

# 八丈海洋観測報告(7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  
TEL : 04996-2-0209 FAX : 04996-2-3429



調査指導船「たくなん」

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：御前崎沖を北上する流路から、遠州灘沖～御前崎沖から石廊崎沖まで北上する流路に変化し、三宅島付近を北東向きに通過した後、房総半島沖に流去した。  
黒潮の南端は御前崎沖30° 40' N付近から、30° 20' N付近まで南下した。  
中旬：黒潮は御前崎沖 30° 20' N付近から石廊崎沖にかけてS字状に北上する流路から、遠州灘沖30° 20' N付近から御前崎沖まで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た後、房総半島沖に流去した。  
下旬：黒潮は御前崎沖を30° 30' N付近から北上し、御蔵島～三宅島付近を北東向きに通過し、房総半島沖に流去した。

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。

神湊港定地水温観測：2021年7月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

定置水温は7月を通して「やや低め」で推移した。

※ 平年並み  $-0.5 \leq \sim < +0.5$  やや高め  $+0.5 \leq \sim < +1.5$  高め  $+1.5 \leq \sim < +2.5$  きわめて高め  $+2.5 \leq \sim$   
やや低め  $-0.5 > \sim \geq -1.5$  低め  $-1.5 > \sim \geq -2.5$  きわめて低め  $-2.5 > \sim$

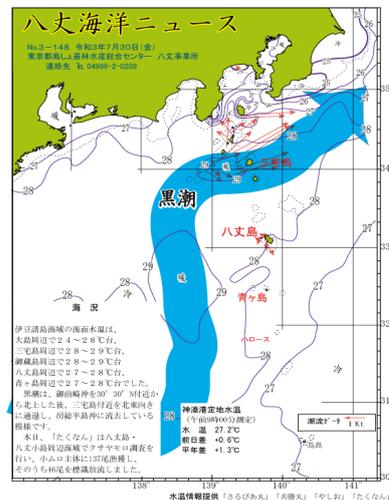
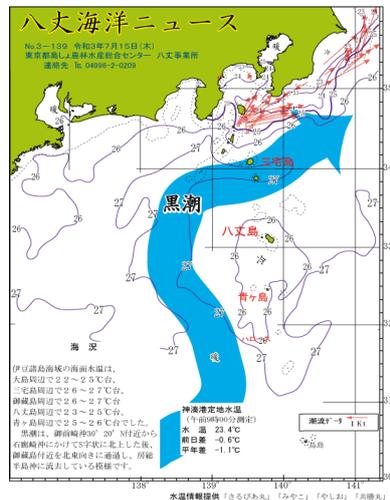
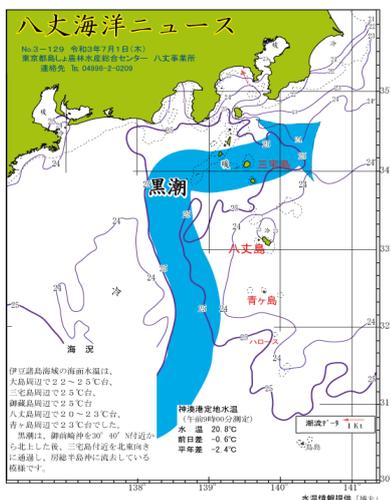


図1 2021年7月の黒潮流路  
八丈海洋ニュースNo.3-129(7/1号)、No.3-139(7/15号)およびNo.3-148(7/30号)  
表1 八丈島沿岸定点観測結果

| 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' |
| 水温   | 0m       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|      | 100m     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|      | 200m     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|      | 300m     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|      | 400m     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|      | 500m     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 流向   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 流速   | kt       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

7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℃～)、青字は平年より低め(～-1.5℃)

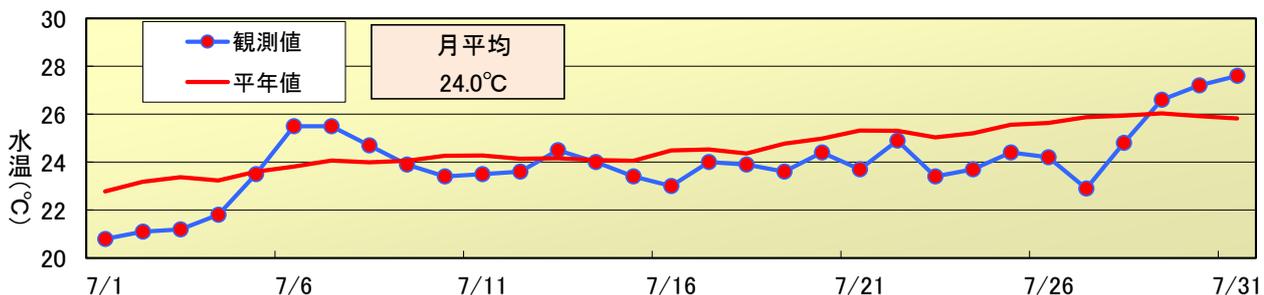


図2 八丈島(神湊港)における7月の定地水温観測結果