



調査指導船「たくなん」

# 八丈海洋観測報告(11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  
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:** 黒潮は、御前埼沖を北上し、御蔵島付近を東向きに通過する流路から、石廊埼沖まで北上し、三宅島付近を北東向きに通過する流路に変化しました。  
北上経路は、上旬は大王埼沖30° 40' N~30° 20' N付近から御前埼沖33° 50' N付近まで、中旬は大王埼沖30° 30' N~遠州灘沖30° 20' N付近から御前埼沖33° 50' N~石廊埼沖33° 50' N付近まで、下旬は遠州灘沖30° 20' N付近から、石廊埼沖34° N~33° 20' N付近まで北上する経路を取りました。  
その後、伊豆諸島周辺海域を月の下旬に御蔵島付近を、中旬以降に三宅島付近を北東向きに通過し、房総半島沖に流去しました。

**沿岸定点観測:** 2022年11月4日、9日に八丈島の東西8測点で観測  
表層はSt. 37, 39で「**平年並み**」、それ以外で「**やや高め**」、100mは「**やや高め**」~「**きわめて高め**」、200mはSt. 38以東で「**平年並み**」~「**やや高め**」、それ以外で「**高め**」~「**きわめて高め**」、300~400mは「**やや高め**」~「**きわめて高め**」、500mは「**平年並み**」~「**高め**」であった。

**神湊港定地観測:** 2022年11月1~30日、午前9時に神湊港内にて観測  
上旬~中旬にかけて「**平年並み**」、下旬に「**やや高め**」で推移した。  
※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~

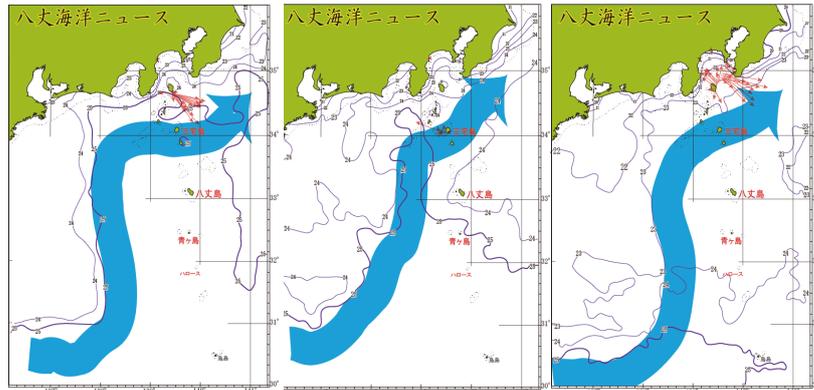


図1 11月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.4-213、221、232(11/1,11/14,11/30号)より

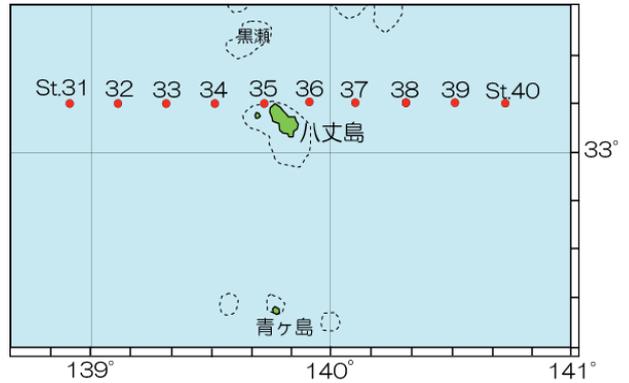


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	11/4	11/4	11/4	11/4	11/9	11/9	11/9	11/9	-
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	-	24.6	24.7	24.3	24.1	24.1	24.0	24.2	24.1
	100m	-	22.7	23.2	22.7	23.5	22.9	23.1	23.5	23.7
	200m	-	18.8	18.4	19.4	19.6	19.1	19.3	19.0	18.1
	300m	-	16.6	16.2	16.3	16.8	18.1	17.8	17.5	16.8
	400m	-	13.5	13.8	13.4	13.5	16.3	15.1	15.1	14.4
500m	-	9.9	10.5	11.1	-	-	11.4	9.3	11.3	-
流向	-	146	170	75	163	298	292	278	317	-
流速 kt	-	0.8	0.6	0.8	1.2	1.1	1.3	0.4	0.5	-

※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°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)

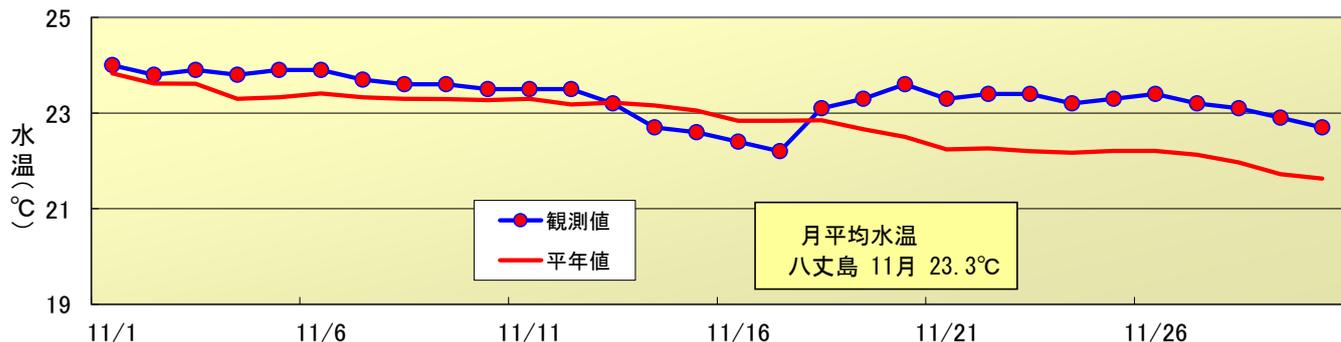


図3 八丈島(神湊港)における11月の定地水温観測結果