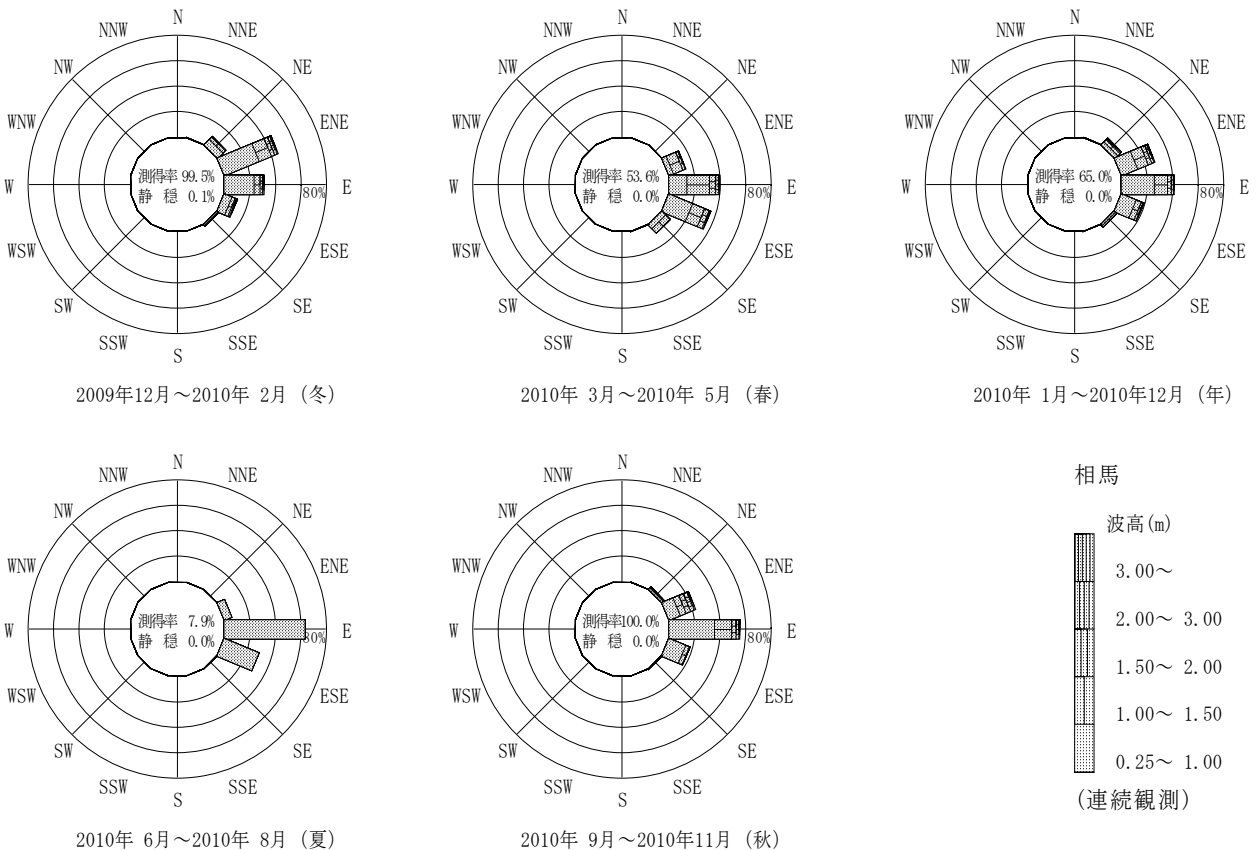


付表-B.4.38 相馬 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2010年1月～2010年12月）  
 2010年1月～2010年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：相馬

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							3 (0.0)											3 (0.0)	
451～500		4 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)													11 (0.1)	
401～450		3 (0.0)	11 (0.1)	8 (0.0)	1 (0.0)													23 (0.1)	
351～400		7 (0.0)	42 (0.2)	29 (0.2)	9 (0.1)													87 (0.5)	
301～350		7 (0.0)	70 (0.4)	61 (0.4)	19 (0.1)													157 (0.9)	
251～300		52 (0.3)	118 (0.7)	93 (0.5)	28 (0.2)	3 (0.0)												294 (1.7)	
201～250		57 (0.3)	196 (1.1)	175 (1.0)	56 (0.3)													484 (2.8)	
176～200		48 (0.3)	193 (1.1)	170 (1.0)	94 (0.6)													505 (3.0)	
151～175	3 (0.0)	111 (0.7)	314 (1.8)	335 (2.0)	162 (0.9)	6 (0.0)												931 (5.5)	
126～150	8 (0.0)	169 (1.0)	666 (3.9)	657 (3.8)	232 (1.4)	57 (0.3)												1789 (10.5)	
101～125	18 (0.1)	260 (1.5)	868 (5.1)	1086 (6.4)	492 (2.9)	157 (0.9)												2881 (16.9)	
76～100	12 (0.1)	284 (1.7)	1107 (6.5)	1807 (10.6)	704 (4.1)	75 (0.4)	1 (0.0)											3990 (23.4)	
51～75	5 (0.0)	201 (1.2)	973 (5.7)	2058 (12.1)	1157 (6.8)	122 (0.7)	3 (0.0)											4519 (26.5)	
26～50	3 (0.0)	76 (0.4)	300 (1.8)	617 (3.6)	335 (2.0)	61 (0.4)	3 (0.0)											1395 (8.2)	
合計	49 (0.3)	1279 (7.5)	4861 (28.5)	7098 (41.6)	3294 (19.3)	481 (2.8)	7 (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)	17069 (100.0)	
																		有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
																		合計	17069 (100.0)

(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）