

# 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」

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及び青ヶ島三宝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 2014年4月8-9日に八丈島、東西の10測点にて観測
- ・神湊港定地観測 2014年4月1~30日、午前9時に神湊港内にて観測

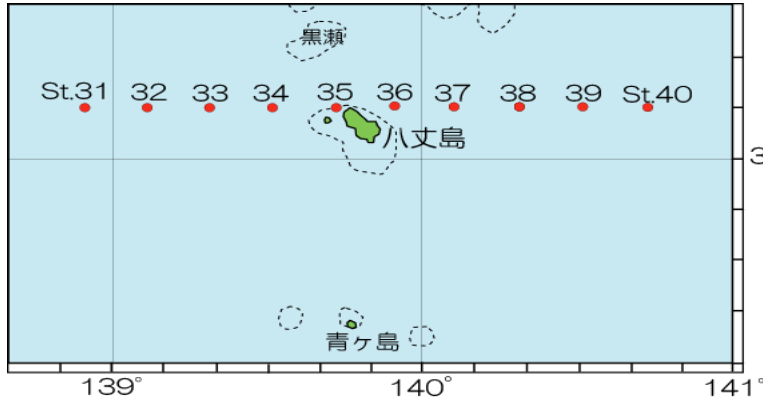


図1 八丈島沿岸観測定点位置

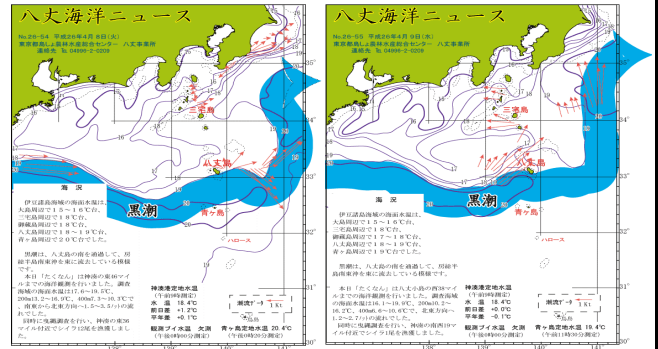


図2 沿岸観測当時の黒潮流路  
八丈海洋ニュースNo.26-54、55(4/8,4/9号)より

表1 八丈島沿岸定点観測結果

観測点	S+31	S+32	S+33	S+34	S+35	S+36	S+37	S+38	S+39	S+40
観測月日	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8
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	16.4	16.1	16.5	18.0	19.0	18.0	19.5	18.6	17.6
	100m	14.1	15.6	15.7	16.4	18.6	15.9	18.7	18.1	16.6
	200m	10.2	10.9	11.4	15.0	15.5	15.6	16.9	13.9	13.2
	300m	7.8	7.9	8.5	11.0	9.9	11.5	12.6	10.3	11.2
	400m	6.6	6.6	7.5	8.7	9.1	9.8	8.2	7.3	8.6
500m	4.8	5.3	6.2	6.4	-	-	-	5.0	6.0	
流向	35	24	29	27	14	315	119	134	94	38
流速 kt	0.2	1.2	1.3	2.1	2.6	0.9	2.8	3.4	1.5	2.0

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

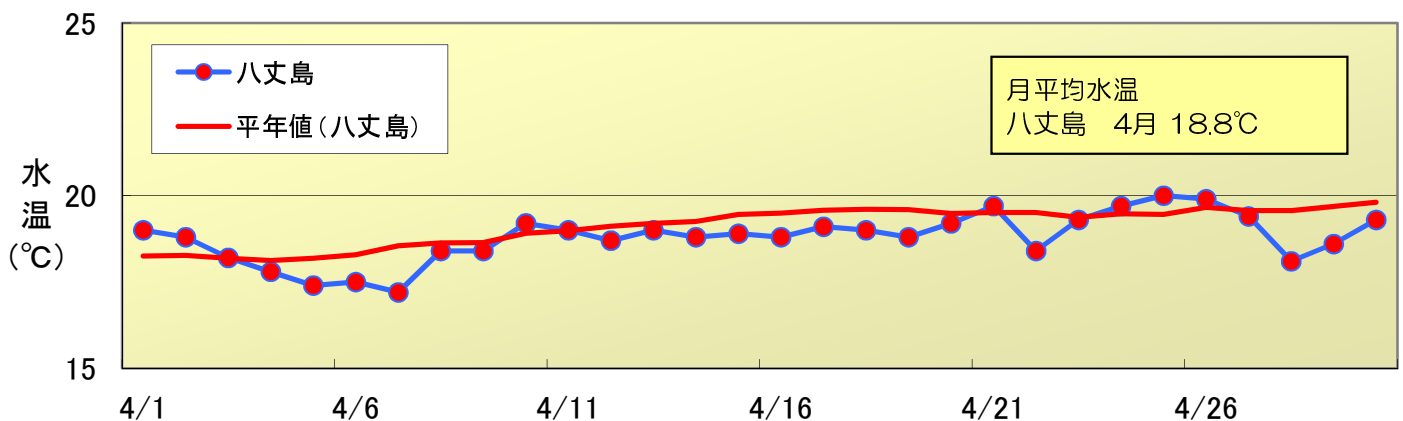


図3 2014年4月 八丈島(神湊港)定地水温観測結果