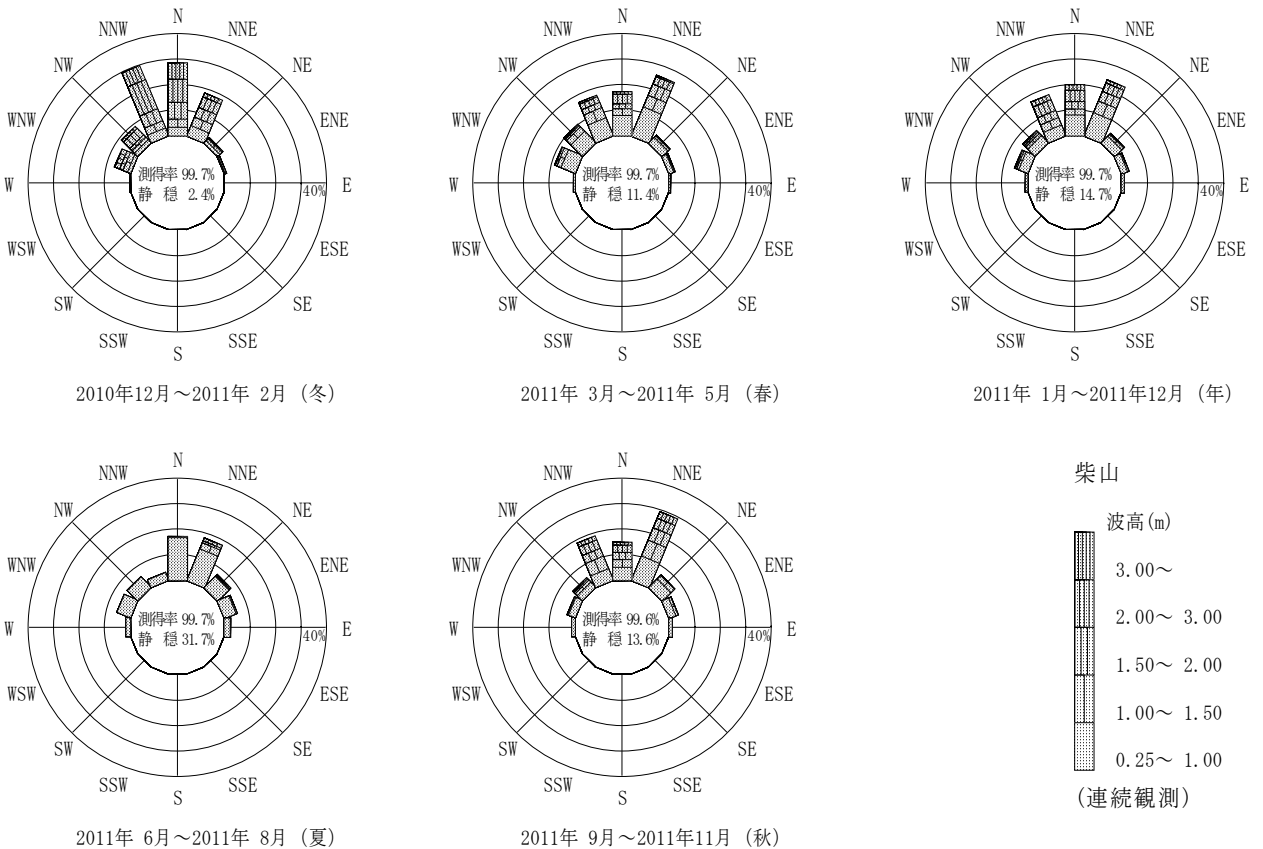


付表-B.4.16 柴山 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：柴山

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																1 (0.0)		1 (0.0)	
551～600															2 (0.0)	8 (0.0)		10 (0.0)	
501～550	3 (0.0)														10 (0.0)	34 (0.1)		47 (0.2)	
451～500	31 (0.1)														26 (0.1)	54 (0.2)		111 (0.4)	
401～450	73 (0.3)													1 (0.0)	70 (0.3)	100 (0.4)		244 (0.9)	
351～400	83 (0.3)	1 (0.0)												22 (0.1)	144 (0.5)	140 (0.5)		390 (1.5)	
301～350	162 (0.6)	6 (0.0)											2 (0.0)	44 (0.2)	307 (1.2)	256 (1.0)		777 (3.0)	
251～300	321 (1.2)	14 (0.1)	2 (0.0)										24 (0.1)	65 (0.2)	483 (1.8)	402 (1.5)		1311 (5.0)	
201～250	606 (2.3)	42 (0.2)	5 (0.0)										59 (0.2)	120 (0.5)	715 (2.7)	735 (2.8)		2282 (8.7)	
176～200	532 (2.0)	28 (0.1)	9 (0.0)	2 (0.0)									77 (0.3)	87 (0.3)	367 (1.4)	371 (1.4)		1473 (5.6)	
151～175	540 (2.1)	35 (0.1)	22 (0.1)	1 (0.0)									68 (0.3)	104 (0.4)	424 (1.6)	421 (1.6)		1615 (6.2)	
126～150	595 (2.3)	83 (0.3)	49 (0.2)										1 (0.0)	114 (0.4)	405 (1.5)	313 (1.2)		1692 (6.5)	
101～125	711 (2.7)	188 (0.7)	87 (0.3)	10 (0.0)									3 (0.0)	116 (0.4)	416 (1.6)	284 (1.1)		1972 (7.5)	
76～100	711 (2.7)	233 (0.9)	83 (0.3)	27 (0.1)									18 (0.1)	130 (0.5)	316 (1.2)	306 (1.2)		2029 (7.7)	
51～75	849 (3.2)	290 (1.1)	161 (0.6)	63 (0.2)									67 (0.3)	255 (1.0)	318 (1.2)	371 (1.4)	520 (2.0)	2894 (11.0)	
26～50	1077 (4.1)	504 (1.9)	431 (1.6)	210 (0.8)									181 (0.7)	645 (2.5)	544 (2.1)	549 (2.1)	1366 (5.2)	5507 (21.0)	
合計	6294 (24.0)	1424 (5.4)	849 (3.2)	313 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	270 (1.0)	1490 (5.7)	1799 (6.9)	4606 (17.6)	5310 (20.3)	22355 (85.3)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	3852 (14.7)
																		合計	26207 (100.0)



付図-B.2.16 柴山 波高・波向別出現頻度図（連続観測）