

八丈海洋観測報告(1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： 黒潮は、中旬ごろに遠州灘沖へ蛇行する流路に変化しましたが、主に御前埼沖を北上し、御蔵島の南～御蔵島付近を北東～東向きに通過する流路を取りました。
北上流路は、上旬は遠州灘沖30° 10' N～30° 20' N付近から御前埼沖33° 50' N付近まで、中旬は遠州灘沖30° 20' N～大王埼沖30° 10' N付近から御前埼沖～遠州灘沖34° N付近まで、下旬は大王埼30° N付近から、御前埼沖33° 50' N～34° N付近まで北上する流路を取りました。
その後、伊豆諸島周辺海域を、月を通じて御蔵島の南～御蔵島付近を北東～東向きに通過し、房総半島沖に流去しました。

沿岸定点観測： 2023年1月23日に八丈島の西5測点で観測
表層は「**平年並み**」～「**やや高め**」、100mは「**やや高め**」～「**高め**」、200m～400mは「**高め**」～「**きわめて高め**」、500mはSt. 31で「**平年並み**」、St. 32, 33で「**きわめて高め**」、St. 34で「**やや高め**」、St. 35で「**やや低め**」であった。

神湊港定地観測： 2023年1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「**やや高め**」、下旬「**平年並み**」で推移した。
※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～

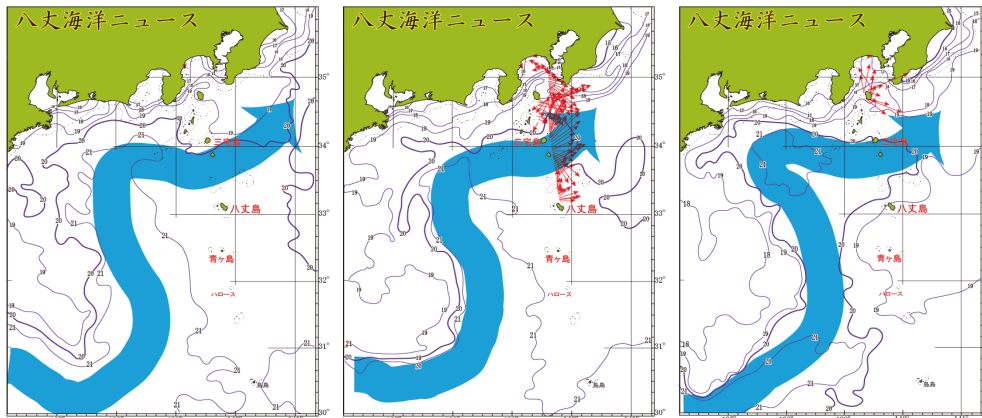


図1 2023年1月の黒潮流路
八丈海洋ニュースNo.5-1, 8, 15(1/4, 1/16, 1/25号)より

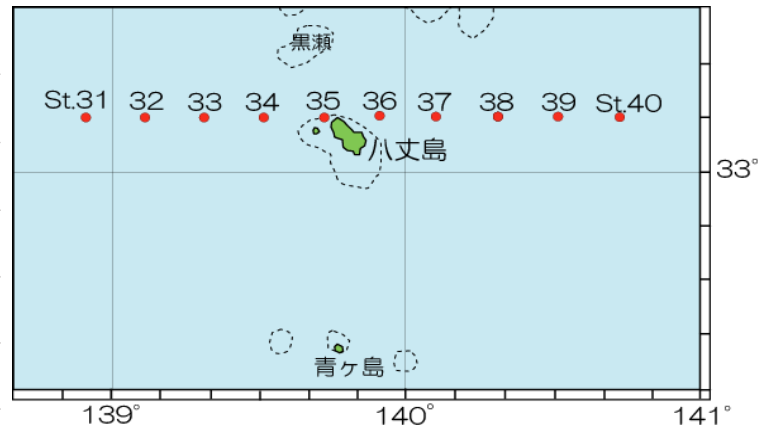


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23	-	-	-	-	-
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	20.1	20.2	20.0	19.9	19.9	-	-	-	-
	100m	19.7	20.0	19.9	19.6	19.8	-	-	-	-
	200m	19.0	19.2	19.2	19.3	18.0	-	-	-	-
	300m	16.4	16.2	17.2	17.0	16.3	-	-	-	-
	400m	13.4	13.3	14.7	14.4	15.4	-	-	-	-
500m	9.9	11.0	11.7	10.3	10.9	-	-	-	-	
流向 °	292	257	272	230	243	-	-	-	-	-
流速 kt	0.8	1.1	1.4	1.7	2.9	-	-	-	-	-

※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℃)

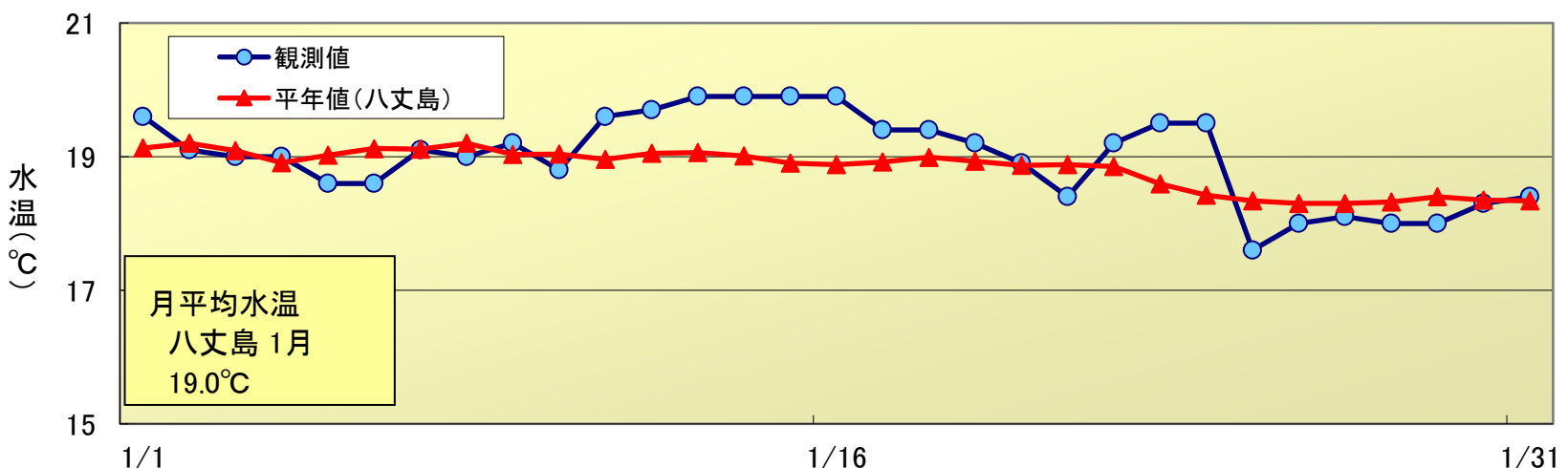


図3 八丈島（神湊港）定地水温観測結果