

八丈海洋観測報告(6月)

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」

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30° N付近から遠州灘沖34° Nまで北上する流路から、大王埼沖30° N付近から御前埼沖33° 50' Nまで北上する流路に変化して、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。
 中旬: 大王埼沖30° N付近から御前埼沖33° 50' Nまで北上する流路から、遠州灘沖31° N付近から御前埼沖34° Nまで北上する流路に変化して、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: 遠州灘沖31° N付近から御前埼沖34° Nまで北上する流路から、大王埼沖を30° 20' Nから33° 50' Nまで北上する流路に変化して、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6月3日、9日に八丈島の東西8点で観測
 表層ではSt. 34, 35で「やや低め」、それ以外で「平年並み」～「やや高め」、
 100mでは「平年並み」～「高め」、200mでは「高め」～「きわめて高め」、
 300m～500mで「きわめて高め」であった。

神湊港定地水温観測: 2022年6月1～30日、午前9時に神湊港内にて観測
 上旬「平年並み」、中旬～下旬「やや低め」で推移した。

※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 > ~

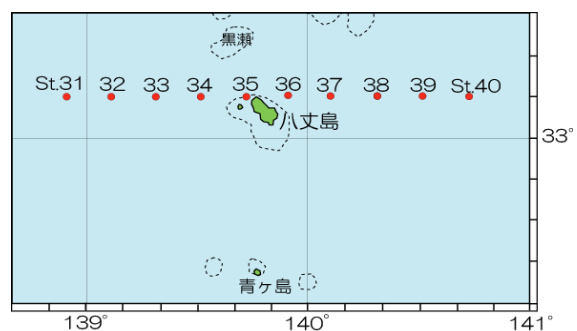


図1 沿岸観測当時の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.4-111(6/3号)およびNo.4-115(6/9号)より

図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	6/3	6/3	6/3	6/3	6/9	6/9	6/9	6/9	-
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	-	23.5	22.4	22.0	21.2	23.2	23.2	23.7	23.6
	100m	-	19.3	18.9	18.9	19.9	19.7	20.6	20.8	20.9
	200m	-	17.8	17.6	17.9	18.6	18.4	17.9	18.7	18.8
	300m	-	17.1	16.8	17.2	17.4	16.9	17.1	17.8	17.8
	400m	-	15.9	15.3	16.0	15.3	13.9	15.9	16.3	16.5
500m	-	13.3	12.8	13.2	-	-	-	11.0	11.3	-
°C										
流向	-	164	83	54	16	101	15	348	350	-
流速 kt	-	0.4	1.2	1.2	1.4	0.9	0.1	0.5	0.9	-

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

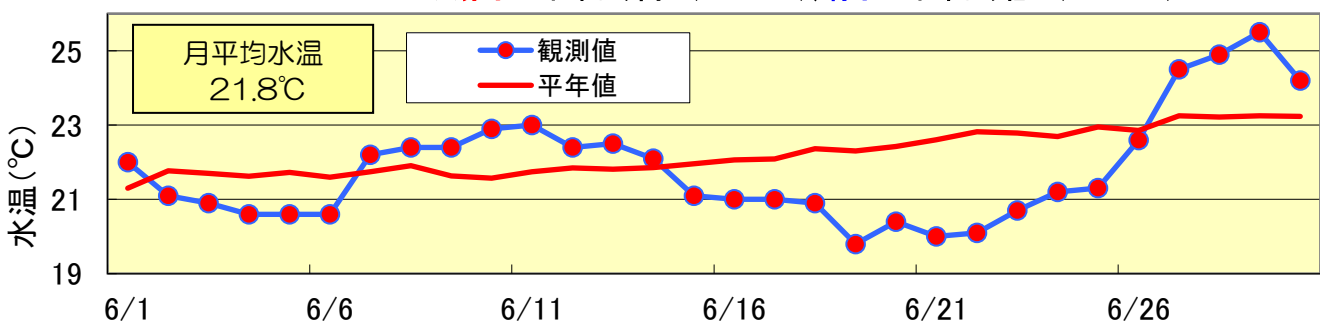


図3 八丈島(神湊港)定地水温観測結果