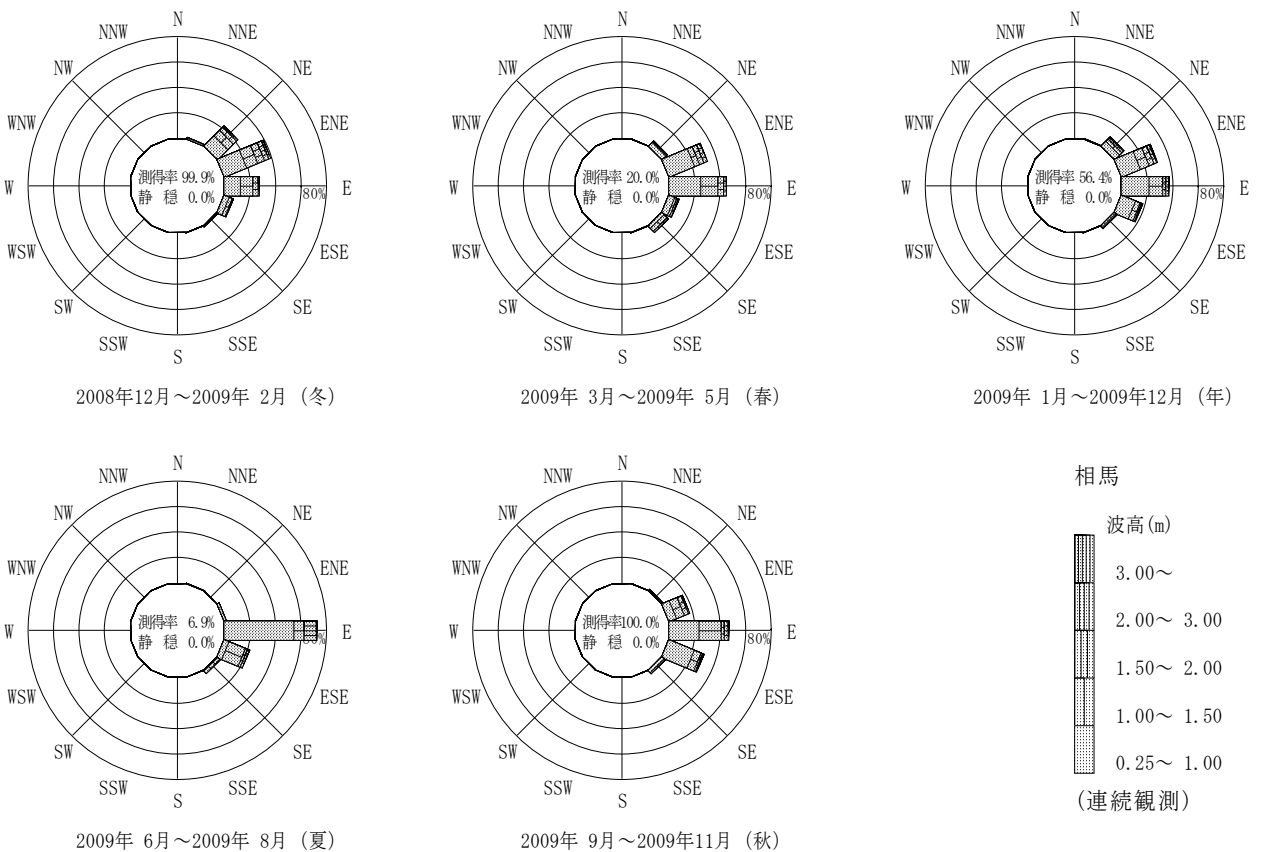


付表-B.4.38 相馬 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2009年1月～2009年12月）  
 2009年1月～2009年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：相馬

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			1 (0.0)	3 (0.0)														4 (0.0)	
451～500			4 (0.0)	22 (0.1)			4 (0.0)											30 (0.2)	
401～450			3 (0.0)	18 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)												26 (0.2)	
351～400			4 (0.0)	22 (0.1)	10 (0.1)	9 (0.1)												45 (0.3)	
301～350			6 (0.0)	44 (0.3)	25 (0.2)	14 (0.1)												89 (0.6)	
251～300			12 (0.1)	115 (0.8)	143 (1.0)	22 (0.1)												292 (2.0)	
201～250			75 (0.5)	225 (1.5)	201 (1.4)	80 (0.5)												581 (3.9)	
176～200		3 (0.0)	105 (0.7)	279 (1.9)	137 (0.9)	68 (0.5)	11 (0.1)	1 (0.0)										604 (4.1)	
151～175		1 (0.0)	133 (0.9)	319 (2.2)	204 (1.4)	95 (0.6)	28 (0.2)											780 (5.3)	
126～150		1 (0.0)	182 (1.2)	495 (3.3)	468 (3.2)	182 (1.2)	47 (0.3)											1375 (9.3)	
101～125		7 (0.0)	216 (1.5)	581 (3.9)	1092 (7.4)	383 (2.6)	85 (0.6)	1 (0.0)										2365 (16.0)	
76～100		12 (0.1)	311 (2.1)	1063 (7.2)	1475 (10.0)	906 (6.1)	128 (0.9)	5 (0.0)										3900 (26.3)	
51～75		32 (0.2)	400 (2.7)	1043 (7.0)	1471 (9.9)	795 (5.4)	108 (0.7)	3 (0.0)										3852 (26.0)	
26～50		3 (0.0)	81 (0.5)	316 (2.1)	326 (2.2)	130 (0.9)	8 (0.1)											864 (5.8)	
合計		59 (0.4)	1533 (10.4)	4545 (30.7)	5554 (37.5)	2691 (18.2)	415 (2.8)	10 (0.1)	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)	14807 (100.0)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	4 (0.0)
																		合計	14811 (100.0)



付図-B.2.38 相馬 波高・波向別出現頻度図（連続観測）