



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告(8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31° 10' N付近から伊豆諸島東方沖を北上し、中旬・下旬は野島崎沖31° N付近から伊豆諸島東方沖を北上しました。また北上後は、房総半島沖を流去しました(図1)。

沿岸定点観測： 2025年8月4日、5日に八丈島の東西6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.33で「低め」、St.34で「やや低め」、St.36で「きわめて低め」、その他は「平年並み」
・水深100m: すべての観測点で「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: St.33、St.34、St.38で「きわめて低め」

神湊港定地観測：2025年8月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬・中旬は「低め」、下旬は「やや高め」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～

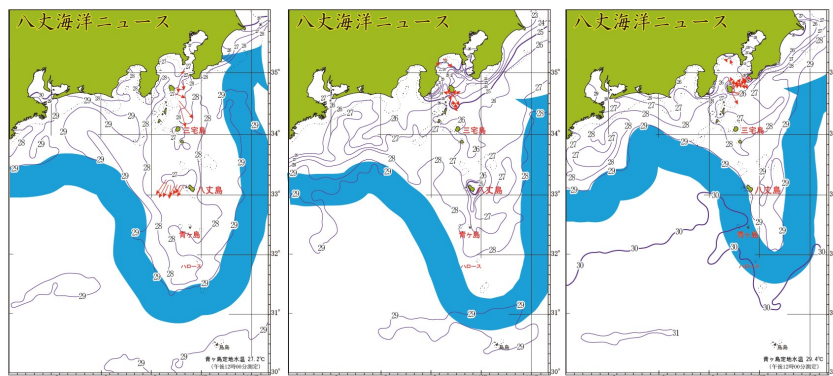


図1 2025年8月の黒潮流路

八丈海洋ニュース№.7-143,148,156(8/5、13、25号)より

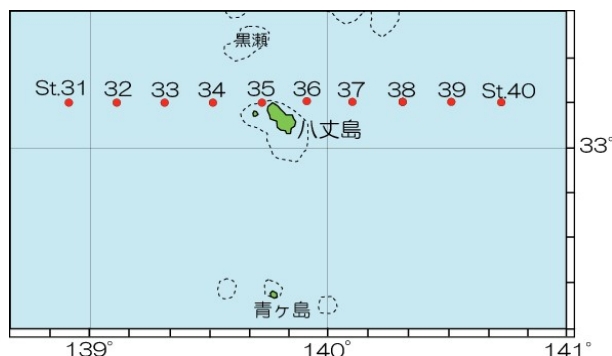


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	8/5	8/5	8/5	8/4	8/4	8/4	-	-
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	-	26.3	26.3	27.1	24.0	27.5	27.5	-	-
	100m	-	15.9	14.7	14.8	15.0	16.3	16.2	-	-
	200m	-	11.6	11.1	10.9	10.9	12.4	12.2	-	-
	300m	-	8.7	8.7	9.5	8.0	8.0	9.4	-	-
	400m	-	7.1	6.7	6.7	5.5	6.5	7.2	-	-
	500m	-	5.8	5.4	-	-	-	6.1	-	-
流向 °	-	-	201	195	241	156	210	257	-	-
流速 kt	-	-	1.1	0.8	1.6	1.6	1.1	1.1	-	-

※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℃)

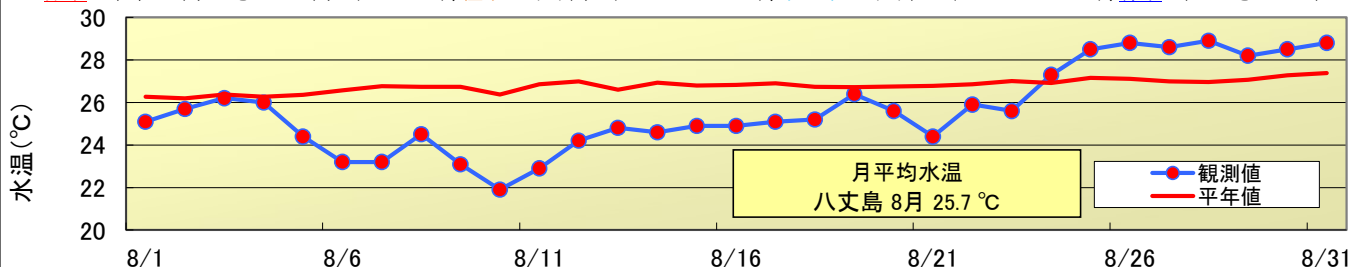


図3 八丈島(神湊港)における8月の定地水温観測結果