



調査指導船「たくなん」

# 八丈海洋観測報告(12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、上旬は遠州灘沖32° 50' N付近から御蔵島付近を北上し、中旬は石廊崎沖33° 10' N付近から八丈島と御蔵島の間を北上し、下旬は八丈島付近から北上しました。北上後は、房総半島沖を流去しました(図1)。

**沿岸定点観測:** 2025年12月1日、2日に八丈島の東西6測点で観測

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、St.37で「やや高め」、その他は「高め」
- ・水深100m:全地点で「きわめて高め」
- ・水深200m:St.35、St.36、St.37で「きわめて高め」、その他は「高め」
- ・水深300m:St.36で「きわめて高め」、St.33、St.34、St.35で「高め」、その他は「やや高め」
- ・水深400m:St.34で「高め」、St.37で「やや低め」、その他は「やや高め」
- ・水深500m:St.34で「高め」、St.33、St.38で「やや高め」、St.37で「平年並み」

**神湊港定地観測:** 2025年12月1~31日、午前9時に神湊港内にて観測

月間を通して「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~

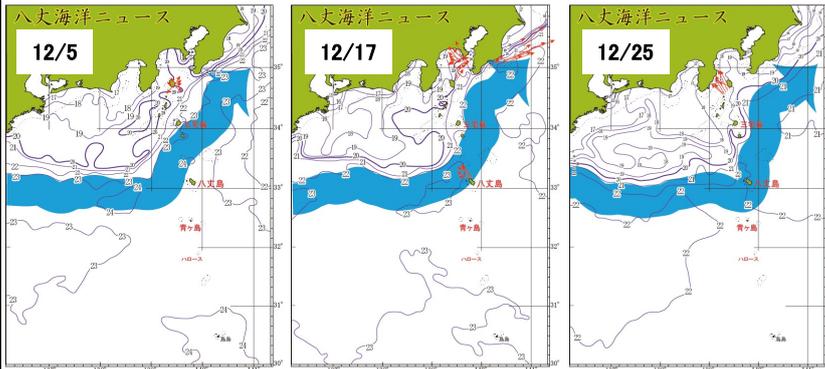


図1 2025年12月の黒潮流路  
八丈海洋ニュースNo.7-224,232,238より

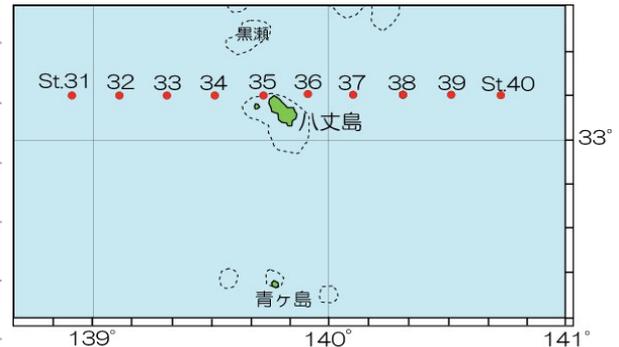


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	12/2	12/2	12/2	12/1	12/1	12/1	-	-
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	-	22.7	23.3	23.7	23.5	22.7	23.6	-	-
	100m	-	23.5	23.7	24.1	23.8	23.6	23.8	-	-
	200m	-	18.2	18.6	20.0	20.2	19.9	19.1	-	-
	300m	-	15.6	16.4	16.4	17.4	15.7	16.3	-	-
	400m	-	11.5	13.2	13.3	13.2	12.0	12.8	-	-
	500m	-	9.9	11.0	-	-	9.6	9.7	-	-
流向 °	-	-	37	110	158	179	224	272	-	-
流速 kt	-	-	0.6	0.5	0.4	0.8	1.3	0.7	-	-

※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℃)

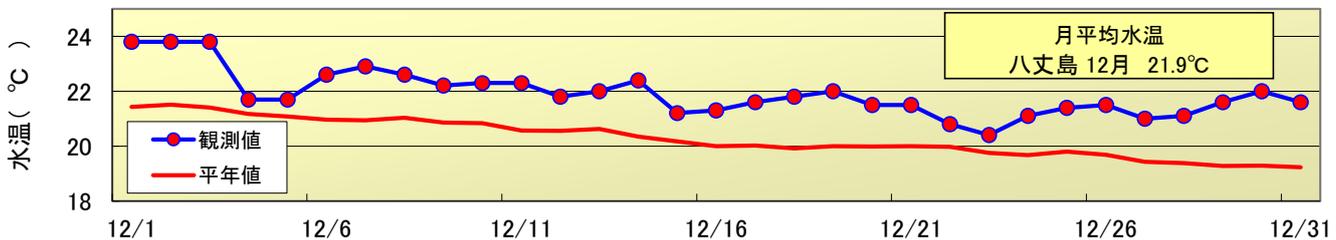


図3 八丈島(神湊港)における12月の定地水温観測結果