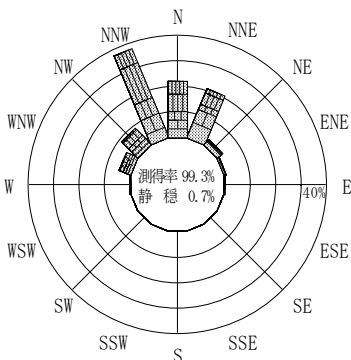


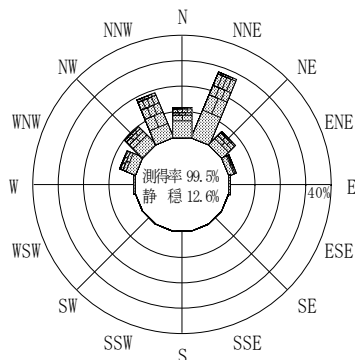
付表-B.4.16 柴山 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2010年1月～2010年12月）  
 2010年1月～2010年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：柴山

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																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																1 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	
451～500																16 (0.1)	34 (0.1)	50 (0.2)	
401～450															8 (0.0)	102 (0.4)	104 (0.4)	214 (0.8)	
351～400	53 (0.2)													4 (0.0)	14 (0.1)	127 (0.5)	139 (0.5)	337 (1.3)	
301～350	173 (0.7)	6 (0.0)												24 (0.1)	54 (0.2)	316 (1.2)	248 (0.9)	821 (3.1)	
251～300	327 (1.3)	37 (0.1)	8 (0.0)											58 (0.2)	151 (0.6)	519 (2.0)	374 (1.4)	1474 (5.6)	
201～250	639 (2.4)	120 (0.5)	23 (0.1)										2 (0.0)	110 (0.4)	223 (0.9)	803 (3.1)	339 (1.3)	2259 (8.6)	
176～200	316 (1.2)	87 (0.3)	27 (0.1)										1 (0.0)	81 (0.3)	126 (0.5)	419 (1.6)	179 (0.7)	1236 (4.7)	
151～175	264 (1.0)	115 (0.4)	52 (0.2)	1 (0.0)									2 (0.0)	105 (0.4)	124 (0.5)	409 (1.6)	203 (0.8)	1275 (4.9)	
126～150	384 (1.5)	91 (0.3)	65 (0.2)	4 (0.0)									8 (0.0)	130 (0.5)	195 (0.7)	516 (2.0)	213 (0.8)	1606 (6.1)	
101～125	506 (1.9)	119 (0.5)	66 (0.3)	9 (0.0)									4 (0.0)	126 (0.5)	269 (1.0)	571 (2.2)	330 (1.3)	2000 (7.6)	
76～100	622 (2.4)	148 (0.6)	105 (0.4)	24 (0.1)									16 (0.1)	133 (0.5)	219 (0.8)	561 (2.1)	413 (1.6)	2241 (8.6)	
51～75	904 (3.5)	239 (0.9)	184 (0.7)	58 (0.2)									29 (0.1)	194 (0.7)	258 (1.0)	562 (2.1)	527 (2.0)	2955 (11.3)	
26～50	921 (3.5)	499 (1.9)	410 (1.6)	171 (0.7)									143 (0.5)	430 (1.6)	444 (1.7)	593 (2.3)	1138 (4.4)	4749 (18.2)	
合計	5109 (19.5)	1461 (5.6)	940 (3.6)	267 (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)	205 (0.8)	1395 (5.3)	2085 (8.0)	5515 (21.1)	4245 (16.2)	21222 (81.2)	
																		有義波が25cm以下の回数	4922 (18.8)
																		合計	26144 (100.0)

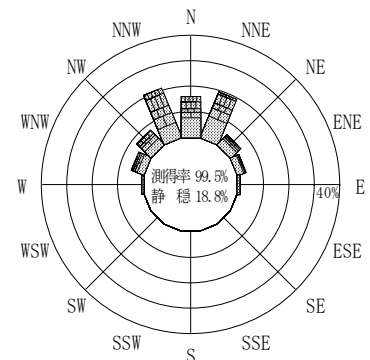
(連続観測)



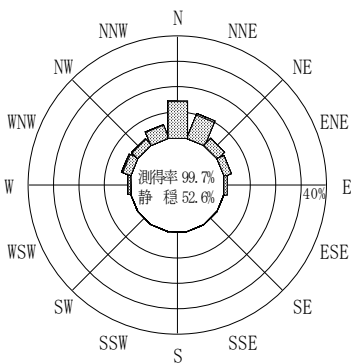
2009年12月～2010年2月（冬）



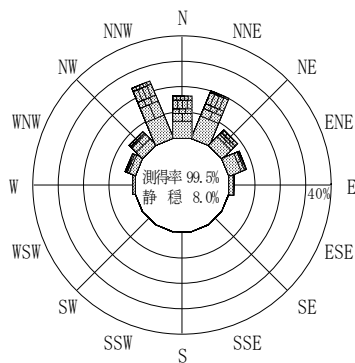
2010年3月～2010年5月（春）



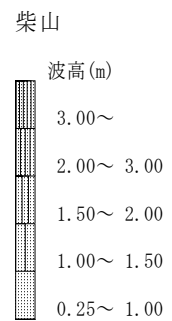
2010年1月～2010年12月（年）



2010年6月～2010年8月（夏）



2010年9月～2010年11月（秋）



(連続観測)

付図-B.2.16 柴山 波高・波向別出現頻度図（連続観測）