

付表-B.6.16(a) 柴山 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f2: 16.0～25.6秒) 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																	0 (0.0)
451～500																	0 (0.0)
401～450																	0 (0.0)
351～400																	0 (0.0)
301～350																	0 (0.0)
251～300																	0 (0.0)
201～250																	0 (0.0)
176～200															1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)
151～175															26 (0.1)	26 (0.1)	26 (0.1)
126～150	7 (0.0)													10 (0.0)	70 (0.3)	87 (0.4)	87 (0.4)
101～125	18 (0.1)													9 (0.0)	86 (0.4)	113 (0.5)	113 (0.5)
76～100	47 (0.2)													25 (0.1)	66 (0.3)	138 (0.6)	138 (0.6)
51～75	47 (0.2)													2 (0.0)	46 (0.2)	93 (0.4)	188 (0.8)
26～50	122 (0.6)	3 (0.0)												14 (0.1)	149 (0.7)	253 (1.1)	541 (2.4)
合計	241 (1.1)	3 (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)	0 (0.0)	16 (0.1)	240 (1.1)	595 (2.7)	1095 (4.9)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																21059 (95.1)
	合計																22154 (100.0)

付表-B.6.16(b) 柴山 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f3: 10.7～14.0秒) 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)															3 (0.0)	4 (0.0)
451～500	6 (0.0)														6 (0.0)	9 (0.0)	21 (0.1)
401～450	6 (0.0)													1 (0.0)	9 (0.0)	13 (0.1)	29 (0.1)
351～400	5 (0.0)	1 (0.0)												1 (0.0)	25 (0.1)	26 (0.1)	58 (0.3)
301～350	5 (0.0)													3 (0.0)	50 (0.2)	61 (0.3)	119 (0.5)
251～300	15 (0.1)													7 (0.0)	145 (0.7)	170 (0.8)	337 (1.5)
201～250	55 (0.2)	4 (0.0)												6 (0.0)	119 (0.5)	234 (1.1)	418 (1.9)
176～200	43 (0.2)	2 (0.0)												7 (0.0)	57 (0.3)	102 (0.5)	211 (1.0)
151～175	30 (0.1)	4 (0.0)												23 (0.1)	77 (0.3)	125 (0.6)	259 (1.2)
126～150	67 (0.3)	2 (0.0)												51 (0.2)	134 (0.6)	176 (0.8)	430 (1.9)
101～125	89 (0.4)	5 (0.0)												69 (0.3)	144 (0.6)	293 (1.3)	600 (2.7)
76～100	167 (0.8)	6 (0.0)												4 (0.0)	65 (0.3)	175 (0.8)	419 (1.9)
51～75	417 (1.9)	47 (0.2)												8 (0.0)	75 (0.3)	212 (1.0)	492 (2.2)
26～50	930 (4.2)	114 (0.5)	1 (0.0)											9 (0.0)	102 (0.5)	296 (1.3)	946 (4.3)
合計	1836 (8.3)	185 (0.8)	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 (0.0)	21 (0.1)	410 (1.9)	1449 (6.5)	3069 (13.9)	6971 (31.5)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																15183 (68.5)
	合計																22154 (100.0)

付表-B.6.16(c) 柴山 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

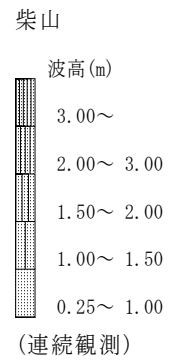
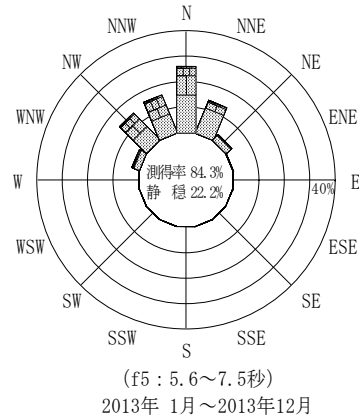
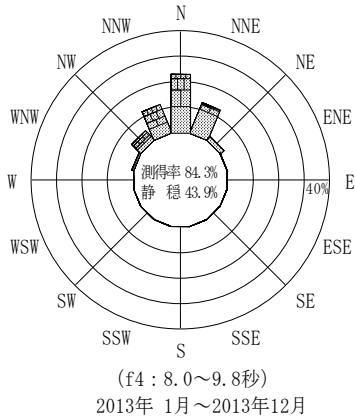
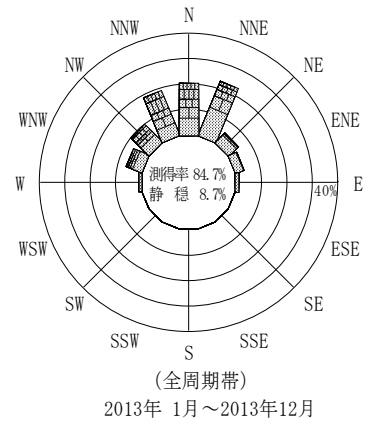
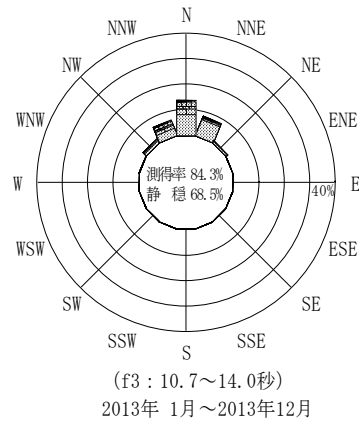
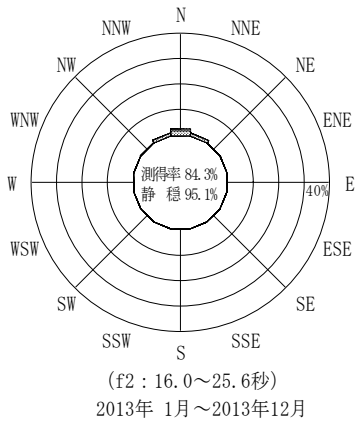
2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 柴山

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																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																	1 (0.0)	1 (0.0)	
351～400		3 (0.0)															2 (0.0)	5 (0.0)	
301～350		12 (0.1)												4 (0.0)	9 (0.0)	5 (0.0)	30 (0.1)		
251～300		14 (0.1)											1 (0.0)	45 (0.2)	82 (0.4)	60 (0.3)	202 (0.9)		
201～250		35 (0.2)											3 (0.0)	155 (0.7)	345 (1.6)	297 (1.3)	835 (3.8)		
176～200		28 (0.1)											3 (0.0)	126 (0.6)	327 (1.5)	427 (1.9)	911 (4.1)		
151～175		67 (0.3)	3 (0.0)										5 (0.0)	157 (0.7)	321 (1.4)	558 (2.5)	1111 (5.0)		
126～150		159 (0.7)	13 (0.1)										11 (0.0)	121 (0.5)	317 (1.4)	721 (3.3)	1342 (6.1)		
101～125		273 (1.2)	13 (0.1)										17 (0.1)	90 (0.4)	255 (1.2)	722 (3.3)	1370 (6.2)		
76～100		392 (1.8)	35 (0.2)	1 (0.0)									15 (0.1)	58 (0.3)	247 (1.1)	761 (3.4)	1509 (6.8)		
51～75		681 (3.1)	88 (0.4)	2 (0.0)									35 (0.2)	108 (0.5)	263 (1.2)	692 (3.1)	1869 (8.4)		
26～50		1222 (5.5)	271 (1.2)	7 (0.0)									72 (0.3)	257 (1.2)	526 (2.4)	890 (4.0)	3245 (14.6)		
合計		2886 (13.0)	423 (1.9)	10 (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)	162 (0.7)	1121 (5.1)	2692 (12.2)	5136 (23.2)	12430 (56.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	9724 (43.9)
																		合計	22154 (100.0)

付表-B.6.16(d) 柴山 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 5.6～7.5秒) 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																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350		1 (0.0)																1 (0.0)	
251～300		10 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)										4 (0.0)	8 (0.0)	10 (0.0)	36 (0.2)		
201～250		24 (0.1)	11 (0.0)	2 (0.0)										11 (0.0)	111 (0.5)	131 (0.6)	143 (0.6)	433 (2.0)	
176～200		37 (0.2)	16 (0.1)	2 (0.0)										33 (0.1)	197 (0.9)	287 (1.3)	232 (1.0)	804 (3.6)	
151～175		96 (0.4)	19 (0.1)											32 (0.1)	409 (1.8)	499 (2.3)	406 (1.8)	1461 (6.6)	
126～150		151 (0.7)	20 (0.1)	2 (0.0)										46 (0.2)	490 (2.2)	434 (2.0)	625 (2.8)	1768 (8.0)	
101～125		386 (1.7)	37 (0.2)	3 (0.0)										52 (0.2)	436 (2.0)	406 (1.8)	1036 (4.7)	2356 (10.6)	
76～100		519 (2.3)	104 (0.5)	1 (0.0)										91 (0.4)	370 (1.7)	629 (2.8)	1254 (5.7)	2968 (13.4)	
51～75		725 (3.3)	173 (0.8)	1 (0.0)										165 (0.7)	387 (1.7)	546 (2.5)	1060 (4.8)	3057 (13.8)	
26～50		1149 (5.2)	314 (1.4)	27 (0.1)	3 (0.0)								2 (0.0)	268 (1.2)	893 (4.0)	641 (2.9)	1050 (4.7)	4347 (19.6)	
合計		3098 (14.0)	697 (3.1)	39 (0.2)	3 (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)	698 (3.2)	3297 (14.9)	3581 (16.2)	5816 (26.3)	17231 (77.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	4923 (22.2)
																		合計	22154 (100.0)



付図-B.3.16 柴山 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)