

# 八丈海洋観測報告(4月)



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

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 : 石廊崎沖31° 50' N付近からハロース付近を通過後、八丈島東沖の冷水域を迂回・北上  
 中旬 : 遠州灘沖32° 30' N付近から青ヶ島の南を通過後、八丈島東沖を北上  
 下旬 : 石廊崎沖32° 20' N付近から青ヶ島付近を通過し、八丈島の東沖を北上
- ・ 沿岸定点観測 : 2015年4月1日、3日に八丈島の東西9点で観測  
 表層は西側で「きわめて低め」～「低め」、東側で「平年並み」～「きわめて低め」、100～500mは「きわめて低め」～「低め」
- ・ 神湊港定地水温観測 : 2015年4月1～30日、午前9時に神湊港内にて観測  
 上旬「きわめて低め～低め」、中旬～下旬「きわめて低め」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～

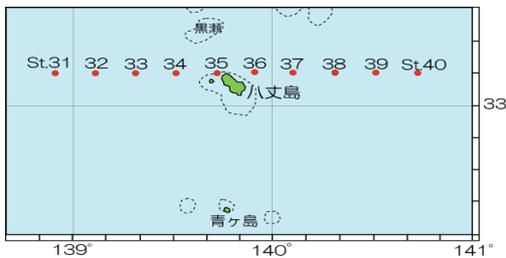


図1 八丈島沿岸定点観測位置



図2 沿岸定点観測時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.27-61、63(4/1,4/3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	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/3	4/3	4/3	4/3	-
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	17.2	17.1	17.0	16.7	16.5	16.3	17.0	17.7	19.1
	100m	14.3	15.7	15.4	15.7	16.1	16.2	16.0	16.2	16.0
	200m	11.3	10.8	11.0	13.0	11.6	13.3	13.2	13.1	12.7
	300m	8.0	7.8	7.9	8.9	8.0	10.1	9.9	10.0	10.7
	400m	6.1	6.1	6.8	6.7	6.6	7.2	7.6	8.0	7.4
	500m	5.0	5.1	5.4	5.4	-	-	-	6.6	6.2
流向 °	145	267	331	329	280	84	53	35	50	-
流速 kt	0.1	1.1	0.8	0.7	0.9	0.2	0.6	1.5	1.0	-

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

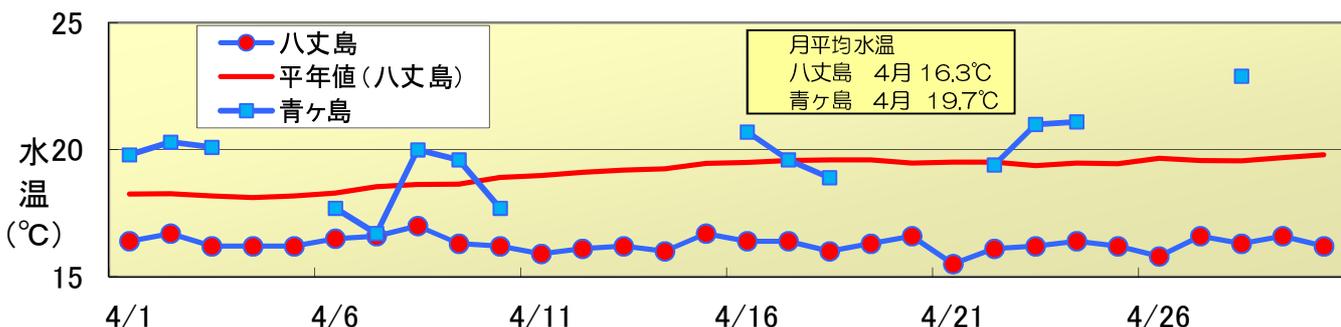


図3 2015年4月 八丈島(神湊港)定地水温観測結果