No.2011-10



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 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」による八丈島沿岸海洋観測結果と八丈島神湊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 2011年10月4、5日に八丈島、東西の10測点にて観測

・神湊港定地観測 2011年10月1~31日、午前9時に神湊港内にて観測

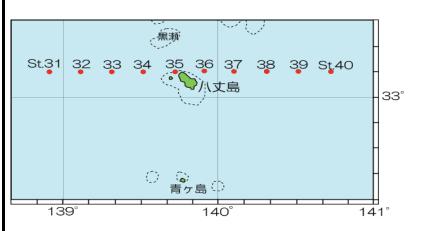


図1 八丈島沿岸観測定点位置



図2 沿岸観測当時の黒潮流路 八丈海洋ニュースNo.23-148(10/19号)より

表1 八丈島沿岸定点観測結果

St.33 St.34 St.35 St.36 St.37 St.38 St.39 St.4	St.	3	St.38	37	St.3	36	St.	t.35	St	t.34	St.	St.33	<u> </u>	St.32	.31	St	点	見測	篧
10/18 10/18 10/18 10/24 10/24 10/24 10/24 10/2	10/	4	10/24	24	10/2	′24	10/	/18	10	/18	10/	0/18	3 1 ⁴	10/18	/18	10	日	見測月	1
33° 10' 33° 10	_			-										33° 10' 39° 07'		33° 138°	章 径		
25. 4 25. 6 25. 9 24. 8 24. 9 24. 8 24. 8 25. 2		<u>'</u>												25. 5			<u>+</u> 0m		
20. 2 21. 4 22. 0 23. 9 22. 1 23. 4 23. 6 24. 6 18. 4 18. 5 18. 6 18. 5 18. 7 19. 2 19. 3 17. 8						_								20.1			00m	1	万温
17. 0 17. 2 17. 1 17. 1 16. 7 17. 6 18. 0 16. 0														16. 6			00m		
14. 1 14. 8 14. 4 15. 5 14. 7 16. 3 13. 8 13. 5				7	14. 7	5	15.	. 4	14				-	14. 2		1	00m	,	°c
)	99	- :2	- 1!	- 89	1				<u>]</u>				UUm °		
1.5 1.2 1.4 0.7 0.4 0.1 0.1 0.2			0. 1		0. 4	7	0.	. 4	1.	. 2	1. 2	1.5		1. 2		0	kt	流速	
20. 2 21. 4 22. 0 23. 9 22. 1 23. 4 23. 6 2 18. 4 18. 5 18. 6 18. 5 18. 7 19. 2 19. 3 1 17. 0 17. 2 17. 1 17. 1 16. 7 17. 6 18. 0 1 14. 1 14. 8 14. 4 15. 5 14. 7 16. 3 13. 8 1 11. 5 11. 3 - - - 10. 9 10. 9 1 133 162 189 152 99 348 249	23. 19. 18. 13. 10.		23. 4 19. 2 17. 6 16. 3 10. 9 348 0. 1	1 7 7 7 	22. 1 18. 7 16. 7 14. 7 — — 99 0. 4	9 5 1 5 - 2 7	23. 18. 17. 15. 18 0.	2. 0 3. 6 7. 1 4. 4 — 89 . 4	22 18 17 14 1 1	1. 4 3. 5 4. 2 4. 8 4. 3 62 . 2	21. 18. 17. 14. 11. 16	20. 2 18. 4 17. 0 14. 1 11. 5 133 1. 5	2 1 1 1 1	20. 1 18. 0 16. 6 14. 2 11. 3 121 1. 2	1 1 5 2 1	21 18 16 14 11	00m 00m 00m 00m 00m	3 3 4 <u>5</u> 流向	水温

※赤字は平年より高め(+1.5℃~)、青字は平年より低め(~-1.5℃)

