



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告(10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・中旬は御前埼沖32° 10' N付近から、下旬は石廊埼沖32° 10' N付近から八丈島の南を通過した後北上しました。北上後は、房総半島沖に流去しました(図1)。

沿岸定点観測: 2025年10月2日、6日に八丈島の東西5測点で観測(図2、表1)

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.36とSt.37で「高め」、St.34とSt.35で「やや高め」、St.33で「平年並み」
- ・水深100m: St.35で「平年並み」、St.37で「低め」、その他は「きわめて低め」
- ・水深200m: すべての観測点で「きわめて低め」
- ・水深300m: すべての観測点で「きわめて低め」
- ・水深400m: すべての観測点で「きわめて低め」
- ・水深500m: すべての観測点で「きわめて低め」

神湊港定地観測: 2025年10月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬は「やや高め」、中旬と下旬は「やや低め」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～

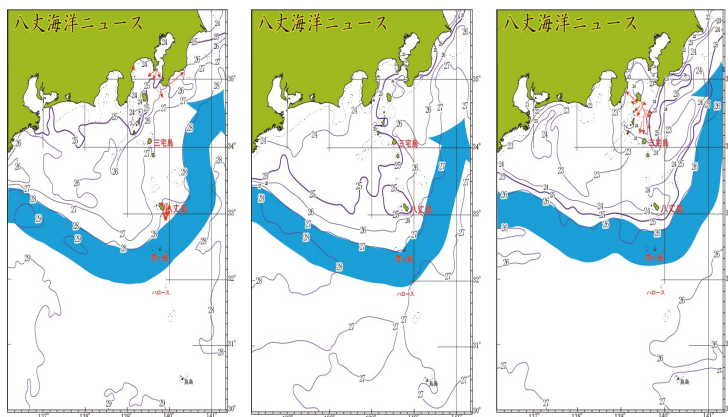


図1 2025年10月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.7-184,190,197(10/6,10/16,10/27号)より

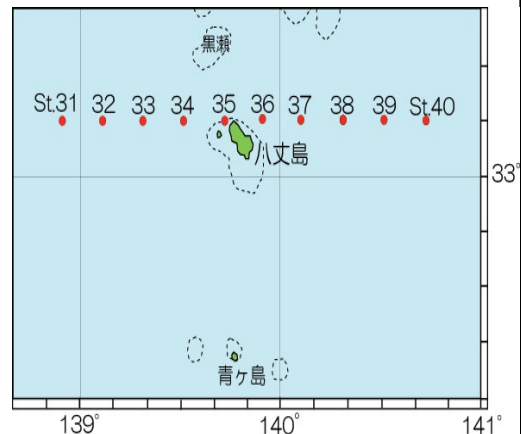


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	10/2	10/2	10/2	10/6	10/6	-	-	-
北緯	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'	33°10'
東経	139°55'	139°07'	139°19'	139°31'	139°43'	139°55'	140°07'	140°19'	140°31'	140°43'
水温 °C	0m	-	26.4	27.1	27.3	28.1	28.1	-	-	-
	100m	-	15.4	17.9	21.8	18.1	19.9	-	-	-
	200m	-	11.2	11.7	12.0	14.0	14.8	-	-	-
	300m	-	8.5	9.3	10.8	9.3	10.0	-	-	-
	400m	-	6.4	6.7	8.1	7.1	-	-	-	-
	500m	-	5.6	5.8	-	-	-	-	-	-
流向 °	-	-	4	317	273	182	30	-	-	-
流速 kt	-	-	0.7	1.5	1.2	1.1	2.1	-	-	-

※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℃)

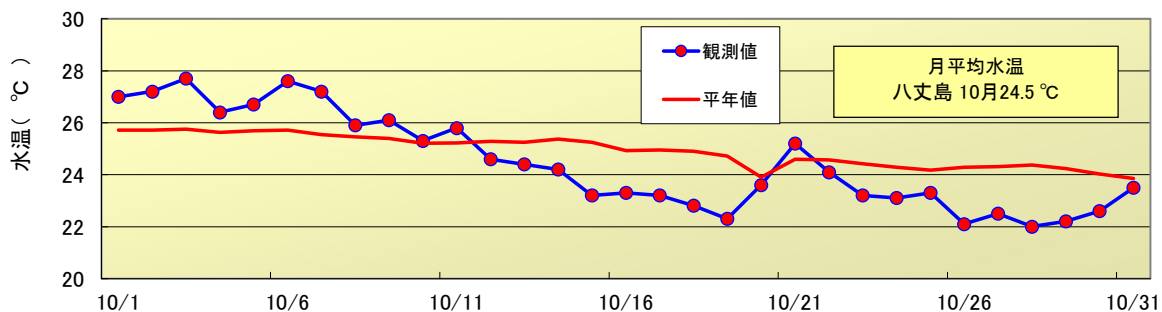


図3 八丈島(神湊港)における10月の定地水温観測結果