



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告(9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、上旬は野島崎沖32°10'N付近から伊豆諸島東方沖を北上しました、中旬は八丈島の周辺、下旬は八丈島の南側を東進し、伊豆諸島東方沖を北上しました。北上後は、房総半島沖を離岸して流去しました(図1)。

沿岸定点観測:

2025年9月26日、29日に八丈島の東西3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.35およびSt.37で「平年並み」、St.36で「低め」
・水深100m: St.36で「やや高め」、St.35で「平年並み」、St.37で「低め」
・水深200m: St.35およびSt.37で「低め」、St.36で「きわめて低め」
・水深300m: St.36で「低め」、St.35およびSt.37で「きわめて低め」
・水深400m: St.37で「低め」、St.35およびSt.36で「きわめて低め」
・水深500m: 「やや低め」

神湊港定地観測:

2025年9月1～30日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬と中旬は「やや高め」、下旬は「平年並み」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～

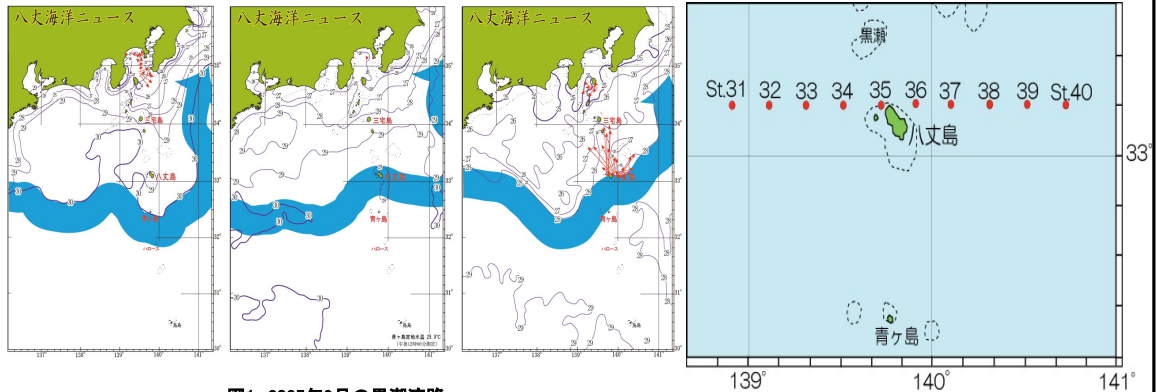


図1 2025年9月の黒潮流路
八丈海洋ニュース№7-165,171,178(9/5、16、26号)より

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	-	-	-	-	9/29	9/26	9/26	-	-	-
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	-	-	-	27.8	26.2	27.6	-	-	-
	100m	-	-	-	21.5	22.3	20.3	-	-	-
	200m	-	-	-	11.9	14.7	14.8	-	-	-
	300m	-	-	-	10.7	12.7	10.4	-	-	-
	400m	-	-	-	8.4	8.8	9.9	-	-	-
	500m	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-
流向 °	-	-	-	-	6	239	36	-	-	-
流速 kt	-	-	-	-	2.3	0.6	1.2	-	-	-

※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℃)

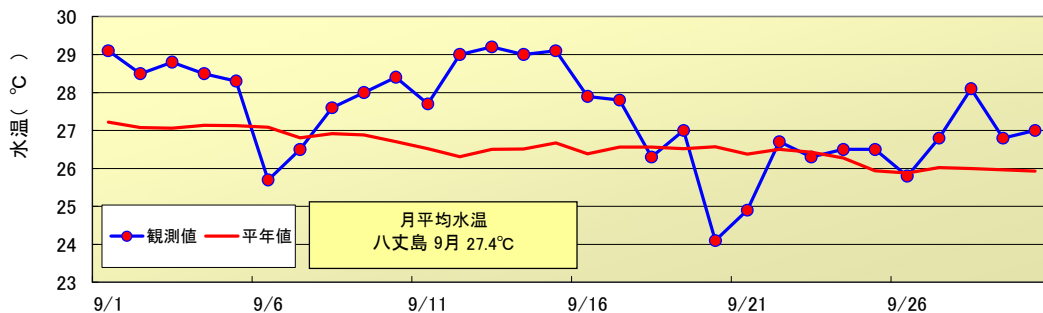


図3 八丈島(神湊港)における9月の定地水温観測結果