



調査指導船「たくなん」

# 八丈海洋観測報告

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

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：大王崎沖30° 50' N付近から伊豆諸島の西沖を北上し、御蔵島付近を通過し、房総半島沖に流去した。

中旬：大王崎沖30° 30' N付近から八丈島の西沖を北上し、御蔵島付近を通過し、房総半島沖に流去した。

下旬：遠州灘沖30° 10' N付近から伊豆諸島の西沖を北上して御蔵島付近を通過し、房総半島沖に流去した。

沿岸定地観測：2019年2月5日および7日に八丈島の東西8測点で観測

表層は「**平年並み**」～「**やや高め**」、100～200mは「**平年並み**」～「**高め**」、300～400mは「**平年並み**」～「**高め**」であった。

高め、

神湊港定地観測：2019年2月1～28日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬「**やや高め**」、中旬「**平年並み**」、下旬「**やや高め**」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～

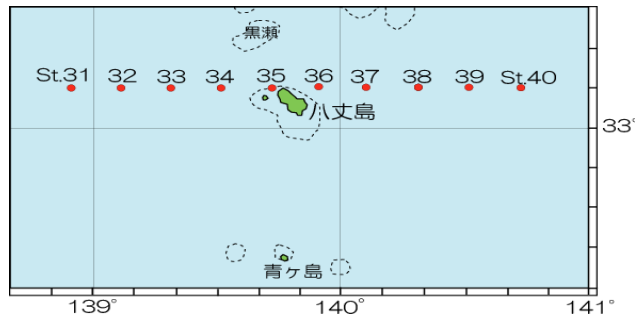


図1 八丈島沿岸観測定地位置

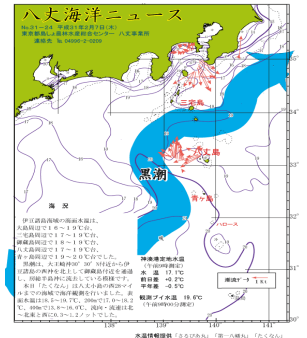
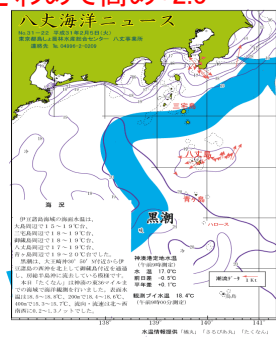


図2 沿岸観測当時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.31-22(2/5号)およびNo.31-24(2/7号)より

表1 八丈島沿岸定地観測結果

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	-	2/7	2/7	2/7	2/7	2/5	2/5	2/5	2/5	-
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	-	18.5	19.7	19.7	18.9	18.5	18.8	18.7	18.7	-
100m	-	18.5	19.2	19.1	18.3	18.5	18.8	18.7	18.6	-
200m	-	17.4	17.0	18.2	17.7	18.4	18.5	18.6	18.6	-
300m	-	16.0	16.2	16.7	17.3	18.2	17.6	18.1	17.5	-
400m	-	13.8	14.3	13.9	16.0	15.5	15.7	15.5	15.3	-
500m	-	10.7	11.5	10.7	12.6	-	11.5	7.3	9.6	-
流向	-	285	13	56	245	222	139	16	38	-
流速kt	-	0.5	1.2	0.3	0.8	1.0	0.2	0.5	1.3	-

※赤字は平年より高め(+1.5℃～)、青字は平年より低め(～-1.5℃)

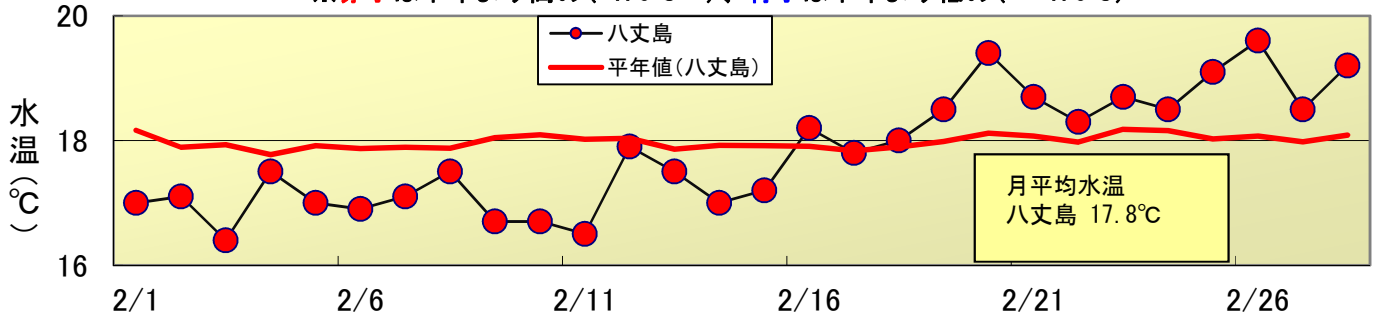


図3 八丈島(神湊港)における2月の定地水温観測結果