

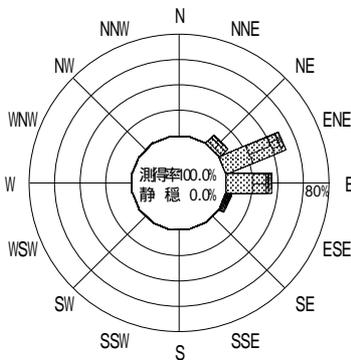
表 - 10.33 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計 (2002年 1月 ~ 2002年12月)

2002年 1月 ~ 2002年12月(年)

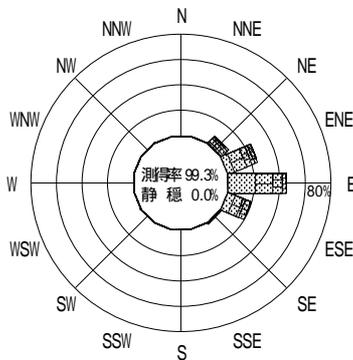
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

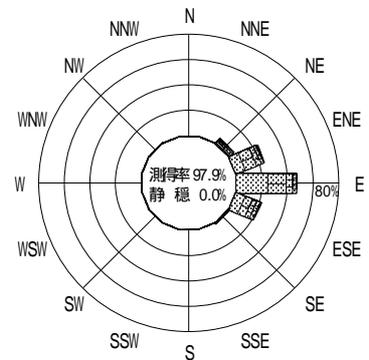
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801 ~																		0 (0.0)	
751 ~ 800																		0 (0.0)	
701 ~ 750																		0 (0.0)	
651 ~ 700																		0 (0.0)	
601 ~ 650																		0 (0.0)	
551 ~ 600				2 (0.0)			1 (0.0)											3 (0.1)	
501 ~ 550				4 (0.1)														4 (0.1)	
451 ~ 500				5 (0.1)			3 (0.1)											8 (0.2)	
401 ~ 450			1 (0.0)	12 (0.3)	2 (0.0)	4 (0.1)												19 (0.4)	
351 ~ 400			6 (0.1)	11 (0.3)	4 (0.1)	11 (0.3)	1 (0.0)											33 (0.8)	
301 ~ 350			7 (0.2)	9 (0.2)	3 (0.1)	13 (0.3)												32 (0.7)	
251 ~ 300			8 (0.2)	20 (0.5)	19 (0.4)	33 (0.8)	1 (0.0)											81 (1.9)	
201 ~ 250	2 (0.0)	45 (1.0)	67 (1.6)	98 (2.3)	92 (2.1)	2 (0.0)												306 (7.1)	
176 ~ 200	4 (0.1)	22 (0.5)	57 (1.3)	86 (2.0)	61 (1.4)	2 (0.0)												232 (5.4)	
151 ~ 175	6 (0.1)	37 (0.9)	106 (2.5)	139 (3.2)	98 (2.3)	4 (0.1)												390 (9.1)	
126 ~ 150	2 (0.0)	39 (0.9)	169 (3.9)	243 (5.7)	118 (2.8)	3 (0.1)												574 (13.4)	
101 ~ 125		24 (0.6)	231 (5.4)	343 (8.0)	141 (3.3)	16 (0.4)												755 (17.6)	
76 ~ 100	2 (0.0)	35 (0.8)	169 (3.9)	500 (11.7)	244 (5.7)	9 (0.2)												959 (22.4)	
51 ~ 75		3 (0.1)	169 (3.9)	521 (12.2)	93 (2.2)	1 (0.0)												787 (18.4)	
26 ~ 50			12 (0.3)	80 (1.9)	12 (0.3)													104 (2.4)	
合計		16 (0.4)	227 (5.3)	1043 (24.3)	2038 (47.5)	923 (21.5)	40 (0.9)	0 (0.0)	4287 (100.0)										
																		有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
																		合計	4287 (100.0)



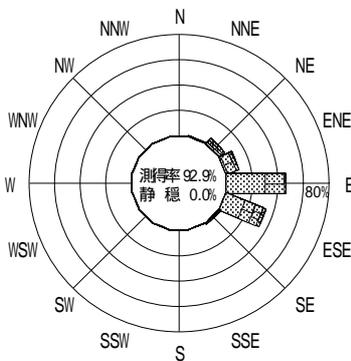
2001年12月~2002年 2月 (冬)



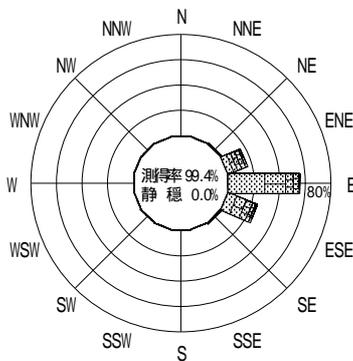
2002年 3月~2002年 5月 (春)



2002年 1月~2002年12月 (年)



2002年 6月~2002年 8月 (夏)



2002年 9月~2002年11月 (秋)

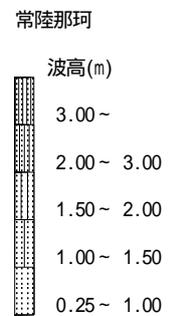


図 - 8.33 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図