

海洋観測速報

2004年8月号



調査指導船「たくなん」

東京都水産試験場 八丈分場

〒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定地水温観測結果についてお知らせします。

- ・沿岸定点観測 2004年8月2、5、10日に八丈島、東西の10測点にて観測
- ・神湊定地観測 2004年7月1~31日、午前9時に神湊港内にて観測

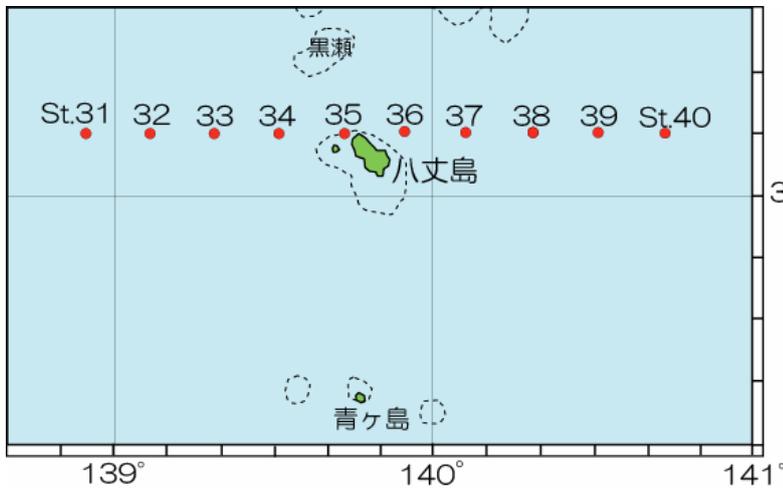


図1 八丈島沿岸観測定点位置

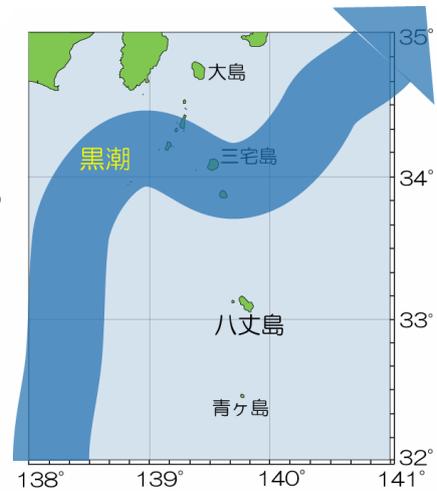


図2 沿岸観測当時の黒潮流路
八丈海洋ニュースNo.16-109(8/4号)より

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	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/22	10/22	10/22	10/22	—
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'
水深0m	26.5	26.7	27.1	26.7	27.0	25.2	25.6	25.5	25.9	—
100m	21.2	22.4	23	22.7	24	24.5	—	22.1	21.8	—
200m	17.0	18.2	19.1	19.1	19.2	20.4	—	18.8	18.4	—
300m	12.6	15.4	16.7	17.3	17.4	18.8	—	17.7	17.2	—
400m	9.4	11.8	13.9	14.7	14.1	—	—	16.3	16.1	—
500m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流向 °	6	19	30	43	44	213	211	236	272	—
流速 kt	2.5	1.8	1.6	1.3	1.1	1.3	2.0	1.2	1.4	—

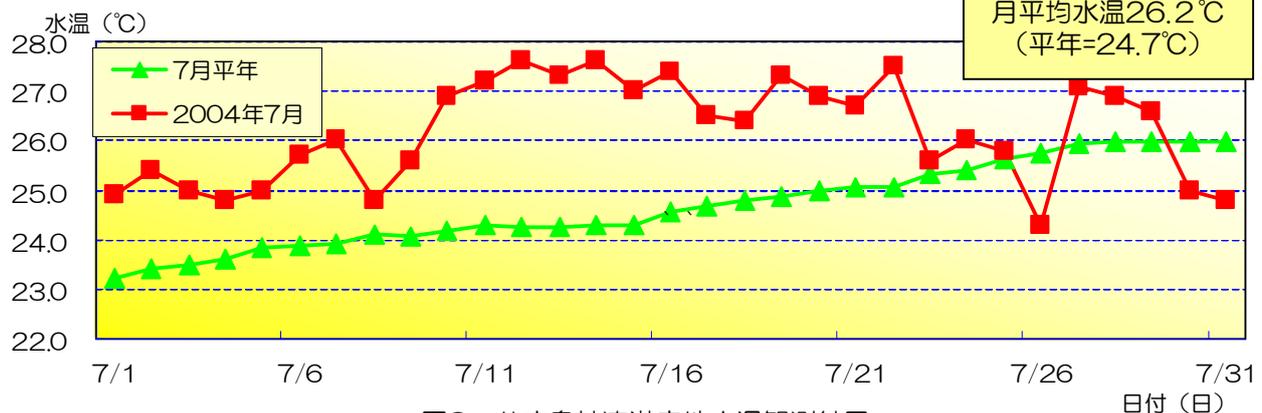


図3 八丈島神湊港定地水温観測結果