



海洋観測速報 2003年10月号

東京都水産試験場八丈分場

カマスサワラ
Acanthocybium solandri

〒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 2003年10月24、27日に八丈島、東西の8測点にて観測（表1）
- ・ 神湊定地観測 2003年9月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測（図3）

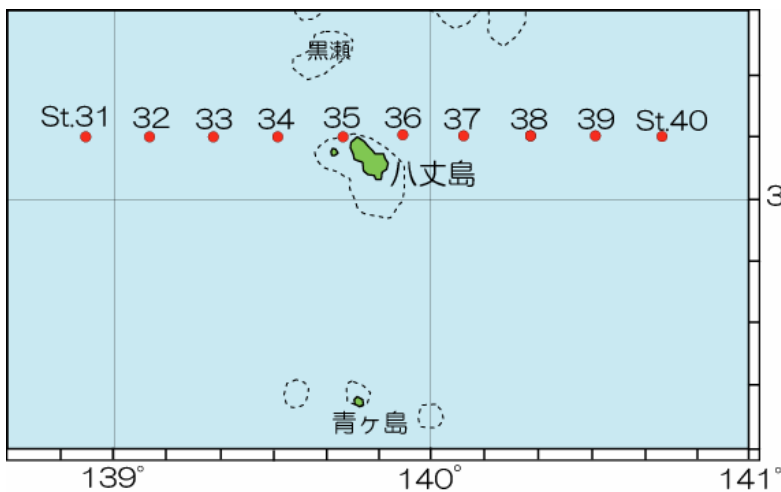


図1 八丈島沿岸観測定点位置

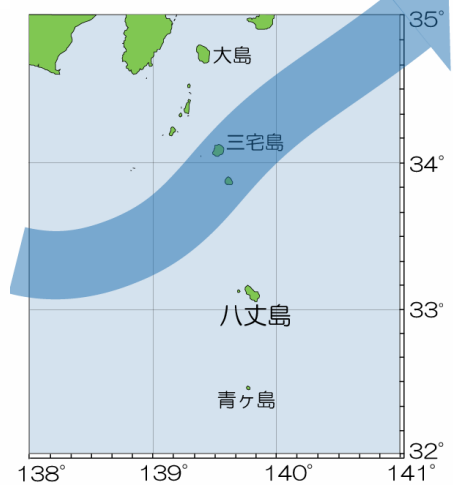


図2 沿岸観測当時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.15-144(10/27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	—	—	10/24	10/24	10/24	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27
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			25.1	25.1	24.9	24.7	25	24.9	24.6	24.4
100m	欠	欠	19.1	23.8	—	24.6	23.9	23.6	24	23.7
水 200m			17.2	19.9	—	20	19.9	19.4	18.7	18.2
温 300m	測	測	15.2	18.2	—	18	18.1	17.2	16.5	16.9
°C 400m			12.5	15.1	—	—	15.3	14.3	14.4	15.2
500m			12.5	12.5	—	—	—	9.4	—	12.2
流向			61	333	—	283	228	37	91	323
流速 kt			0.8	0.4	—	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5

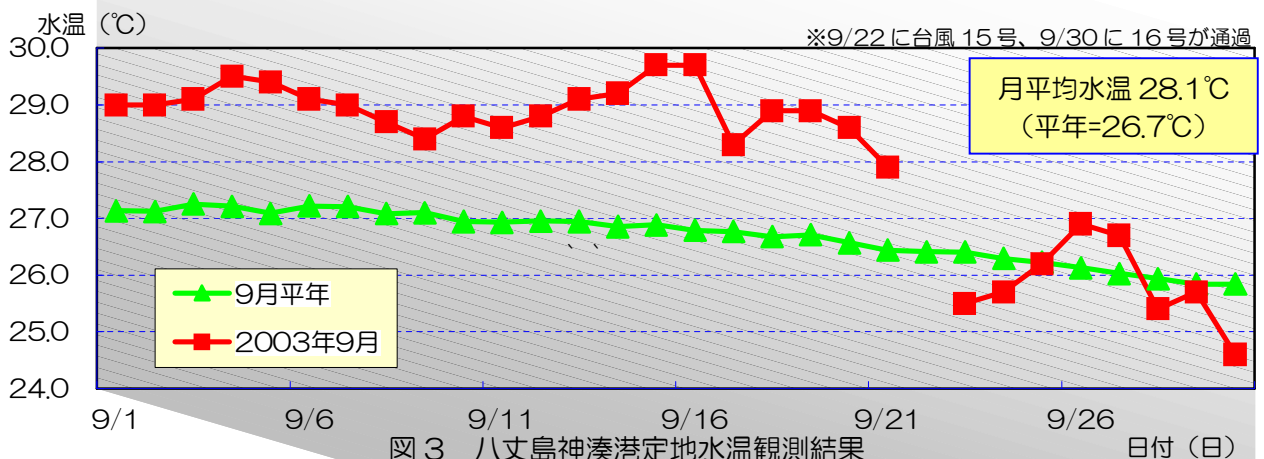


図3 八丈島神湊港定地水温観測結果