

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

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: 大王埼沖を30° 50' N~30° 20' N付近から33° N~33° 30' N付近まで北上した後、石廊崎沖まで東進し、八丈島付近~八丈島の北を北東向きに通過した後、房総半島沖に流去した。

中旬: 大王埼沖30° 10' N~30° N付近から大王埼沖33° 40N~遠州灘沖34° N付近まで北上した後東進し、八丈島の北~御蔵島付近を北東向きに通過して房総半島沖に流去した。

下旬: 大王埼沖30° N~遠州灘沖29° 50' N付近から遠州灘沖34° N~33° 50' N付近まで北上した後東進し、御蔵島付近を北東向きに通過して房総半島沖に流去した。

沿岸定点観測: 2022年4月6日、7日に八丈島の東西8点で観測した。

表層は「**平年並み~高め**」、100~200mはSt. 31, 32で「**きわめて高め**」、St. 33~38で「**やや高め**」~「**高め**」
300~400mはSt. 31~33で「**きわめて高め**」、St. 34~37で「**やや高め**」~「**高め**」、St. 38で「**高め**」~「**平年並み**」
500mはSt. 31~33で「**きわめて高め**」、St. 34で「**高め**」、St. 37で「**平年並み**」、St. 38で「**やや低め**」であった。

神湊港定地観測: 2022年4月1~30日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬~中旬「**高め**」、下旬「**やや高め**」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~**

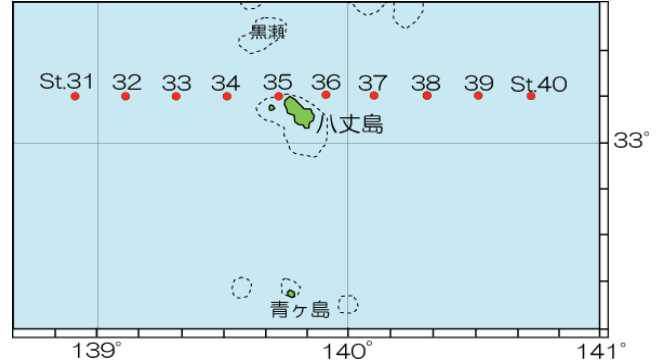
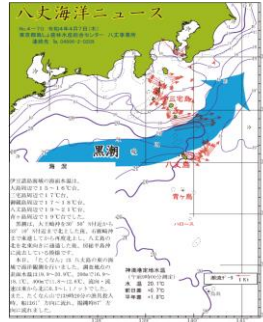
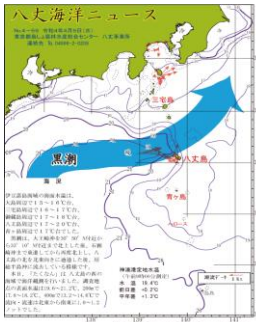


図1 沿岸定点観測時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.4-69、70(4/6,4/7号)より

図2 八丈島沿岸定点観測位置

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	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/7	4/7	4/7	-	-
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	21.2	21.2	21.3	19.7	19.6	20.9	19.9	20.0	-
	100m	20.6	20.0	19.6	19.7	19.3	19.5	19.2	19.3	-
	200m	18.0	18.2	18.0	18.3	17.8	18.1	16.9	17.9	-
	300m	16.3	16.8	16.6	16.8	15.8	16.3	15.5	15.9	-
	400m	13.8	13.8	14.6	13.6	13.2	12.3	12.6	11.8	-
500m	11.1	11.0	11.1	10.9	-	-	8.8	7.9	-	
°C										
流向	76	73	109	125	24	136	73	354	-	-
流速	1.7	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	0.5	1.1	-	-

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

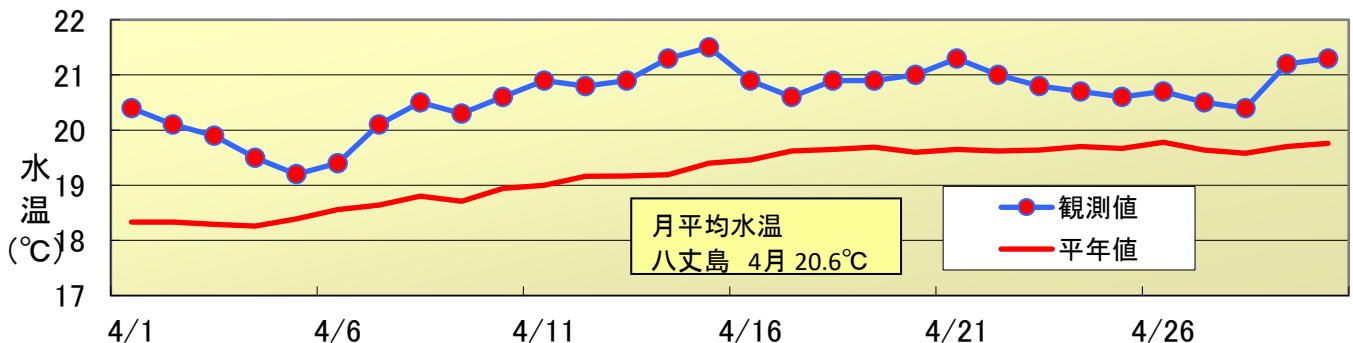


図3 2022年4月 八丈島(神湊港)定地水温観測結果