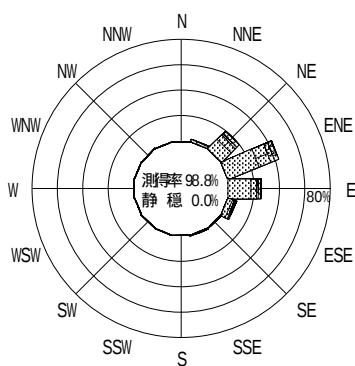
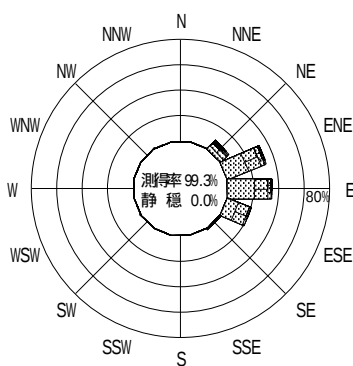


表 - 10.31 相馬 波高・波向別出現頻度統計 (2003年1月～2003年12月)
 2003年 1月～2003年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点：相馬

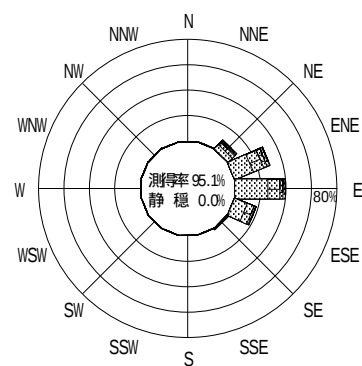
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500																	0 (0.0)
401～450		1 (0.0)	3 (0.1)	2 (0.0)													6 (0.1)
351～400		3 (0.1)	4 (0.1)	1 (0.0)													8 (0.2)
301～350		8 (0.2)	8 (0.2)	4 (0.1)	1 (0.0)												21 (0.5)
251～300		15 (0.4)	13 (0.3)	23 (0.6)	7 (0.2)												58 (1.4)
201～250		27 (0.6)	66 (1.6)	48 (1.2)	3 (0.1)	2 (0.0)											146 (3.5)
176～200	1 (0.0)	18 (0.4)	48 (1.2)	29 (0.7)	17 (0.4)	3 (0.1)											116 (2.8)
151～175	2 (0.0)	21 (0.5)	79 (1.9)	53 (1.3)	40 (1.0)	1 (0.0)											196 (4.7)
126～150		44 (1.1)	142 (3.4)	136 (3.3)	77 (1.8)	3 (0.1)											402 (9.6)
101～125	2 (0.0)	67 (1.6)	221 (5.3)	265 (6.4)	154 (3.7)	8 (0.2)	1 (0.0)										718 (17.2)
76～100	4 (0.1)	84 (2.0)	283 (6.8)	456 (10.9)	215 (5.2)	11 (0.3)	1 (0.0)										1054 (25.3)
51～75	5 (0.1)	82 (2.0)	255 (6.1)	487 (11.7)	218 (5.2)	13 (0.3)	3 (0.1)										1063 (25.5)
26～50	4 (0.1)	36 (0.9)	130 (3.1)	161 (3.9)	40 (1.0)	7 (0.2)	1 (0.0)										379 (9.1)
合計	18 (0.4)	406 (9.7)	1252 (30.0)	1665 (40.0)	772 (18.5)	48 (1.2)	6 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4167 (100.0)
有義波が25cm以下の回数																	0 (0.0)
合 計																	4167 (100.0)



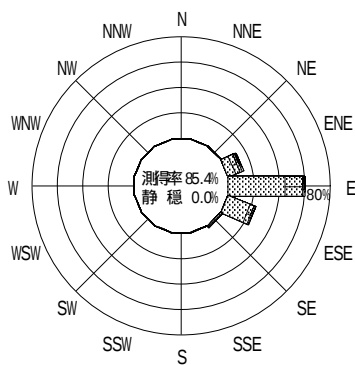
2002年12月～2003年 2月 (冬)



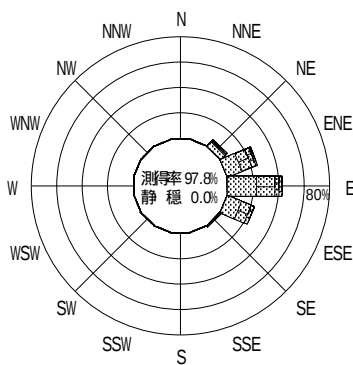
2003年 3月～2003年 5月 (春)



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)

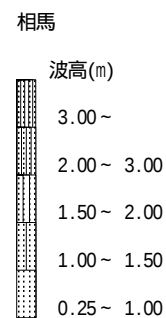


図 - 8.31 相馬 波高・波向別出現頻度図