

八丈海洋観測報告(2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、上旬に石廊崎沖、中旬以降、主に御前埼沖を北上し、三宅島～御蔵島の南付近を北東～東向きに通過する流路を取りました。北上流路は、上旬は大王埼沖～遠州灘沖30° N付近から石廊崎沖33° 50' N～33° 40' N付近まで、中旬は大王埼沖29° 40' N付近から御前埼沖33° 50' N付近まで、下旬は大王埼沖29° 50' N付近から、御前埼沖33° 50' 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、上旬は三宅島、中旬以降は御蔵島～御蔵島の南付近を北東～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2月3、6日に、八丈島の東西7点で観測した。表層は「**平年並み**」～「**やや高め**」、100m～300mは「**やや高め**」～「**高め**」400mはSt.35で「**平年並み**」、St.37で「**高め**」、それ以外で「**やや高め**」、500mはSt.32,37で「**平年並み**」、St.33～34で「**やや高め**」、St.38で「**やや低め**」であった。

神湊港定地観測: 2023年2月1～28日、午前9時に神湊港内にて観測
上旬～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～**

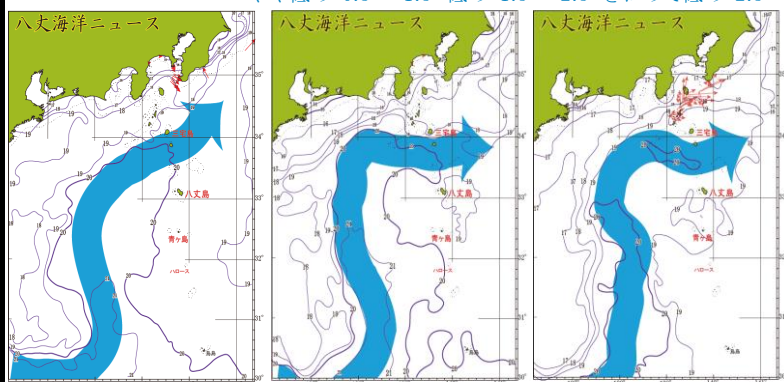


図1 2023年2月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.5-27,33,38(2/10,2/20,2/28号)より

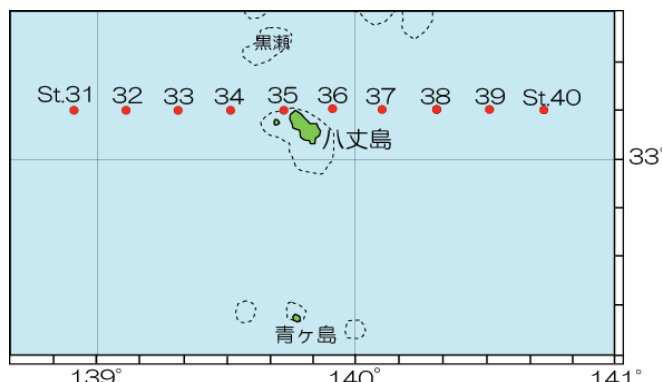


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	2/6	2/6	2/6	2/6	2/3	2/3	2/3	-	-
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	-	19.7	19.8	19.8	19.9	20.0	19.4	19.1	-
	100m	-	19.3	19.1	19.8	19.9	20.0	19.3	19.1	-
	200m	-	17.7	17.8	18.8	18.9	19.2	18.9	18.9	-
	300m	-	15.8	16.2	17.1	17.6	18.2	18.3	17.2	-
	400m	-	13.0	13.2	14.4	14.0	14.5	15.8	14.1	-
	500m	-	9.6	10.7	11.7	-	-	10.3	8.6	-
流向	-	281	331	211	214	283	222	253	-	-
流速kt	-	0.5	0.2	0.6	1.2	0.9	0.9	0.9	-	-

※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)

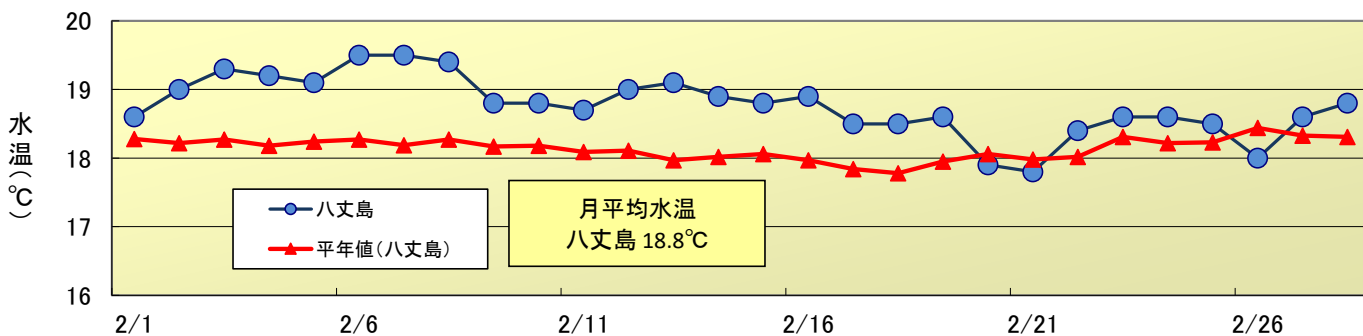


図3 八丈島(神湊港)における2月の定地水温観測結果