



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

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、上旬は石廊崎沖32° 20' N付近から八丈島の南を通過した後北上しました。中旬は八丈島付近を通過した後、野島崎沖32° 40' N付近から北上しました。下旬は遠州灘沖32° 50' N付近から御蔵島の南付近を通過した後北上しました。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11月17日、21日に八丈島の東西5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で「やや低め」、St.34、St.35で「平年並み」、St.36とSt.37で「やや高め」
- ・水深100m: St.35で「高め」、その他は「きわめて高め」
- ・水深200m: St.33で「やや低め」、St.34で「やや高め」、St.35とSt.37で「高め」、St.36で「きわめて高め」
- ・水深300m: St.33で「きわめて低め」、St.34で「低め」、St.35とSt.37で「平年並み」、St.36で「やや高め」
- ・水深400m: St.33とSt.34で「きわめて低め」、St.35で「低め」、St.36で「やや低め」、St.37で「平年並み」
- ・水深500m: St.33とSt.34で「きわめて低め」

神湊港定地観測: 2025年11月1～30日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬は「やや低め」、中旬は「やや高め」、下旬は「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～

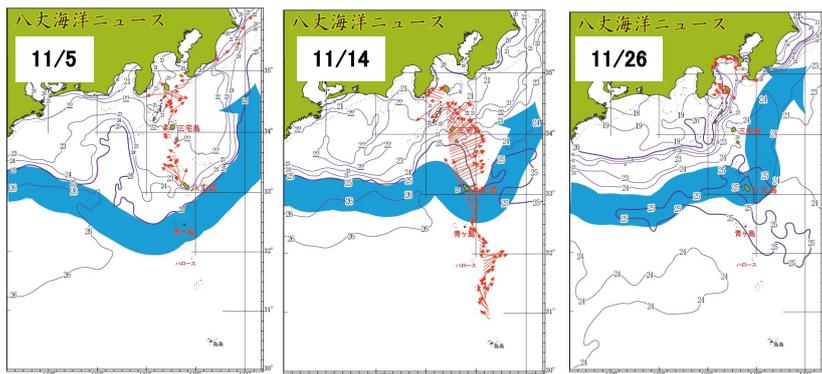


図1 2025年11月の黒潮流路
(八丈海洋ニュースNo.7-203,210,217より)

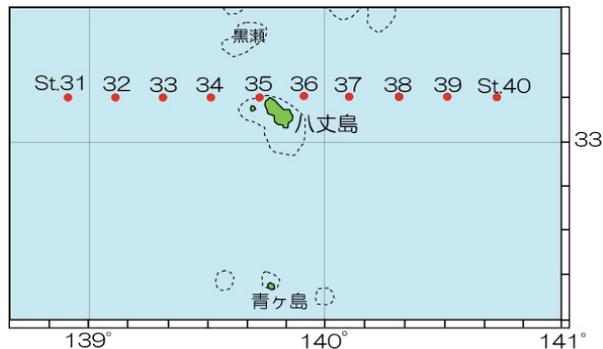


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	11/21	11/21	11/21	11/17	11/17	-	-	-
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	23.6	23.5	24.7	24.4	-	-	-
	100m	-	24.7	25.3	23.7	24.7	25.2	-	-	-
	200m	-	14.8	17.8	18.4	19.7	19.3	-	-	-
	300m	-	10.8	12.3	14.2	16.0	15.5	-	-	-
	400m	-	8.5	9.4	10.5	11.4	12.7	-	-	-
500m	-	-	6.7	7.0	-	-	-	-	-	-
流向 °	-	-	31	26	2	345	171	-	-	-
流速 kt	-	-	1.7	1.7	2.5	0.3	0.4	-	-	-

※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℃)

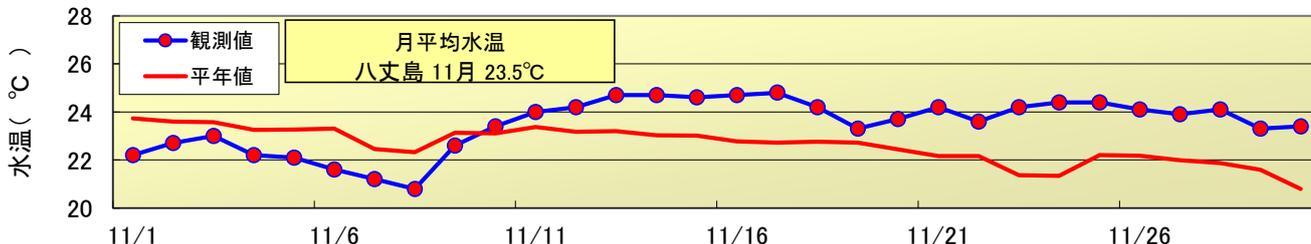


図3 八丈島(神湊港)における11月の定地水温観測結果