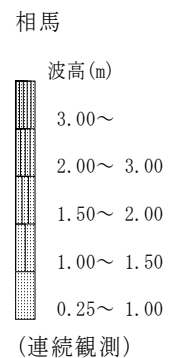
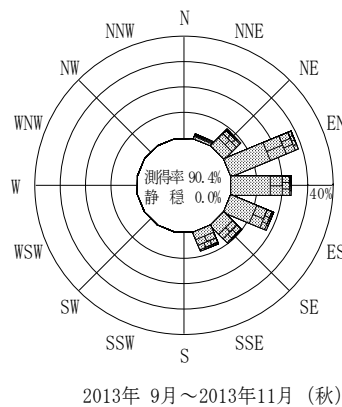
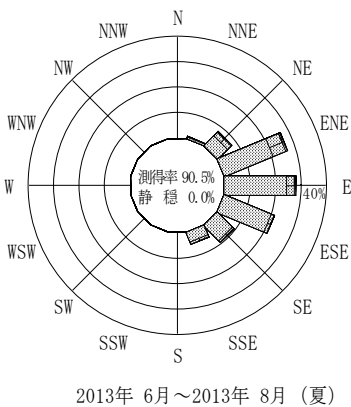
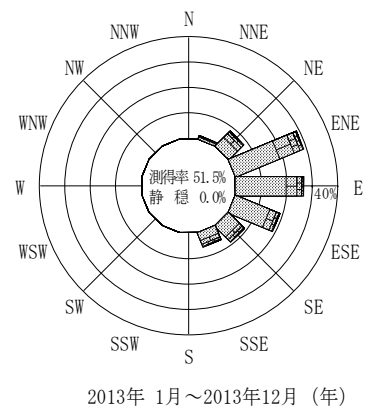
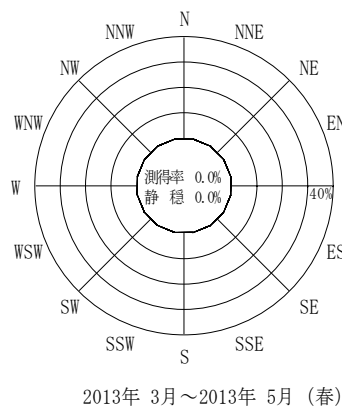
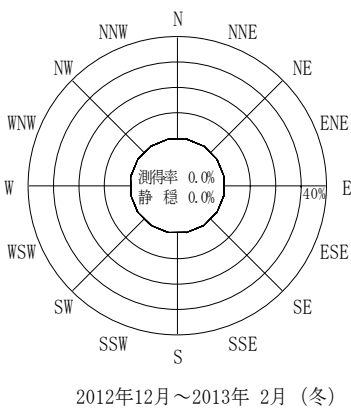


付表-B.4.38 相馬 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）  
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：相馬

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				1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.0)	
351～400			2 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)											13 (0.1)	
301～350			17 (0.1)	29 (0.2)	18 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)										75 (0.6)	
251～300		6 (0.0)	4 (0.0)	60 (0.4)	21 (0.2)	7 (0.1)	7 (0.1)	9 (0.1)										114 (0.8)	
201～250		14 (0.1)	35 (0.3)	106 (0.8)	65 (0.5)	40 (0.3)	24 (0.2)	28 (0.2)										312 (2.3)	
176～200		12 (0.1)	61 (0.5)	130 (1.0)	87 (0.6)	42 (0.3)	42 (0.3)	31 (0.2)										405 (3.0)	
151～175		14 (0.1)	77 (0.6)	207 (1.5)	164 (1.2)	109 (0.8)	105 (0.8)	88 (0.6)										764 (5.6)	
126～150		18 (0.1)	131 (1.0)	296 (2.2)	185 (1.4)	138 (1.0)	81 (0.6)	78 (0.6)										927 (6.8)	
101～125		20 (0.1)	147 (1.1)	515 (3.8)	372 (2.7)	222 (1.6)	118 (0.9)	127 (0.9)										1521 (11.2)	
76～100		48 (0.4)	308 (2.3)	1001 (7.4)	826 (6.1)	533 (3.9)	281 (2.1)	196 (1.4)										3193 (23.6)	
51～75		66 (0.5)	304 (2.2)	1335 (9.9)	1522 (11.2)	1158 (8.6)	443 (3.3)	212 (1.6)										5040 (37.2)	
26～50		7 (0.1)	53 (0.4)	243 (1.8)	379 (2.8)	322 (2.4)	114 (0.8)	54 (0.4)										1172 (8.7)	
合計		205 (1.5)	1139 (8.4)	3929 (29.0)	3641 (26.9)	2579 (19.0)	1219 (9.0)	826 (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)	13538 (100.0)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	5 (0.0)
																		合計	13543 (100.0)



付図-B.2.38 相馬 波高・波向別出現頻度図（連続観測）