

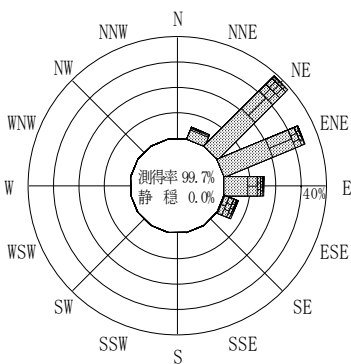
付表-A.4.38 相馬 波高・波向別出現頻度統計 (2011年1月～2011年12月)

2011年1月～2011年12月(年)

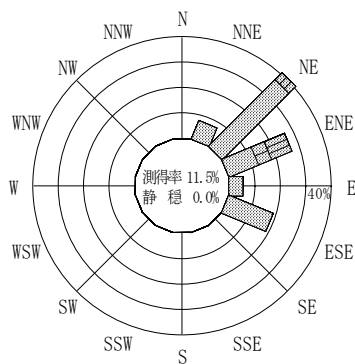
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 相馬

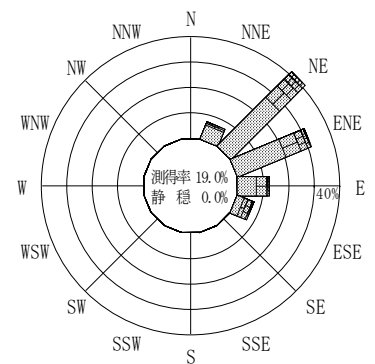
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450			2 (0.2)	1 (0.1)														3 (0.4)
351～400			6 (0.7)	1 (0.1)														7 (0.8)
301～350			5 (0.6)	1 (0.1)														6 (0.7)
251～300			8 (1.0)	4 (0.5)														12 (1.4)
201～250			12 (1.4)	6 (0.7)	5 (0.6)	5 (0.6)												28 (3.4)
176～200	3 (0.4)	18 (2.2)	10 (1.2)	2 (0.2)	7 (0.8)													40 (4.8)
151～175	1 (0.1)	15 (1.8)	14 (1.7)	2 (0.2)	9 (1.1)													41 (4.9)
126～150	5 (0.6)	17 (2.0)	16 (1.9)	7 (0.8)	6 (0.7)													51 (6.1)
101～125	1 (0.1)	33 (4.0)	36 (4.3)	27 (3.2)	6 (0.7)													103 (12.4)
76～100	17 (2.0)	77 (9.3)	34 (4.1)	17 (2.0)	2 (0.2)													147 (17.7)
51～75	24 (2.9)	81 (9.7)	67 (8.1)	17 (2.0)	22 (2.6)													211 (25.4)
26～50	10 (1.2)	71 (8.5)	72 (8.7)	28 (3.4)	2 (0.2)													183 (22.0)
合計	61 (7.3)	345 (41.5)	262 (31.5)	105 (12.6)	59 (7.1)	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)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	832 (100.0)
有義波が25cm以下の回数																		0 (0.0)
合計																		832 (100.0)



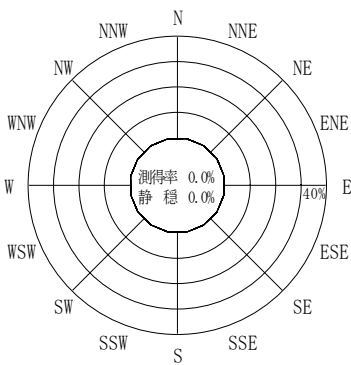
2010年12月～2011年2月 (冬)



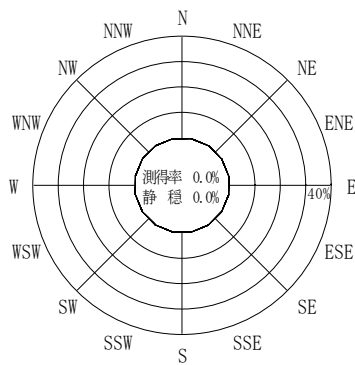
2011年3月～2011年5月 (春)



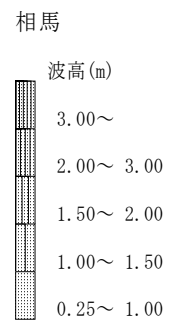
2011年1月～2011年12月 (年)



2011年6月～2011年8月 (夏)



2011年9月～2011年11月 (秋)



付図-A.2.38 相馬 波高・波向別出現頻度図