

# 八丈海洋観測報告



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」による八丈島沿岸定点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：大王崎沖29° 50' N付近から遠州灘沖をS字状に北上し、御蔵島付近を東向きに通過した後、房総半島沖に流去した。

中旬：大王崎沖から遠州灘沖を北上して御蔵島の南を北東に通過した後、房総半島沖に流去した。黒潮の南端部は大王崎沖29° 50' N付近から29° 20' N付近まで南下した。

下旬：大王崎沖29° 20' N付近から遠州灘沖をS字状に北上して御蔵島の南を北東向きに通過した後、房総半島沖に流去した。

沿岸定点観測：2020年4月3日、4日に八丈島の東西6点で観測した。

表層は「平常並み」、100mで「平常並み」～「高め」、200mで「高め」～「きわめて高め」、300m～400mで「きわめて高め」、500mで「高め」～「きわめて高め」であった。

神湊港定地観測：2020年4月1～30日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬～中旬「やや高め」、下旬「平常並み」で推移。

※平常並み-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～

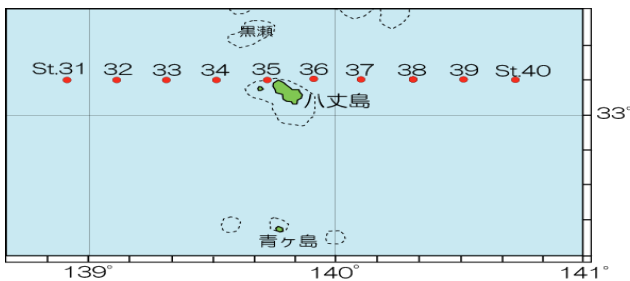


図1 八丈島沿岸定点観測位置

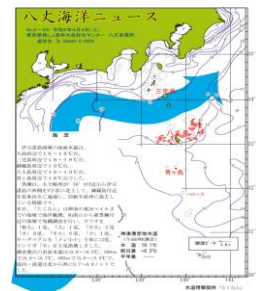


図2 沿岸定点観測時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.2-65、66(4/3,4/4号)より

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	-	-	4/3	4/3	4/3	4/4	4/4	4/4	-	-
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 °C	0m	-	-	19.5	19.8	19.3	19.2	19.3	18.9	-
	100m	-	-	19.4	19.4	18.7	19.2	19.1	18.1	-
	200m	-	-	19.2	19.2	18.2	18.7	18.1	18.0	-
	300m	-	-	17.4	17.3	16.9	17.6	17.5	17.2	-
	400m	-	-	15.8	15.9	15.5	15.9	15.9	15.6	-
500m	-	-	12.4	13.2	-	-	12.5	11.1	-	
流向	-	-	117	93	38	306	256	21	-	-
流速 kt	-	-	0.7	0.2	1.0	0.8	0.7	0.9	-	-

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

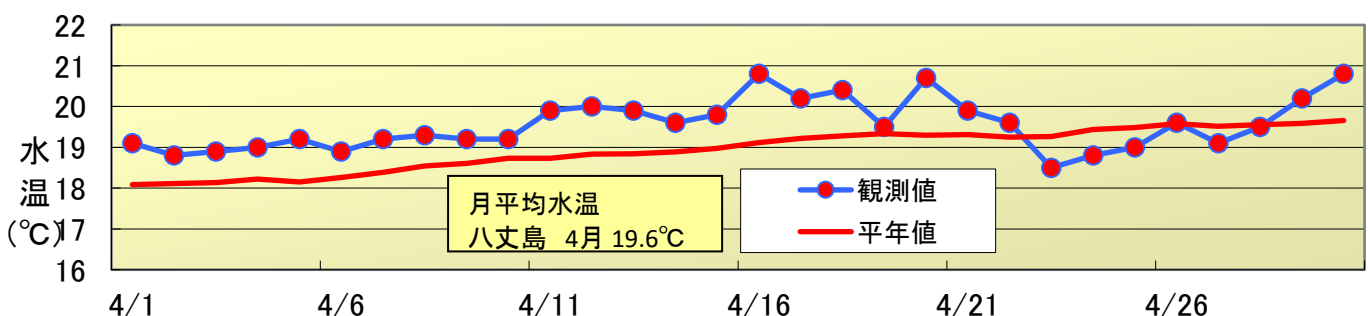


図3 2020年4月 八丈島(神湊港)定地水温観測結果