこ」による八丈島沿岸の定点観測結果

観測点	St.29	St.30
観測月日	2/28	2/28
北緯	33°17'	32°57'
東経	139°42'	139°44'
水温 °C	0m	19.7
	100m	19.8
	200m	19.7
	300m	18.4
	400m	13.7
流向 °	144	315
流速 kt	0.5	0.3



図2 「みやこ」による八丈島沿岸の観測定点位置

※ 赤字は 平常より高め・きわめて高め(+1.5°C～)、橙字はやや高め(+0.5°C～<+1.5)、水色字はやや低め(-0.5°C)～>=-1.5)、青字は低め・きわめて低め(～-1.5°C)

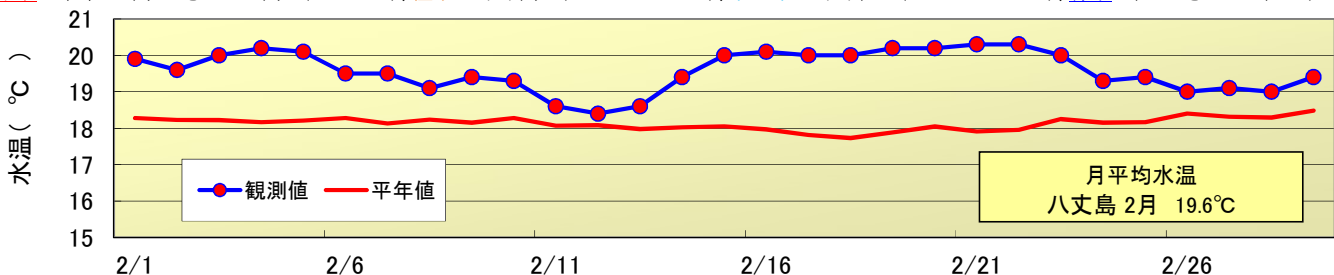


図3 八丈島(神湊港)における2月の定地水温観測結果

月平均水温
八丈島 2月 19.6°C