

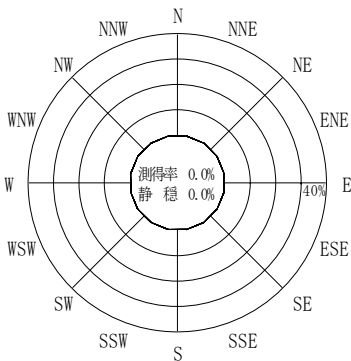
付表-A.4.38 相馬 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

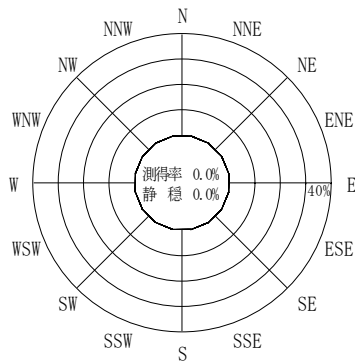
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 相馬

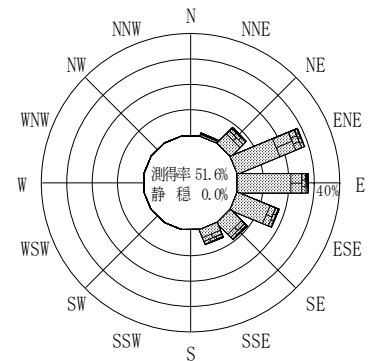
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450																		0 (0.0)
351~400		1 (0.0)																1 (0.0)
301~350		3 (0.1)	4 (0.2)	5 (0.2)	1 (0.0)	2 (0.1)												15 (0.7)
251~300	1 (0.0)		10 (0.4)	4 (0.2)	1 (0.0)		2 (0.1)											18 (0.8)
201~250		5 (0.2)	16 (0.7)	11 (0.5)	4 (0.2)	5 (0.2)	4 (0.2)											45 (2.0)
176~200	2 (0.1)	13 (0.6)	18 (0.8)	18 (0.8)	9 (0.4)	9 (0.4)	4 (0.2)											73 (3.2)
151~175	5 (0.2)	16 (0.7)	35 (1.5)	21 (0.9)	17 (0.8)	15 (0.7)	21 (0.9)											130 (5.8)
126~150	3 (0.1)	20 (0.9)	56 (2.5)	30 (1.3)	22 (1.0)	14 (0.6)	13 (0.6)											158 (7.0)
101~125	2 (0.1)	21 (0.9)	95 (4.2)	66 (2.9)	29 (1.3)	24 (1.1)	19 (0.8)											256 (11.3)
76~100	8 (0.4)	50 (2.2)	163 (7.2)	134 (5.9)	92 (4.1)	43 (1.9)	40 (1.8)											530 (23.5)
51~75	6 (0.3)	56 (2.5)	212 (9.4)	274 (12.1)	179 (7.9)	73 (3.2)	33 (1.5)											833 (36.9)
26~50	2 (0.1)	11 (0.5)	37 (1.6)	69 (3.1)	47 (2.1)	26 (1.2)	7 (0.3)											199 (8.8)
合計		29 (1.3)	196 (8.7)	646 (28.6)	632 (28.0)	401 (17.8)	211 (9.3)	143 (6.3)	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)	2258 (100.0)
有義波が25cm以下の回数																		1 (0.0)
合計																		2259 (100.0)



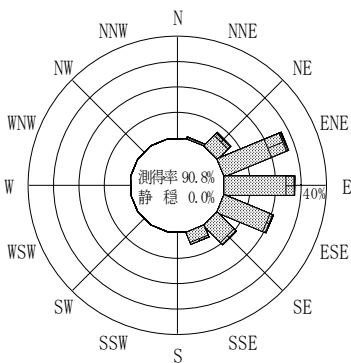
2012年12月~2013年2月 (冬)



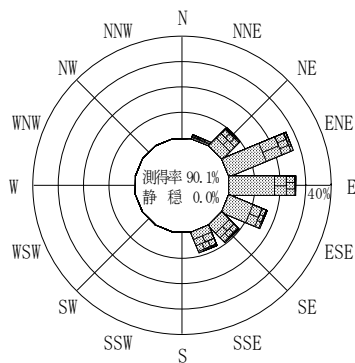
2013年3月~2013年5月 (春)



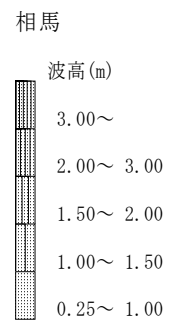
2013年1月~2013年12月 (年)



2013年6月~2013年8月 (夏)



2013年9月~2013年11月 (秋)



付図-A.2.38 相馬 波高・波向別出現頻度図