



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告(2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: 黒潮の北上流路は、上旬は大王埼沖28° 30' N付近から石廊埼沖33° 50' N付近、中旬は遠州灘沖29° N付近から32° 50' N付近、下旬は潮岬沖31° 50' N付近から御蔵島付近までとなりました。北上後は、三宅島～御蔵島付近を北東～東向きに通過して房総半島沖に流去しました(図1)。

沿岸定点観測: 2025年2月12日、25日に八丈島の東西7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:「やや高め」～「平年並み」
- ・水深100m:「高め」～「平年並み」
- ・水深200m:St.32～St.35で「きわめて高め」、その他は「やや高め」
- ・水深300m:St.32で「きわめて高め」、その他は「高め」～「やや高め」
- ・水深400m:St.32で「きわめて高め」、その他は「高め」～「平年並み」
- ・水深500m:「高め」～「平年並み」

神湊港定地観測: 2025年2月1～28日、午前9時に神湊港内にて観測

月を通して「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～

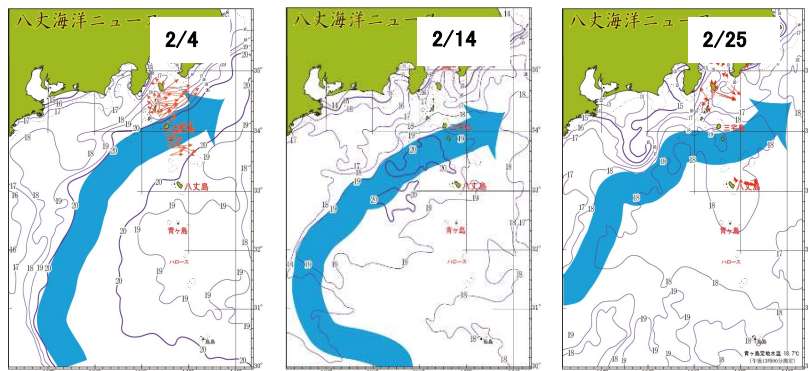


図1 2025年2月の黒潮流路
八丈海洋ニュース№7-21,28,34より

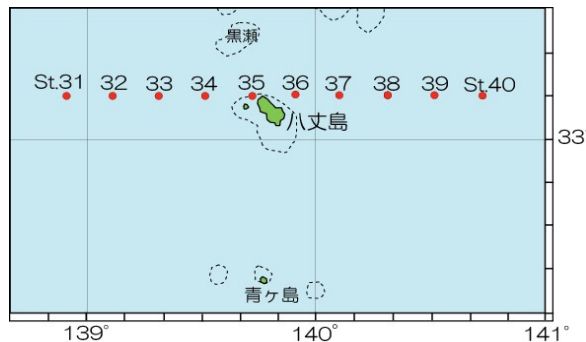


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	2/12	2/12	2/12	2/12	2/25	2/25	2/25	-	-
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	-	19.9	19.9	19.9	19.8	18.8	18.7	18.4	-
	100m	-	19.9	19.9	19.9	19.8	18.8	18.6	18.5	-
	200m	-	19.8	19.8	19.9	19.5	18.7	18.4	18.0	-
	300m	-	17.8	17.7	16.9	16.4	17.9	17.4	16.6	-
	400m	-	15.4	14.7	14.6	13.9	15.3	14.3	13.3	-
	500m	-	11.8	11.3	10.3	-	-	10.4	10.1	-
流向 °	-	72	186	213	226	30	126	182	-	-
流速 kt	-	0.7	0.7	1.1	1.0	0.2	0.7	0.6	-	-

※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℃)

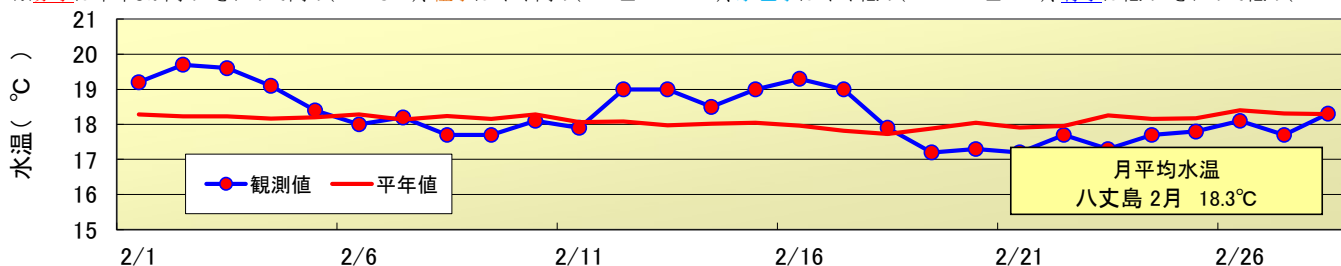


図3 八丈島(神湊港)における2月の定地水温観測結果