



調査指導船「たくなん」

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

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: 黒潮の北上流路は、上旬・中旬は大王埼沖30° 20' N付近から御前埼沖34° 10' N付近まで、下旬は潮岬沖29° 50' N付近から遠州灘沖34° N付近までとなりました。また北上後は、御蔵島付近を上旬・中旬は北東向き、下旬は東向きに通過して房総半島沖に流去しました(図1)。

沿岸定点観測: 2023年6月1日、5日に八丈島の東西8測点で観測

表層では、St.38、St.39で「やや低め」、St.32で「平年並み」、St.33~St.37で「やや高め」でした。St.32~St.37においては、100m~300mで「高め」または「きわめて高め」でした。St.38、St.39は100mでそれぞれ「平年並み」と「やや高め」、200mでいずれも「やや高め」、300mでそれぞれ「平年並み」と「やや高め」でした。400mのSt.33、St.36では「高め」、St.32では「きわめて高め」、その他は「やや高め」でした。500mではSt.34で「やや低め」、St.35、St.37、St.39で「平年並み」、その他は「やや高め」でした。(図2、表1)。

神湊港定地観測: 2023年6月1~30日、午前9時に神湊港内にて観測

上旬と下旬は「やや高め」、中旬は「高め」で推移しました(図3)。

※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~

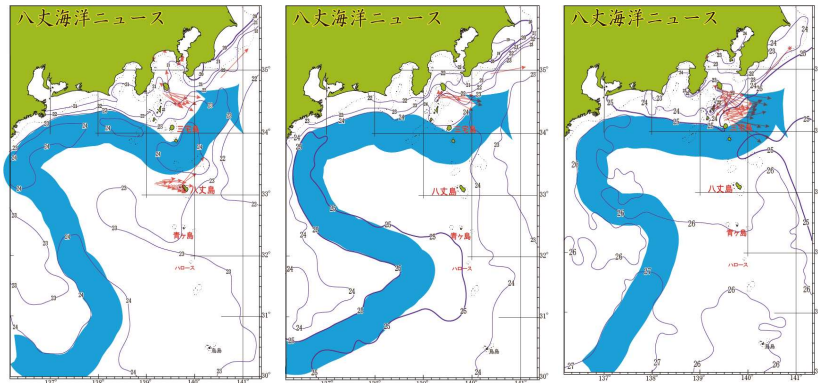


図1 2023年6月の黒潮流路

八丈海洋ニュースNo.5-101,111,122(6/1,15/30号)より

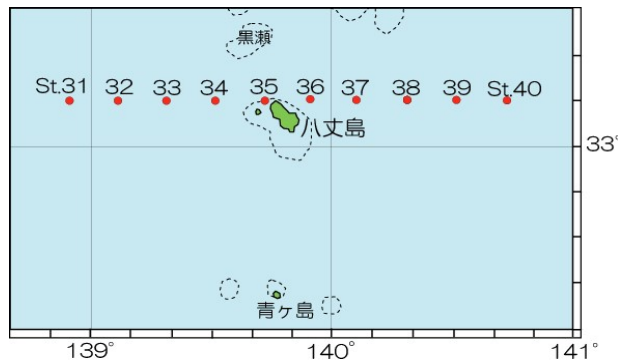


図2 八丈島沿岸観測定点位置

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	-	6/1	6/1	6/1	6/1	6/5	6/5	6/5	6/5	-
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	-	23.4	23.5	23.8	23.3	23.7	23.8	22.0	22.8
	100m	-	22.2	21.5	22.3	23.1	21.0	21.3	19.4	20.3
	200m	-	20.2	19.5	19.9	18.8	20.3	18.4	17.3	17.8
	300m	-	17.5	16.9	17.4	16.3	16.1	15.9	14.7	15.3
	400m	-	13.8	13.0	13.2	13.2	14.5	12.4	12.4	12.6
500m	-	9.9	9.6	8.8	9.7	-	6.2	9.2	9.1	-
流向 °	-	92	104	121	40	75	2	176	33	-
流速 kt	-	1.2	1.2	1.2	2.6	0.9	0.8	0.4	1.1	-

※赤字は平年より高め・きわめて高め(+1.5°C~)、橙字はやや高め(+0.5≤~<+1.5)、水色字はやや低め(-0.5>~≥-1.5)、靑字は低め・きわめて低め(~-1.5°C)

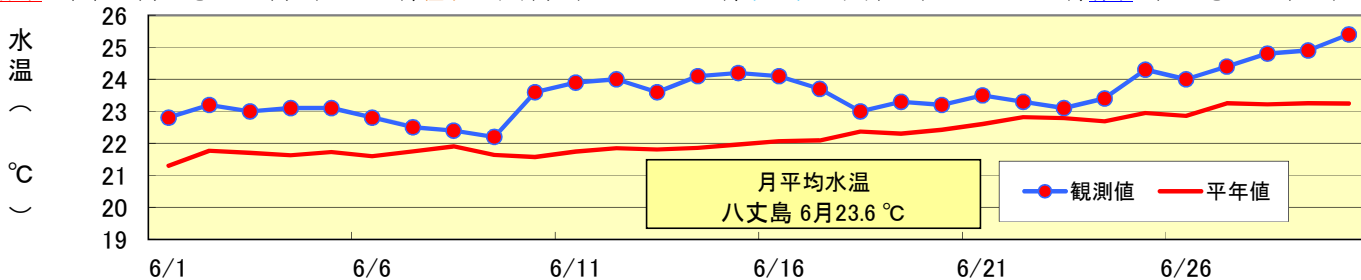


図3 八丈島(神湊港)における6月の定地水温観測結果