

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」

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: 上旬:黒潮は、大王崎沖31° 20' N付近から御前崎沖にかけて北上した後、御蔵島～三宅島付近を北東向きに通過し、房総半島沖に流去した。

中旬:大王崎沖31° 50' N付近から御前崎沖まで北上する流路から、潮岬沖30° 40' Nから石廊崎沖まで北上する流路に変化し、三宅島付近を北東向きに通過した後、房総半島沖に流去した。

下旬:潮岬沖30° 40' Nから石廊崎沖まで北上し御蔵島付近を北東向きに通過する流路から、大王崎沖を30° 50' Nから33° Nまで北上し、石廊崎沖まで東進してから八丈島付近を北東向きに通過する流路へ変化した。

沿岸定点観測: 2022年3月4日、8日に八丈島の東西6測点で観測

表層～100mは「**平年並み**」～「**やや高め**」、200mは「**やや高め**」～「**高め**」、300～500mは「**高め**～**きわめて高め**」となった。

神湊港定地観測: 2022年3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「**高め**」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～

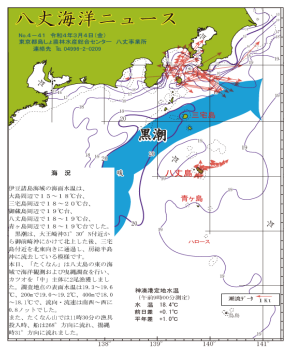


図1 沿岸観測当時の黒潮流路
八丈海洋ニュースNo.4-41,44(3/4,3/8号)より

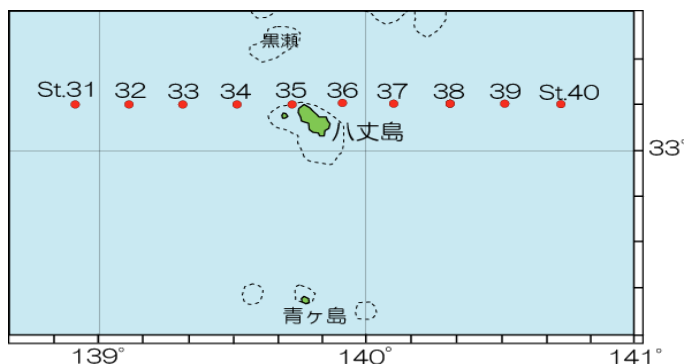


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	3/8	3/8	3/8	3/8	3/4	3/4	-	-	-
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	0m	-	19.5	18.8	19.0	18.7	19.4	19.4	-	-
	100m	-	18.8	18.7	19.0	18.6	19.1	19.2	-	-
	200m	-	17.9	18.0	18.2	18.4	19.0	19.2	-	-
	300m	-	16.9	17.3	17.8	17.5	18.5	18.8	-	-
	400m	-	15.1	16.4	16.4	16.8	18.0	18.1	-	-
500m	-	12.3	12.1	13.9	-	-	13.5	-	-	-
°C										
流向	-	104	56	35	150	225	263	-	-	-
流速 kt	-	1.1	0.3	0.3	0.6	0.8	0.8	-	-	-

※赤字は平年より高め(+1.5°C～)、青字は平年より低め(~-1.5°C)

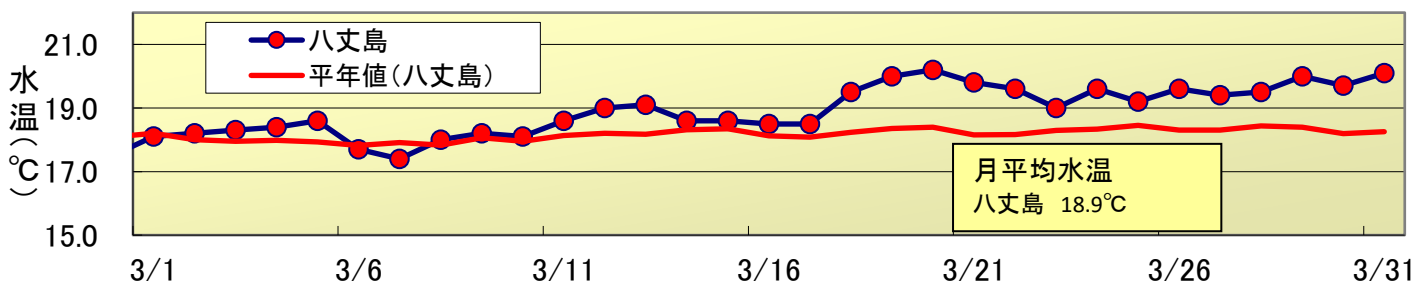


図3 八丈島(神湊港)における3月の定地水温観測結果