



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告(3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」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: 黒潮の北上流路は、上旬は大王埼沖を29° 40' N付近から石廊埼沖33° 50' N付近まで、中旬は遠州灘沖を29° 30' N付近から御前埼沖33° 40' N付近まで、下旬は遠州灘沖を29° 30' N付近から33° 50' N付近までとなりました。また黒潮は北上後、上旬は御蔵島の南を東向きに、中旬と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: 2023年3月6日、7日に八丈島の東西7測点で観測

表層、100mおよび200mでは「**平年並み**」～「**高め**」でした。300mはSt.36で「**きわめて高め**」、その他の地点で「**平年並み**」～「**高め**」でした。400mはSt.39で「**やや低め**」、その他の地点で「**平年並み**」～「**高め**」でした。500mはSt.35、St.38で「**やや低め**」、St.37、St.39で「**平年並み**」、St.33、St.34で「**やや高め**」でした(図2、表1)。

神湊港定地観測 2023年3月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬から下旬を通して、「**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～

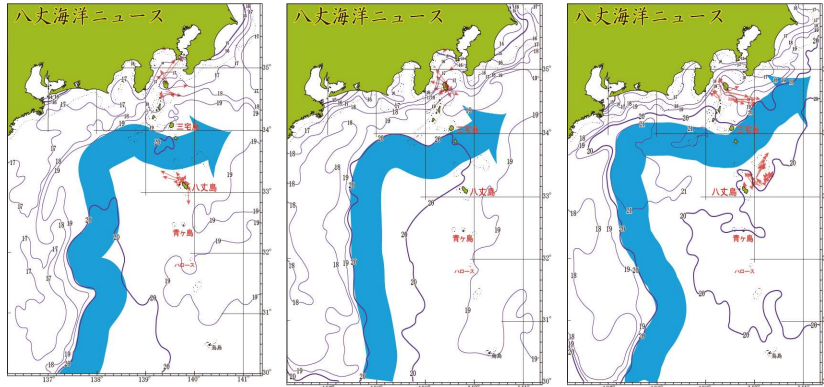


図1 2023年3月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.5-39,46,60(3/1,10,31号)より

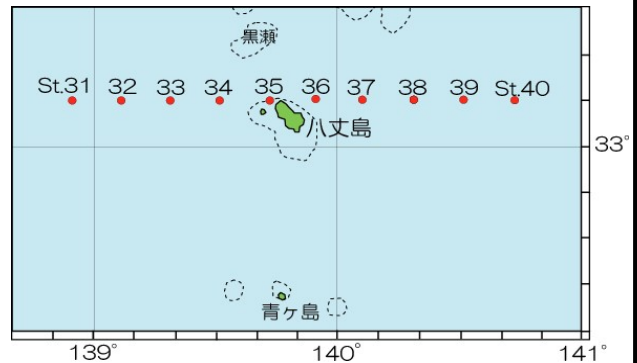


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	-	3/7	3/7	3/7	3/6	3/6	3/6	3/6	-
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	19.1	18.9	19.3	19.3	18.8	18.7	-
	100m	-	19.6	18.8	18.8	19.0	19.3	18.6	18.4	-
	200m	-	18.5	18.4	18.2	18.7	18.5	17.4	17.6	-
	300m	-	15.8	16.7	16.7	18.0	17.3	16.1	16.1	-
	400m	-	13.4	14.8	13.6	15.3	15.2	12.4	12.5	-
500m	-	10.5	10.7	11.6	-	11.1	8.0	9.3	-	
流向 °	-	-	167	205	240	217	231	244	266	-
流速 kt	-	-	0.8	0.9	1.8	0.9	0.6	0.2	1.0	-

※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)

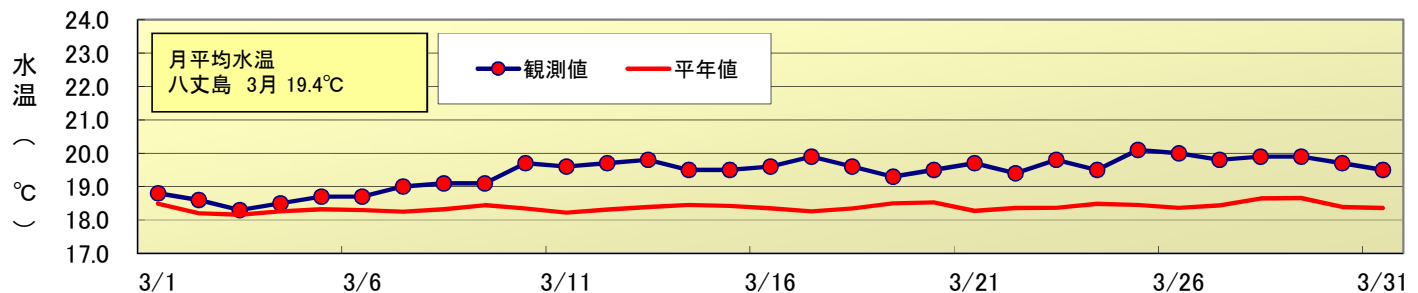


図3 八丈島(神湊港)における3月の定地水温観測結果