



調査指導船「たくなん」

八丈海洋観測報告(7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」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： 黒潮は、月を通して伊豆諸島の西側で蛇行した後北上して、伊豆諸島海域を東側に通過した。北上経路は、上旬は大王埼沖30° 20' N付近から大王埼沖33° 50' N～遠州灘沖34° N付近まで、中旬は遠州灘沖29° 40' N付近から34° 10' N～34° N付近まで、下旬は遠州灘沖29° 40' N～遠州灘沖29° 50' N付近からS字状に遠州灘沖34° N～御前崎沖34° N付近まで北上する経路を取った。その後、月を通して御蔵島付近を北東向きに通過し、房総半島沖に流去した。

沿岸定点観測： 2022年7月14, 15日に八丈島の東西8点で観測
表層ではSt. 31で「高め」、St. 32～34で「やや高め」、St. 35, 38で「やや低め」、St. 36で「低め」、St. 37で「平年並み」、100mでは「平年並み」～「やや高め」、200～400mでは「高め」～「きわめて高め」、500mではSt. 35で「きわめて低め」、それ以外で「高め」～「きわめて高め」であった。

神湊港定地水温観測： 2022年7月1～31日、午前9時に神湊港内にて観測
定置水温は上旬に「平年並み」、中旬～下旬に「やや低め」で、7月を通して「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 > ～**

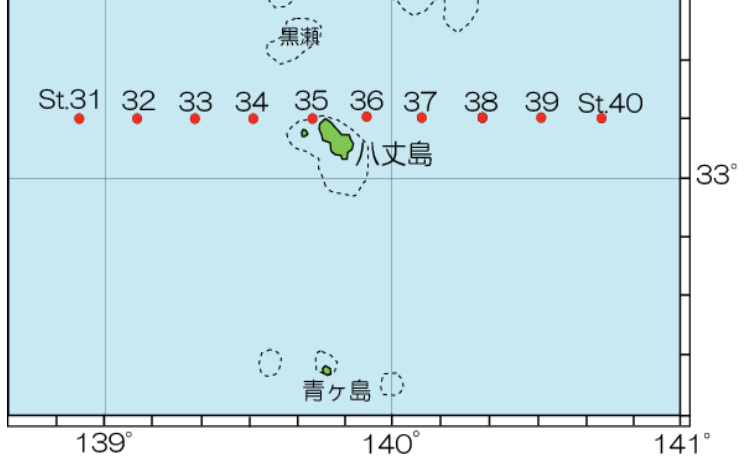
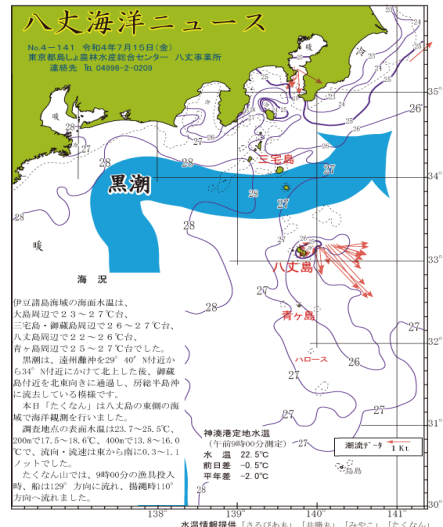


図1 2022年7月の黒潮流路

図2 八丈島沿岸観測定点位置

八丈海洋ニュースNo.4-140(7/14号)、No.4-141(7/15号)

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	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/15	7/15	7/15	-	-
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	27.2	27.1	27.3	26.8	24.6	23.7	25.9	25.5	-
	100m	19.2	18.9	19.2	19.4	19.4	19.9	21.2	21.0	-
	200m	17.6	17.7	17.8	17.8	18.1	17.5	17.8	18.6	-
	300m	16.8	17.0	17.2	17.2	16.6	16.6	16.4	16.9	-
	400m	14.9	15.5	16.2	16.1	15.5	16.0	13.8	15.7	-
	500m	11.3	12.9	13.8	14.5	14.7	-	11.0	13.1	-
流向 °	80	84	86	76	83	195	116	81	-	-
流速 kt	1	1.9	1.7	1.1	1.6	0.3	0.4	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)

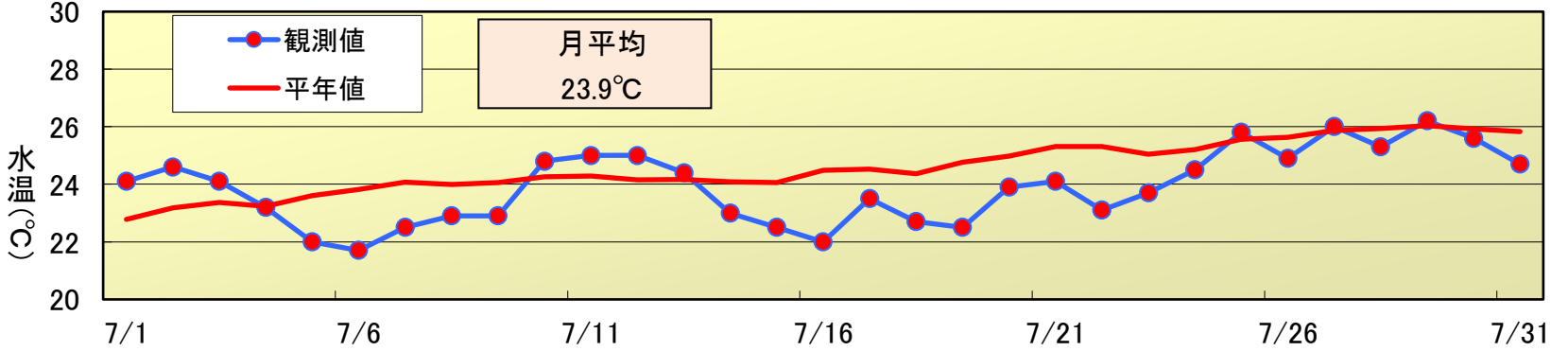


図2 八丈島(神湊港)における7月の定地水温観測結果