

# 八丈海洋観測報告(5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」

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、上旬は遠州灘沖31° 10' N付近から三宅島付近まで、中旬は潮岬沖30° 30' N付近から御蔵島付近まで、下旬は潮岬沖30° N付近から御蔵島付近までとなりました。また北上後は、上・中旬は三宅島付近、下旬は御蔵島付近を北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:** 2024年5月1日、15日に八丈島の東西7測点で観測  
 表層では、St.32、St.37で「きわめて高め」、その他は「やや高め」～「高め」でした。100mではSt.32、St.33、St.36およびSt.37で「きわめて高め」、その他は「高め」でした。200mでは、St.35で「高め」、その他は「きわめて高め」でした。300mでは、St.33～St.35で「きわめて高め」、その他は「やや高め」～「高め」でした。400mでは、St.33～St.35で「きわめて高め」、その他は「平年並み」～「高め」でした。500mはSt.32、St.38で「平年並み」、St.33で「やや高め」、St.34で「高め」でした。(図2、表1)。

**神湊港定地観測:** 2024年5月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測  
 上旬と下旬は「やや高め」、中旬は「高め」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～

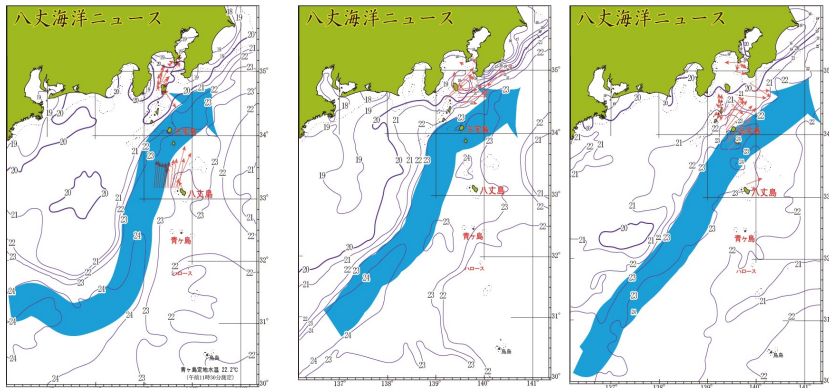


図1 2024年5月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.6-80,85,92(5/1,10,21号)より

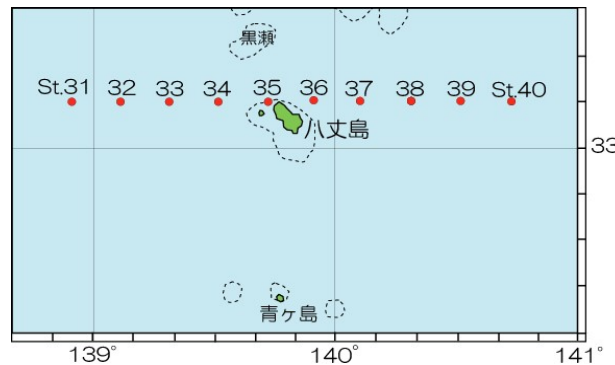


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	5/1	5/1	5/1	5/1	5/15	5/15	5/15	-	-
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	-	23.9	23.9	23.4	22.0	23.4	23.9	23.0	-
	100m	-	21.8	21.9	21.0	21.1	21.3	21.8	21.6	-
	200m	-	18.2	19.6	20.1	19.4	19.8	19.7	19.8	-
	300m	-	14.9	16.4	18.0	18.2	16.9	16.6	16.7	-
	400m	-	12.2	14.2	15.1	14.4	14.5	12.8	13.0	-
500m	-	8.3	9.6	11.2	-	-	-	9.3	-	
流向 °	-	16	8	7	8	280	162	315	-	-
流速 kt	-	2.3	1.8	1.9	2.3	0.7	0.5	0.1	-	-

※赤字は平年より高め・きわめて高め(+1.5°C～)、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°C)

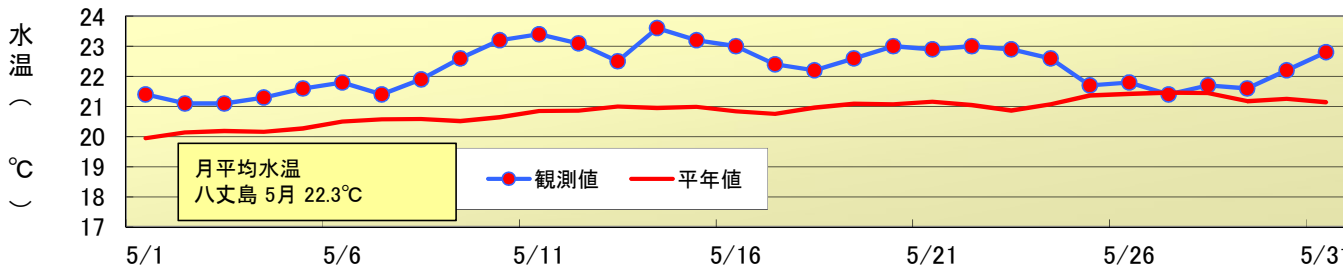


図3 八丈島(神湊港)における5月の定地水温観測結果

月平均水温  
八丈島 5月 22.3°C