

# 八丈海洋観測報告(9月)



調査指導船「たくなん」

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

TEL : 04996-2-0209 FAX : 04996-2-3429

調査指導船「たくなん」による八丈島沿岸海洋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、伊豆諸島の西側で蛇行しながら北上し、三宅島付近を東側で通過する流路から、大王埼沖から八丈島の南を通過する流路に変化しました。

北上経路は、上旬は御前埼沖30° 10' N～大王埼沖30° 20' N付近から御前埼沖34° N～石廊埼沖33° 50' N付近までS字状に、中旬は大王埼沖30° 20' N～30° N付近から遠州灘沖34° N～34° 10' N付近までS字状に、下旬は大王埼沖30° N～30° 20' Nから、石廊埼沖32° 30' N～石廊埼沖32° 40' N付近まで北上する経路を取りました。

その後、月の上旬から中旬に三宅島付近を、下旬に八丈島の南を北東向きに通過し、房総半島沖に流去しました。

沿岸定点観測：2022年9月2日、5日に八丈島の東西7点で観測

表層は「やや高め」～「高め」で、100mで「高め」～「きわめて高め」、200m～300mでは、St. 38で「やや高め」～「高め」、それ以外で「きわめて高め」、400mは「きわめて高め」500mではSt. 38で「平年並み」、それ以外で「きわめて高め」であった。

神湊港定地観測：2022年9月1～30日、午前9時に神湊港内にて観測

定地水温は9月を通して「やや高め」で推移。

※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 > ~**

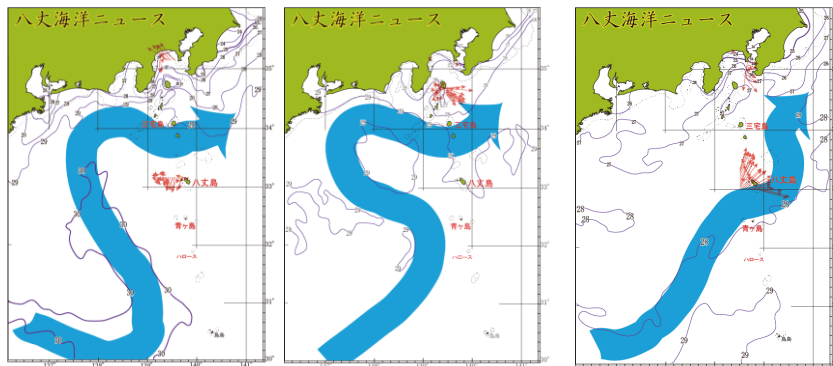


図1 9月中における黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.4-174 (9/2号)、No.4-183(9/15号)、No.4-191(9/29号)より

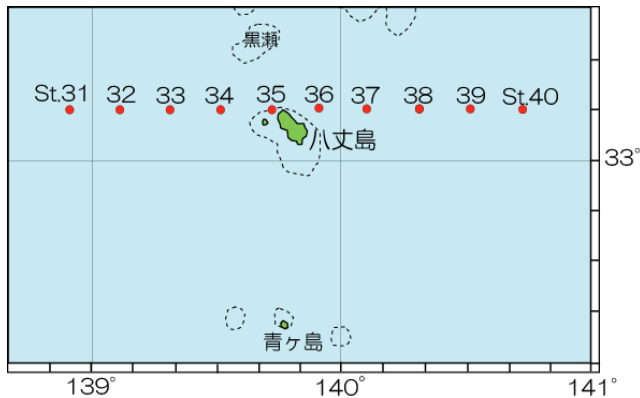


図2 八丈島沿岸定点観測位置

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	-	9/2	9/2	9/2	9/2	9/5	9/5	9/5	-	-
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	0m	-	29.1	29.2	29.5	29.2	28.7	29.2	-	-
	100m	-	21.9	23.1	23.6	22.8	24.0	24.3	24.8	-
	200m	-	19.1	19.5	19.4	19.6	19.6	20.2	18.8	-
	300m	-	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	18.5	17.2	-
	400m	-	15.4	14.6	14.1	16.4	15.4	15.4	15.7	-
500m	-	12.0	11.6	11.6	-	-	-	9.7	-	-
°C										
流向	-	141	152	188	199	167	268	267	-	-
流速 kt	-	0.5	0.8	1.0	1.1	0.4	1.5	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℃)

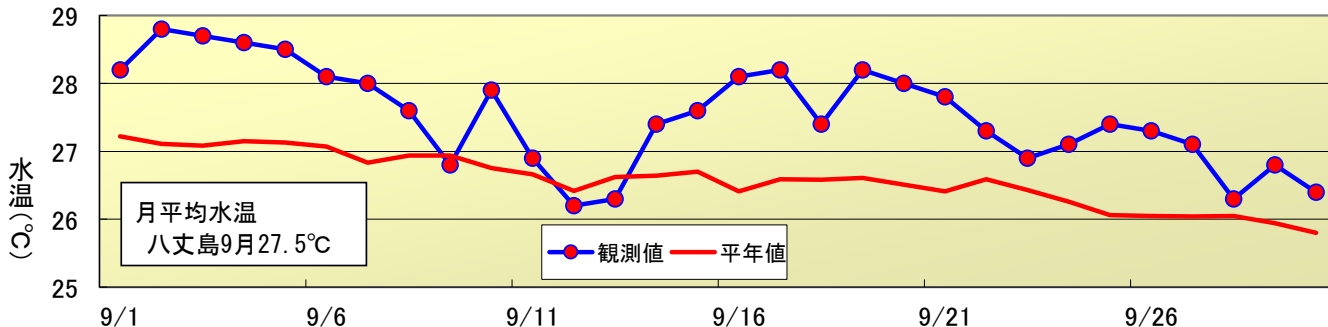


図3 八丈島(神湊港)定地水温観測結果