

# 八丈海洋観測報告(8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:** 上旬: 御前崎沖から遠州灘沖にかけてS字状に北上し、三宅島付近を北東向きに通過し、房総半島沖に流去した。黒潮の南端は、石廊崎沖30° 40' N付近から遠州灘沖30° 40' N付近まで移動した。  
 中旬: 御前崎沖をS字状に北上する流路から、大王崎沖から石廊崎沖まで北上する流路へ変化し、三宅島付近を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° 20' N付近から大王崎沖30° 20' N付近まで移動した。  
 下旬: 黒潮は、大王崎沖30° N付近から石廊崎沖まで北上する流路から、遠州灘沖を30° 20' 付近からS字状に北上する流路へ変化し、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。

**沿岸定点観測:** 2021年8月3日、4日に八丈島の東西6点で観測  
 表層は「**平年並み**」～「**やや高め**」で、100mで「**やや高め**」～「**きわめて高め**」、200m～300mでは、「**高め**」～「**きわめて高め**」、400mはSt.36で「**平年並み**」、それ以外で「**高め**」～「**きわめて高め**」、500mで「**高め**」～「**きわめて高め**」であった。

**神湊港定地水温観測:** 2021年8月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測  
 上旬「**平年並み**」、中旬「**やや低め**」、下旬「**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 > ～**

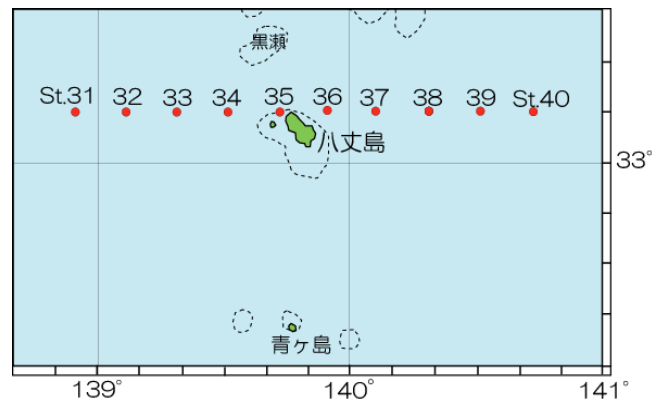
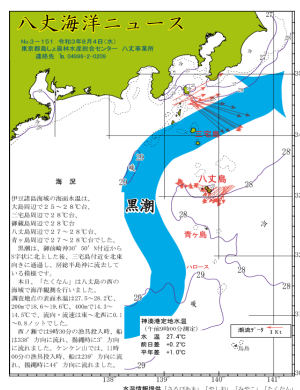
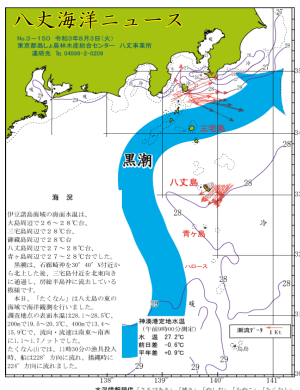


図1 沿岸観測当時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.3-150(8/3号)およびNo. 3-151(8/4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

観測月日	St.31	St.32	St.33	St.34	St.35	St.36	St.37	St.38	St.39	St.40
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	-	-	27.7	28.2	27.5	28.1	28.5	28.4	-
	100m	-	-	21.0	22.0	22.9	23.4	23.9	23.7	-
	200m	-	-	18.6	19.6	18.9	19.5	20.3	19.8	-
	300m	-	-	16.8	16.4	17.4	16.9	18.2	18.0	-
	400m	-	-	14.5	14.3	14.4	13.4	13.7	15.9	-
500m	-	-	12.1	12.2	-	-	11.8	14.2	-	
流向	-	-	342	99	181	146	196	228	-	-
流速 kt	-	-	0.1	0.4	0.8	1.1	1.3	1.7	-	-

※赤字は平年より高め(+1.5℃～)、青字は平年より低め(～-1.5℃)

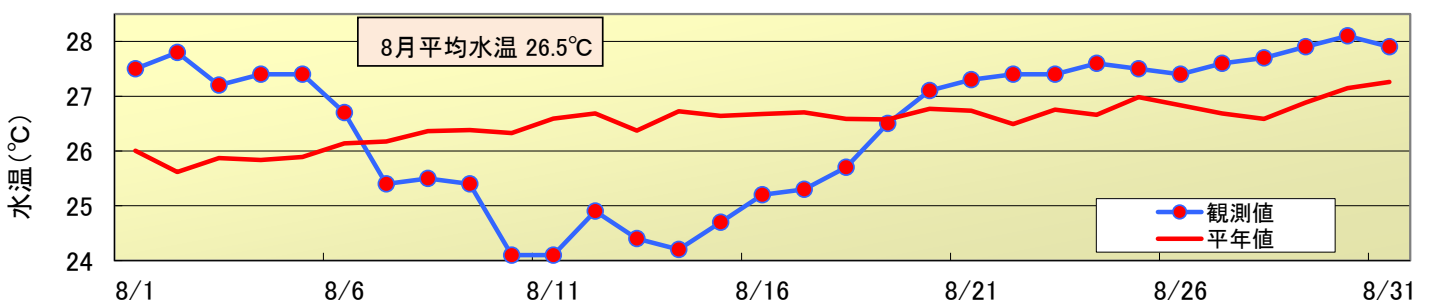


図3 八丈島(神湊港)定地水温観測結果