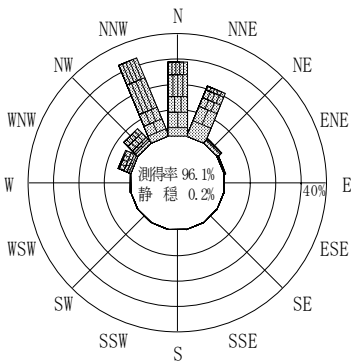
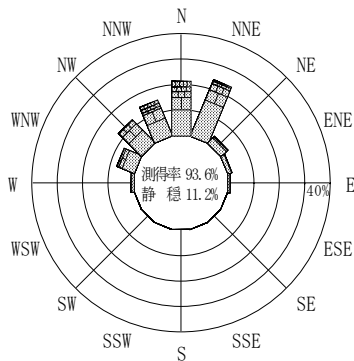


付表-B.4.16 柴山 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：柴山

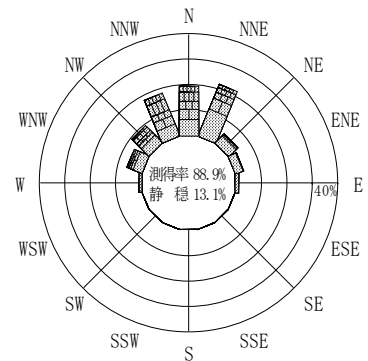
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750		3 (0.0)																3 (0.0)	
651～700		5 (0.0)																5 (0.0)	
601～650		7 (0.0)															3 (0.0)	10 (0.0)	
551～600		15 (0.1)													9 (0.0)		17 (0.1)	41 (0.2)	
501～550		9 (0.0)													17 (0.1)		15 (0.1)	41 (0.2)	
451～500		25 (0.1)													3 (0.0)	22 (0.1)	43 (0.2)	93 (0.4)	
401～450		29 (0.1)													9 (0.0)	119 (0.5)	90 (0.4)	247 (1.1)	
351～400		81 (0.3)	1 (0.0)												13 (0.1)	40 (0.2)	164 (0.7)	465 (2.0)	
301～350		140 (0.6)	2 (0.0)												18 (0.1)	114 (0.5)	231 (1.0)	717 (3.1)	
251～300		173 (0.7)	10 (0.0)	3 (0.0)											46 (0.2)	196 (0.8)	440 (1.9)	1232 (5.3)	
201～250		285 (1.2)	32 (0.1)	7 (0.0)											117 (0.5)	241 (1.0)	651 (2.8)	1819 (7.8)	
176～200		232 (1.0)	18 (0.1)	6 (0.0)											85 (0.4)	109 (0.5)	284 (1.2)	1085 (4.6)	
151～175		355 (1.5)	23 (0.1)	4 (0.0)	2 (0.0)										93 (0.4)	154 (0.7)	301 (1.3)	1306 (5.6)	
126～150		499 (2.1)	65 (0.3)	6 (0.0)	1 (0.0)								6 (0.0)	106 (0.5)	149 (0.6)	321 (1.4)	447 (1.9)	1600 (6.8)	
101～125		581 (2.5)	92 (0.4)	31 (0.1)	6 (0.0)								12 (0.1)	129 (0.6)	205 (0.9)	498 (2.1)	474 (2.0)	2028 (8.7)	
76～100		804 (3.4)	171 (0.7)	80 (0.3)	25 (0.1)								20 (0.1)	188 (0.8)	239 (1.0)	409 (1.8)	480 (2.1)	2416 (10.3)	
51～75		990 (4.2)	270 (1.2)	165 (0.7)	70 (0.3)								67 (0.3)	322 (1.4)	293 (1.3)	338 (1.4)	443 (1.9)	2958 (12.7)	
26～50		931 (4.0)	523 (2.2)	505 (2.2)	202 (0.9)								147 (0.6)	383 (1.6)	465 (2.0)	457 (2.0)	627 (2.7)	4240 (18.2)	
合計		5164 (22.1)	1207 (5.2)	807 (3.5)	306 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	252 (1.1)	1500 (6.4)	2217 (9.5)	4261 (18.2)	4592 (19.7)	20306 (86.9)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	3054 (13.1)
																		合計	23360 (100.0)



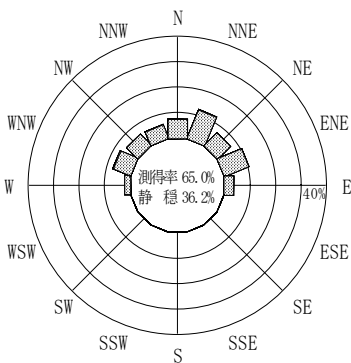
2012年12月～2013年2月（冬）



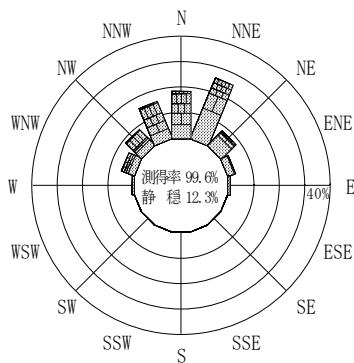
2013年3月～2013年5月（春）



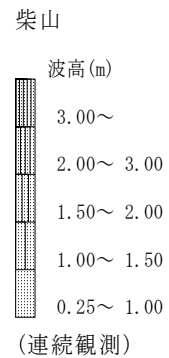
2013年1月～2013年12月（年）



2013年6月～2013年8月（夏）



2013年9月～2013年11月（秋）



付図-B.2.16 柴山 波高・波向別出現頻度図（連続観測）