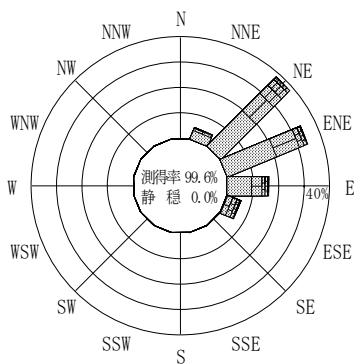


付表-B.4.38 相馬 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）  
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：相馬

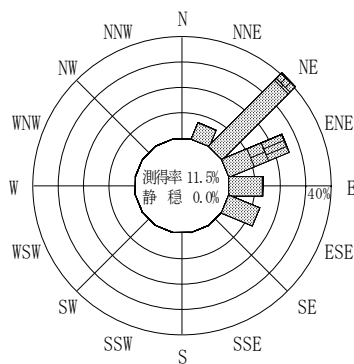
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500			4 (0.1)	1 (0.0)														5 (0.1)
401～450			20 (0.4)	3 (0.1)														23 (0.5)
351～400			22 (0.4)	6 (0.1)														28 (0.6)
301～350			31 (0.6)	6 (0.1)														37 (0.7)
251～300			34 (0.7)	24 (0.5)														58 (1.2)
201～250			85 (1.7)	37 (0.7)	34 (0.7)	30 (0.6)												186 (3.7)
176～200	9 (0.2)	84 (1.7)	45 (0.9)	14 (0.3)	37 (0.7)													189 (3.8)
151～175	9 (0.2)	131 (2.6)	76 (1.5)	14 (0.3)	45 (0.9)													275 (5.5)
126～150	19 (0.4)	128 (2.6)	99 (2.0)	44 (0.9)	47 (0.9)													337 (6.8)
101～125	16 (0.3)	193 (3.9)	203 (4.1)	147 (3.0)	64 (1.3)	1 (0.0)												624 (12.5)
76～100	73 (1.5)	410 (8.2)	231 (4.6)	112 (2.2)	7 (0.1)													833 (16.7)
51～75	133 (2.7)	528 (10.6)	394 (7.9)	133 (2.7)	92 (1.8)													1280 (25.7)
26～50	73 (1.5)	403 (8.1)	440 (8.8)	184 (3.7)	7 (0.1)													1107 (22.2)
合計	332 (6.7)	2073 (41.6)	1565 (31.4)	682 (13.7)	329 (6.6)	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)	4982 (100.0)

(連続観測)

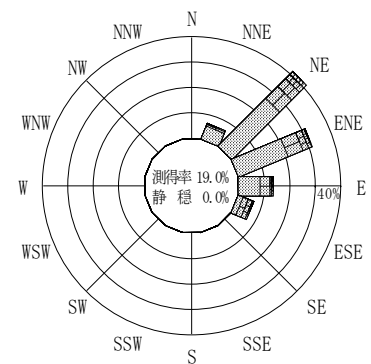
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	4982 (100.0)



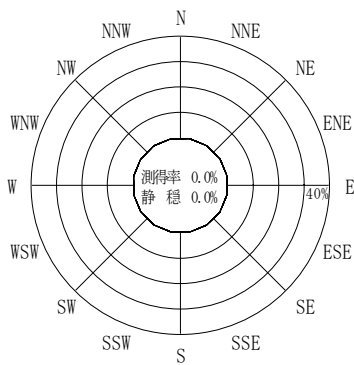
2010年12月～2011年2月（冬）



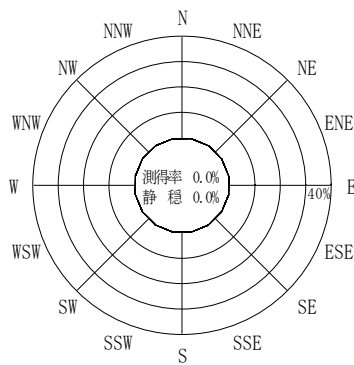
2011年3月～2011年5月（春）



2011年1月～2011年12月（年）



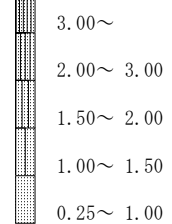
2011年6月～2011年8月（夏）



2011年9月～2011年11月（秋）

相馬

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.38 相馬 波高・波向別出現頻度図（連続観測）