



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：石廊崎沖33° N付近から御蔵島付近を通過して房総半島東沖の冷水域を迂回・北上。

中旬：駿河湾沖32° 40' N付近まで南下した後、八丈島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。

下旬：遠州灘沖32° 40' N付近から御蔵島付近を通過し、房総半島沖に流去した。

沿岸定点観測：2016年3月3日、4日に八丈島の東西10測点で観測

表層は西側で「やや高め」～「きわめて高め」、東側で「やや高め」～「高め」、100mは St. 31～38で「高め」～「きわめて高め」、St. 39, 40で「やや高め」、200～500m はSt. 31～St. 38で「きわめて高め」、St. 39, St40で「平年並み」～「きわめて高め」であった。

神湊港定地観測 2016年3月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬～下旬「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～

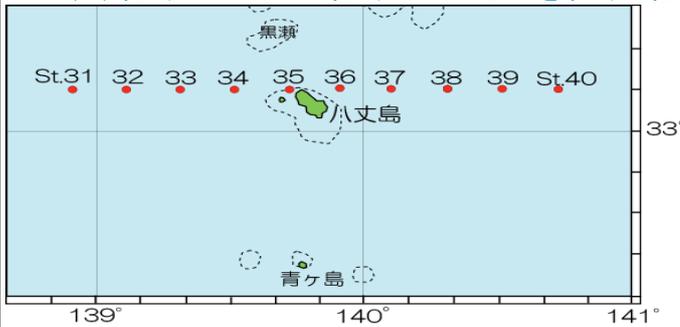


図1 八丈島沿岸観測定点位置

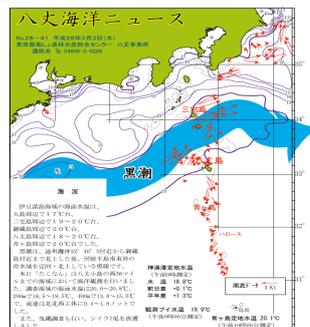


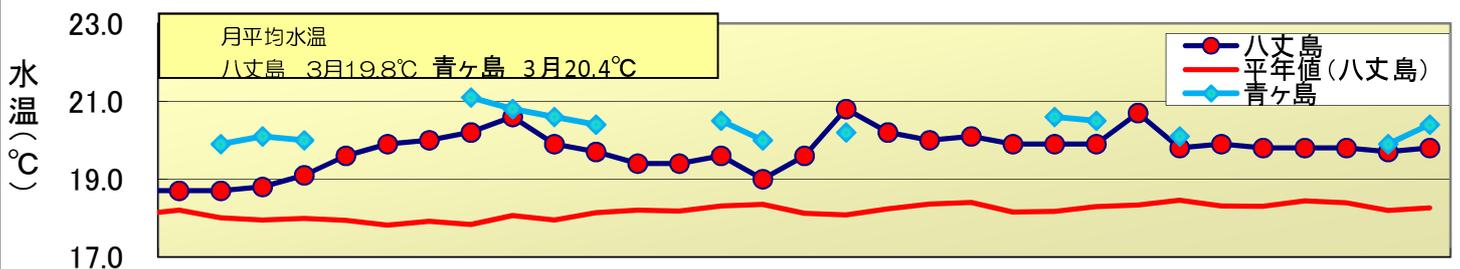
図2 沿岸観測当時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.28-41,42(3/3,3/4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	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
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	0m	20.8	20.6	20.4	20.3	20.0	20.3	19.9	20.0	19.8
	100m	20.8	20.6	20.3	20.2	20.0	20.2	19.9	20.0	19.8
	200m	18.9	19.3	18.6	18.5	19.5	19.7	19.9	20.0	17.6
	300m	16.2	17.2	16.6	16.6	17.0	18.0	18.0	18.8	17.6
	400m	13.8	14.1	13.9	14.9	15.0	15.2	16.2	14.8	15.6
500m	-	10.6	10.8	12.1	-	-	-	10.6	12.1	10.6
°C										
流向	40	29	27	59	74	197	189	228	187	21
流速 kt	1.8	0.9	0.6	0.4	0.5	1.1	0.3	0.6	0.5	1.8

※赤字は平年より高め(+1.5℃～)、青字は平年より低め(～-1.5℃)



3/1 図3 八丈島(神湊港)、青ヶ島(三宝港)における3月の定地水温観測結果