



調査指導船「たくなり」

八丈海洋観測報告(11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「たくなり」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、上旬は御前埼沖30° 20' N付近から御蔵島付近、中旬は石廊埼沖30° 40' N付近から御蔵島付近、下旬は御前埼沖30° 30' N付近から御蔵島の南側付近までとなりました。北上後は、三宅島付近～御蔵島の南側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: 2023年11月1日、15日に八丈島の東西6測点で観測
 表層では、St.32～St.35で「高め」、St.36以东は「やや高め」でした。100mではSt.32～St.34で「きわめて高め」、その他は「やや低め」～「高め」でした。200mはSt.32～St.35で「きわめて高め」、その他は「平年並み」～「やや高め」でした。300mはSt.32、St.33で「きわめて高め」、その他は「平年並み」～「高め」でした。400mはSt.32～St.34で「きわめて高め」、その他は「やや高め」～「高め」でした。500mはSt.32～St.34で「高め」、St.35は「平年並み」、St.38は「やや高め」となりました(図2、表1)。

神湊港定地観測: 2023年11月1～30日、午前9時に神湊港内にて観測

月間を通して「やや高め」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～**

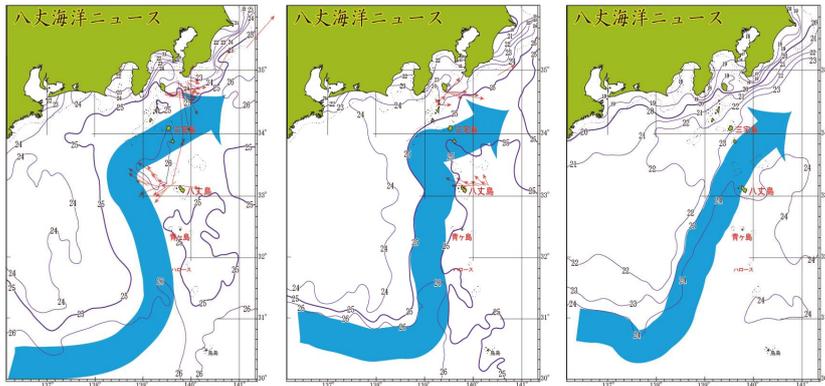


図1 2023年11月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.5-205,214,224(11/1,11/15,11/30号)より

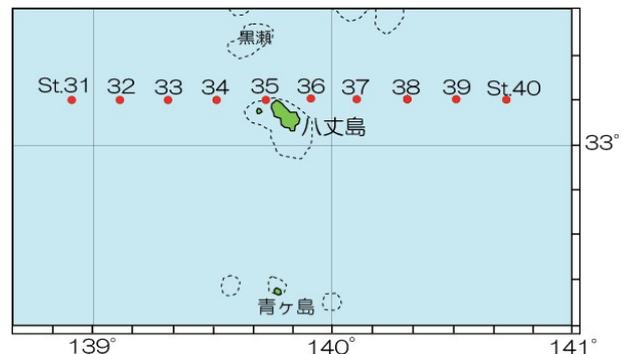


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	11/1	11/1	11/1	11/1	11/15	11/15	11/15	-	-
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	-	25.8	25.9	25.6	25.7	24.4	24.3	24.4	-
	100m	-	25.3	25.0	24.6	21.5	23.1	22.1	20.9	-
	200m	-	19.7	19.8	19.9	19.1	18.3	18.1	17.8	-
	300m	-	17.8	17.5	16.7	16.1	16.5	16.3	16.2	-
	400m	-	15.3	14.5	14.8	15.0	14.6	14.2	13.8	-
	500m	-	11.0	12.5	11.8	12.5	-	-	10.5	-
流向 °	-	293	264	224	238	294	286	322	-	-
流速 kt	-	1.4	2.0	1.5	1.7	1.2	1.3	0.9	-	-

※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℃)

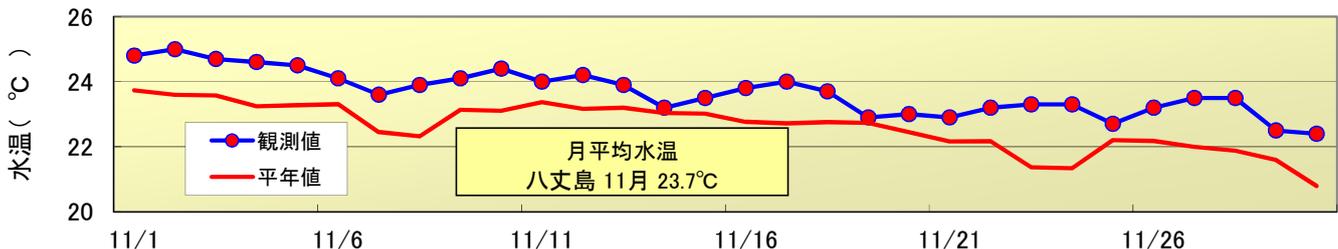


図3 八丈島(神湊港)における11月の定地水温観測結果