

# 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： 上旬：遠州灘沖30° 10' N付近から伊豆諸島の西側を北上し、御蔵島付近を通過した後、房総沖に流去した。  
中旬：御前崎沖30° 30' N付近から伊豆諸島の西側を北上し、御蔵島付近を通過した後、房総沖に流去した。  
下旬：大王崎沖30° 30' N付近から伊豆諸島の西側をS字状に北上し、御蔵島付近を通過した後、房総沖に流去した。

・沿岸定点観測：2020年1月22日および23日に八丈島東西7測点で観測  
表層は「低め～やや高め」、100mは「やや高め」～「高め」、200mは「やや高め」～「きわめて高め」  
300mは「高め」～「きわめて高め」、400mは「やや高め」～「きわめて高め」、500mは「やや低め」～「きわめて高め」であった。

・神湊港定地観測 2020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「平年並み」、下旬「平年並み」で推移  
※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～

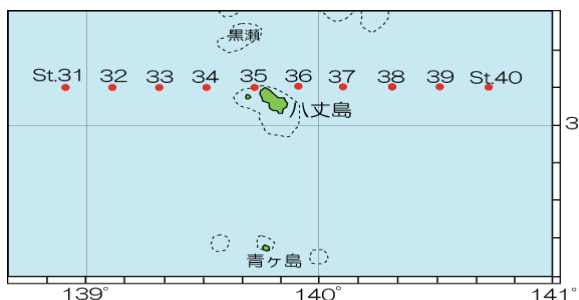
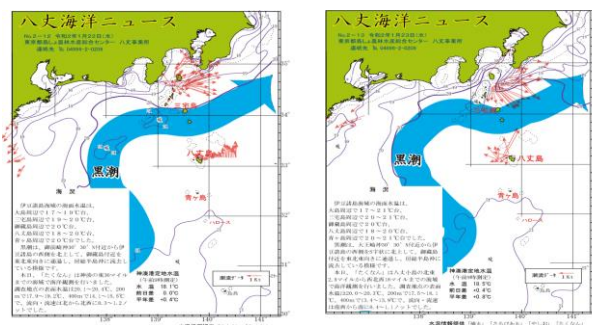


図1 八丈島沿岸観測定点位置



八丈海洋ニュースNo.2-12(1/22号)、No.2-13(1/23号)より  
図2 沿岸観測当時の黒潮流路

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	1/22	1/22	1/22	1/22	-
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	-	20.0	20.3	20.3	20.2	19.9	18.2	19.7	-
	100m	-	20.0	20.3	20.2	20.2	20.4	20.1	20.3	-
	200m	-	17.5	18.1	17.5	18.9	19.2	17.9	18.1	-
	300m	-	16.0	16.5	16.3	17.5	16.8	16.5	17.1	-
	400m	-	13.9	13.9	13.4	15.5	14.1	15.3	15.4	-
500m	-	-	10.8	11.1	11.4	-	12.0	11.9	12.1	-
°C										
流向	-	-	235	235	175	296	325	356	358	-
流速 kt	-	-	1.1	0.4	0.4	0.8	0.3	1.0	1.2	-

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

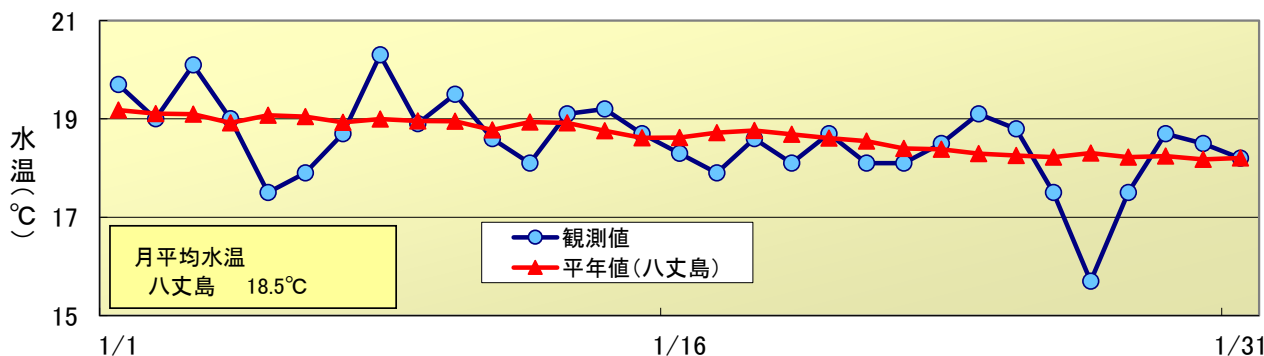


図3 八丈島(神湊港)定地水温観測結果