

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）

2010年 1月～2010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																	0 (0.0)	
151～175																	0 (0.0)	
126～150															2 (0.0)	7 (0.0)	9 (0.0)	
101～125															7 (0.0)	13 (0.0)	20 (0.1)	
76～100	7 (0.0)														5 (0.0)	29 (0.1)	41 (0.2)	
51～75	14 (0.1)														35 (0.1)	90 (0.3)	139 (0.5)	
26～50	68 (0.3)							1 (0.0)						4 (0.0)	95 (0.4)	214 (0.8)	382 (1.5)	
合計	89 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	144 (0.6)	353 (1.4)	591 (2.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	25466 (97.7)
																	合計	26057 (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）

2010年 1月～2010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																	0 (0.0)	
451～500																	0 (0.0)	
401～450																1 (0.0)	1 (0.0)	
351～400														1 (0.0)	16 (0.1)	11 (0.0)	28 (0.1)	
301～350	1 (0.0)													1 (0.0)	73 (0.3)	32 (0.1)	107 (0.4)	
251～300	15 (0.1)														86 (0.3)	82 (0.3)	183 (0.7)	
201～250	41 (0.2)	2 (0.0)												5 (0.0)	95 (0.4)	164 (0.6)	307 (1.2)	
176～200	30 (0.1)	1 (0.0)												18 (0.1)	100 (0.4)	137 (0.5)	286 (1.1)	
151～175	62 (0.2)													16 (0.1)	94 (0.4)	176 (0.7)	348 (1.3)	
126～150	79 (0.3)	2 (0.0)												1 (0.0)	25 (0.1)	212 (0.8)	479 (1.8)	
101～125	132 (0.5)	2 (0.0)												36 (0.1)	172 (0.7)	251 (1.0)	594 (2.3)	
76～100	221 (0.8)	13 (0.0)												32 (0.1)	187 (0.7)	228 (0.9)	681 (2.6)	
51～75	276 (1.1)	62 (0.2)	3 (0.0)											1 (0.0)	74 (0.3)	389 (1.5)	1096 (4.2)	
26～50	691 (2.7)	119 (0.5)	12 (0.0)									1 (0.0)	19 (0.1)	195 (0.7)	578 (2.2)	708 (2.7)	2323 (8.9)	
合計	1548 (5.9)	201 (0.8)	15 (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)	1 (0.0)	22 (0.1)	403 (1.5)	1951 (7.5)	6433 (24.7)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	19624 (75.3)
																	合計	26057 (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）

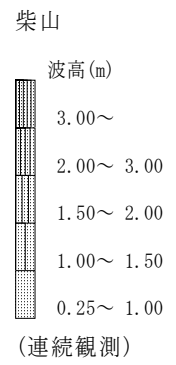
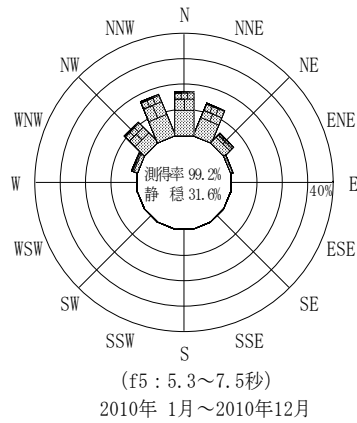
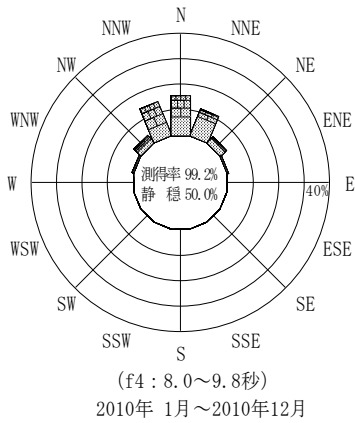
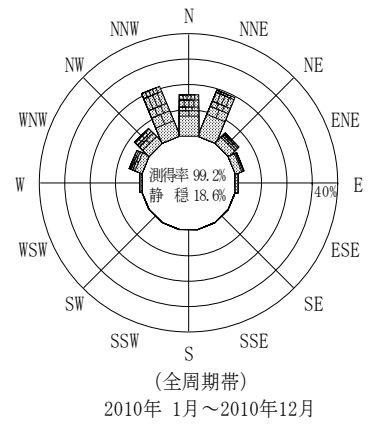
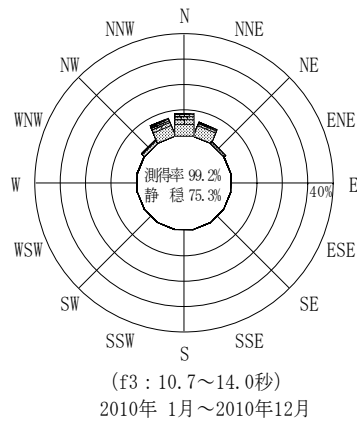
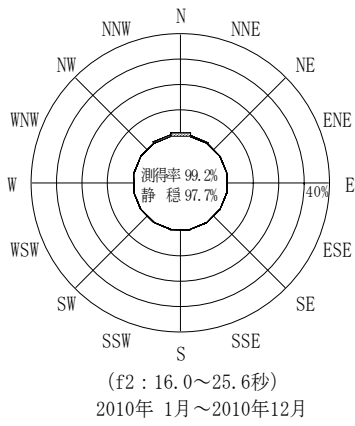
2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 柴山

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																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350															6 (0.0)	10 (0.0)	4 (0.0)	20 (0.1)	
251～300	11 (0.0)														19 (0.1)	107 (0.4)	72 (0.3)	209 (0.8)	
201～250	72 (0.3)	18 (0.1)											6 (0.0)	83 (0.3)	420 (1.6)	396 (1.5)	995 (3.8)		
176～200	93 (0.4)	46 (0.2)											4 (0.0)	77 (0.3)	307 (1.2)	348 (1.3)	875 (3.4)		
151～175	191 (0.7)	43 (0.2)											4 (0.0)	82 (0.3)	476 (1.8)	443 (1.7)	1239 (4.8)		
126～150	223 (0.9)	53 (0.2)	1 (0.0)										11 (0.0)	89 (0.3)	501 (1.9)	494 (1.9)	1372 (5.3)		
101～125	236 (0.9)	74 (0.3)	7 (0.0)										22 (0.1)	116 (0.4)	462 (1.8)	404 (1.6)	1321 (5.1)		
76～100	319 (1.2)	134 (0.5)	11 (0.0)										27 (0.1)	140 (0.5)	410 (1.6)	440 (1.7)	1481 (5.7)		
51～75	715 (2.7)	196 (0.8)	29 (0.1)										47 (0.2)	169 (0.6)	511 (2.0)	599 (2.3)	2266 (8.7)		
26～50	1113 (4.3)	316 (1.2)	80 (0.3)	3 (0.0)									1 (0.0)	54 (0.2)	218 (0.8)	558 (2.1)	909 (3.5)	3252 (12.5)	
合計	2973 (11.4)	880 (3.4)	128 (0.5)	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)	1 (0.0)	175 (0.7)	999 (3.8)	3762 (14.4)	4109 (15.8)	13030 (50.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	13027 (50.0)
																		合計	26057 (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）

2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 5.3～7.5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																		0 (0.0)	
251～300														1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	
201～250	74 (0.3)	17 (0.1)												23 (0.1)	104 (0.4)	123 (0.5)	102 (0.4)	443 (1.7)	
176～200	268 (1.0)	55 (0.2)												28 (0.1)	252 (1.0)	236 (0.9)	216 (0.8)	1055 (4.0)	
151～175	436 (1.7)	143 (0.5)	15 (0.1)											33 (0.1)	358 (1.4)	431 (1.7)	422 (1.6)	1838 (7.1)	
126～150	423 (1.6)	161 (0.6)	11 (0.0)											51 (0.2)	400 (1.5)	594 (2.3)	523 (2.0)	2163 (8.3)	
101～125	373 (1.4)	159 (0.6)	9 (0.0)											89 (0.3)	418 (1.6)	791 (3.0)	604 (2.3)	2443 (9.4)	
76～100	397 (1.5)	205 (0.8)	30 (0.1)											42 (0.2)	398 (1.5)	822 (3.2)	771 (3.0)	2665 (10.2)	
51～75	637 (2.4)	273 (1.0)	47 (0.2)	1 (0.0)									1 (0.0)	68 (0.3)	402 (1.5)	868 (3.3)	798 (3.1)	3095 (11.9)	
26～50	1000 (3.8)	354 (1.4)	121 (0.5)	14 (0.1)							1 (0.0)		4 (0.0)	295 (1.1)	570 (2.2)	694 (2.7)	1066 (4.1)	4119 (15.8)	
合計	3608 (13.8)	1367 (5.2)	233 (0.9)	15 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.0)	630 (2.4)	2903 (11.1)	4561 (17.5)	4503 (17.3)	17826 (68.4)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	8231 (31.6)
																		合計	26057 (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)