

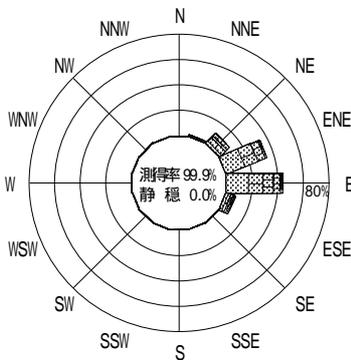
表 - 10.33 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計 (2003年1月~2003年12月)

2003年1月~2003年12月(年)

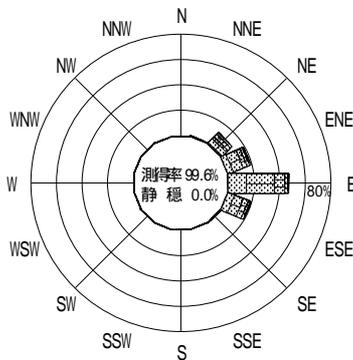
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

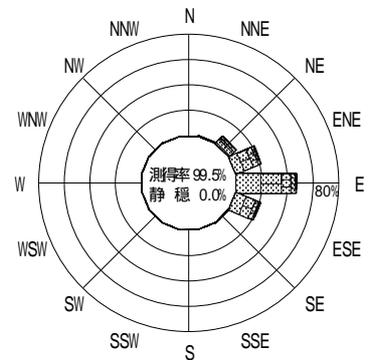
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801 ~																		0 (0.0)
751 ~ 800																		0 (0.0)
701 ~ 750																		0 (0.0)
651 ~ 700																		0 (0.0)
601 ~ 650																		0 (0.0)
551 ~ 600																		0 (0.0)
501 ~ 550																		0 (0.0)
451 ~ 500				1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.0)
401 ~ 450				3 (0.1)	8 (0.2)	1 (0.0)												12 (0.3)
351 ~ 400			5 (0.1)	8 (0.2)	8 (0.2)	1 (0.0)												22 (0.5)
301 ~ 350	1 (0.0)	16 (0.4)	18 (0.4)	29 (0.7)	9 (0.2)	1 (0.0)												74 (1.7)
251 ~ 300	1 (0.0)	19 (0.4)	19 (0.4)	62 (1.4)	15 (0.3)	3 (0.1)												119 (2.7)
201 ~ 250	2 (0.0)	56 (1.3)	50 (1.1)	92 (2.1)	39 (0.9)	4 (0.1)												243 (5.6)
176 ~ 200	5 (0.1)	34 (0.8)	66 (1.5)	113 (2.6)	46 (1.1)	3 (0.1)												267 (6.1)
151 ~ 175	3 (0.1)	38 (0.9)	127 (2.9)	206 (4.7)	77 (1.8)	4 (0.1)												455 (10.4)
126 ~ 150	11 (0.3)	62 (1.4)	146 (3.4)	314 (7.2)	158 (3.6)	3 (0.1)												694 (15.9)
101 ~ 125	7 (0.2)	71 (1.6)	179 (4.1)	371 (8.5)	168 (3.9)	1 (0.0)												797 (18.3)
76 ~ 100	3 (0.1)	35 (0.8)	165 (3.8)	506 (11.6)	234 (5.4)	4 (0.1)												947 (21.7)
51 ~ 75		17 (0.4)	125 (2.9)	313 (7.2)	151 (3.5)		1 (0.0)											607 (13.9)
26 ~ 50		4 (0.1)	34 (0.8)	56 (1.3)	24 (0.6)													118 (2.7)
合計		33 (0.8)	357 (8.2)	941 (21.6)	2079 (47.7)	923 (21.2)	23 (0.5)	1 (0.0)	0 (0.0)	4357 (100.0)								
有義波が25cm以下の回数																		0 (0.0)
合計																		4357 (100.0)



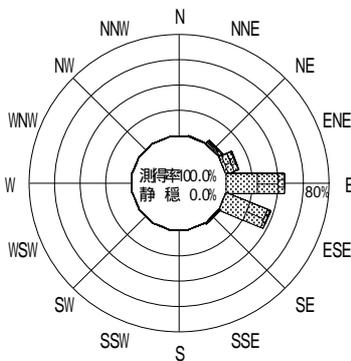
2002年12月~2003年2月(冬)



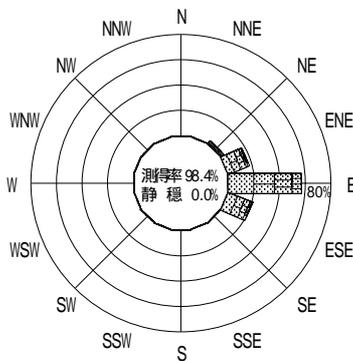
2003年3月~2003年5月(春)



2003年1月~2003年12月(年)



2003年6月~2003年8月(夏)



2003年9月~2003年11月(秋)

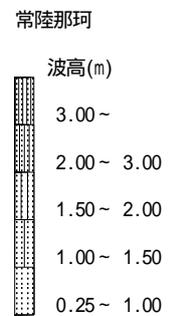


図 - 8.33 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図