

八丈海洋観測報告



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：上旬：遠州灘沖をS字状に北上し、御蔵島付近を北東向きに通過して、房総半島沖に流去した。
 黒潮の南端は遠州灘沖30° N付近から30° 40' N付近までの間を移動した。
 中旬：黒潮は遠州灘沖を30° N付近からS字状に北上する流れから、御前崎沖を30° N付近から北上する流路へ変化し三宅島付近を北東向きに通過して、房総半島沖に流去した。
 下旬：御前崎沖を北上し、三宅島付近を東向きに通過して、房総半島沖に流去した。
 黒潮の南端は遠州灘沖30° 10' N付近から御前崎沖30° 10' N付近まで移動した。

沿岸定点観測：今月のたくなんによる観測は、ドック入りのため行われませんでした。

神湊港定地観測：2021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「平年並み」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 > ~**

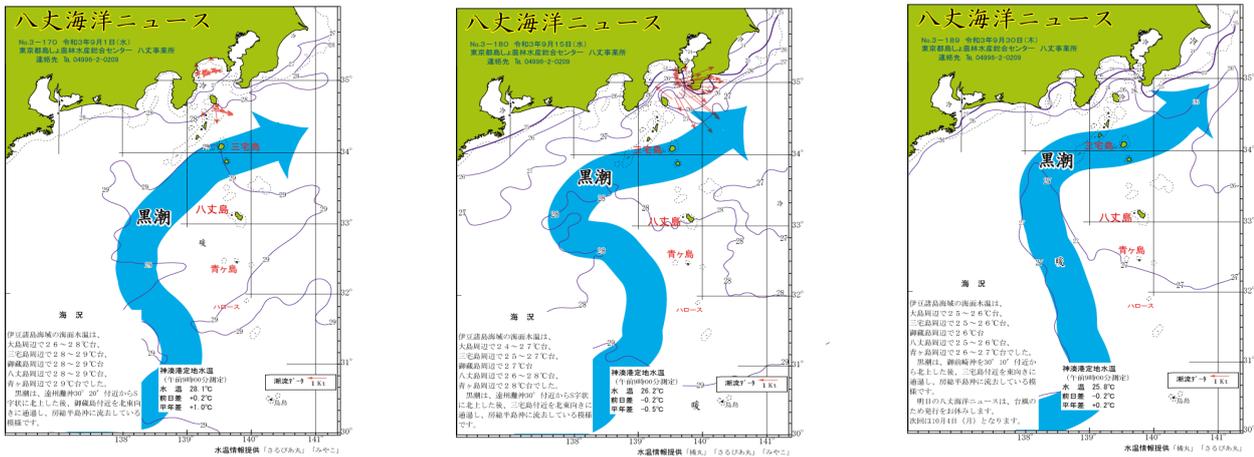


図1 9月中における黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.3-170 (9/1号)、No.3-180(9/15号)およびNo.3-189 (9/30号)より

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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'
水深	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流速	kt	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9月の海洋観測は行われませんでした。

※赤字は平年より高め(+1.5°C~)、青字は平年より低め(~-1.5°C)

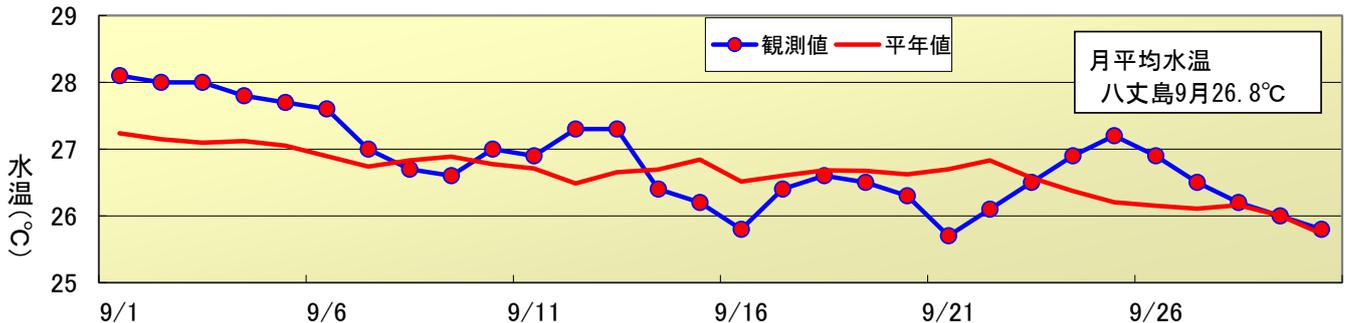


図2 八丈島(神湊港)定地水温観測結果