

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）

2011年 1月～2011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																	0 (0.0)
101～125																4 (0.0)	4 (0.0)
76～100	3 (0.0)														3 (0.0)	26 (0.1)	32 (0.1)
51～75	18 (0.1)													1 (0.0)	57 (0.2)	111 (0.4)	187 (0.7)
26～50	74 (0.3)	3 (0.0)											1 (0.0)	3 (0.0)	90 (0.3)	283 (1.1)	454 (1.7)
合計	95 (0.4)	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)	1 (0.0)	4 (0.0)	150 (0.6)	424 (1.6)	677 (2.6)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																25491 (97.4)
	合計																26168 (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）

2011年 1月～2011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															1 (0.0)		1 (0.0)
401～450															5 (0.0)	8 (0.0)	13 (0.0)
351～400															22 (0.1)	23 (0.1)	45 (0.2)
301～350	1 (0.0)														46 (0.2)	53 (0.2)	100 (0.4)
251～300	13 (0.0)													3 (0.0)	44 (0.2)	85 (0.3)	145 (0.6)
201～250	40 (0.2)													6 (0.0)	85 (0.3)	213 (0.8)	344 (1.3)
176～200	41 (0.2)													5 (0.0)	69 (0.3)	171 (0.7)	286 (1.1)
151～175	81 (0.3)													8 (0.0)	82 (0.3)	180 (0.7)	351 (1.3)
126～150	161 (0.6)	1 (0.0)											1 (0.0)	6 (0.0)	89 (0.3)	202 (0.8)	460 (1.8)
101～125	264 (1.0)	5 (0.0)												12 (0.0)	132 (0.5)	363 (1.4)	776 (3.0)
76～100	359 (1.4)	10 (0.0)												15 (0.1)	170 (0.6)	486 (1.9)	1040 (4.0)
51～75	591 (2.3)	20 (0.1)												23 (0.1)	284 (1.1)	665 (2.5)	1583 (6.0)
26～50	975 (3.7)	84 (0.3)												38 (0.1)	476 (1.8)	1063 (4.1)	2636 (10.1)
合計	2526 (9.7)	120 (0.5)	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)	1 (0.0)	116 (0.4)	1505 (5.8)	3512 (13.4)	7780 (29.7)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																18388 (70.3)
	合計																26168 (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）

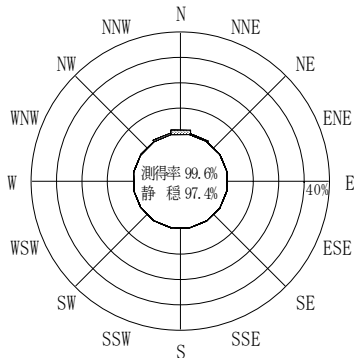
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 柴山

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		6 (0.0)													1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	12 (0.0)	
301～350		41 (0.2)													2 (0.0)	20 (0.1)	33 (0.1)	96 (0.4)	
251～300		101 (0.4)	2 (0.0)												25 (0.1)	127 (0.5)	113 (0.4)	368 (1.4)	
201～250		143 (0.5)	6 (0.0)												52 (0.2)	413 (1.6)	366 (1.4)	980 (3.7)	
176～200		107 (0.4)	8 (0.0)												19 (0.1)	310 (1.2)	430 (1.6)	874 (3.3)	
151～175		183 (0.7)	11 (0.0)												26 (0.1)	286 (1.1)	716 (2.7)	1222 (4.7)	
126～150		251 (1.0)	7 (0.0)											1 (0.0)	43 (0.2)	316 (1.2)	893 (3.4)	1511 (5.8)	
101～125		412 (1.6)	10 (0.0)											4 (0.0)	58 (0.2)	307 (1.2)	918 (3.5)	1709 (6.5)	
76～100		668 (2.6)	26 (0.1)											3 (0.0)	72 (0.3)	335 (1.3)	736 (2.8)	1840 (7.0)	
51～75		751 (2.9)	54 (0.2)	3 (0.0)										3 (0.0)	93 (0.4)	376 (1.4)	527 (2.0)	1807 (6.9)	
26～50		921 (3.5)	142 (0.5)	4 (0.0)										41 (0.2)	173 (0.7)	412 (1.6)	557 (2.1)	2250 (8.6)	
合計		3584 (13.7)	266 (1.0)	7 (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)	52 (0.2)	564 (2.2)	2903 (11.1)	5293 (20.2)	12669 (48.4)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	13499 (51.6)
																		合計	26168 (100.0)

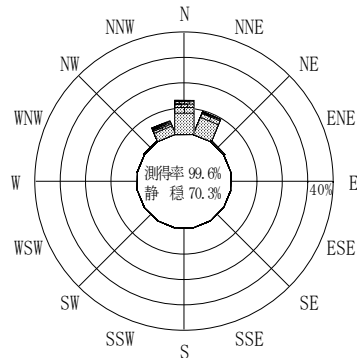
付表-B.6.16(d) 柴山 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2011年 1月～2011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

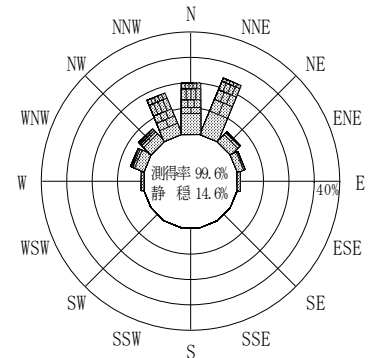
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300		5 (0.0)														6 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.0)	
201～250		138 (0.5)	11 (0.0)												93 (0.4)	141 (0.5)	176 (0.7)	559 (2.1)	
176～200		180 (0.7)	31 (0.1)	1 (0.0)											189 (0.7)	347 (1.3)	206 (0.8)	954 (3.6)	
151～175		234 (0.9)	58 (0.2)	1 (0.0)										10 (0.0)	253 (1.0)	615 (2.4)	463 (1.8)	1634 (6.2)	
126～150		318 (1.2)	50 (0.2)	1 (0.0)										29 (0.1)	278 (1.1)	667 (2.5)	860 (3.3)	2203 (8.4)	
101～125		547 (2.1)	148 (0.6)											36 (0.1)	278 (1.1)	529 (2.0)	1160 (4.4)	2698 (10.3)	
76～100		648 (2.5)	246 (0.9)	32 (0.1)										47 (0.2)	304 (1.2)	566 (2.2)	1264 (4.8)	3107 (11.9)	
51～75		779 (3.0)	384 (1.5)	45 (0.2)										76 (0.3)	317 (1.2)	470 (1.8)	726 (2.8)	2797 (10.7)	
26～50		1098 (4.2)	419 (1.6)	79 (0.3)	10 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	237 (0.9)	707 (2.7)	562 (2.1)	912 (3.5)	4032 (15.4)	
合計		3947 (15.1)	1347 (5.1)	159 (0.6)	10 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	435 (1.7)	2419 (9.2)	3903 (14.9)	5768 (22.0)	17996 (68.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	8172 (31.2)
																		合計	26168 (100.0)



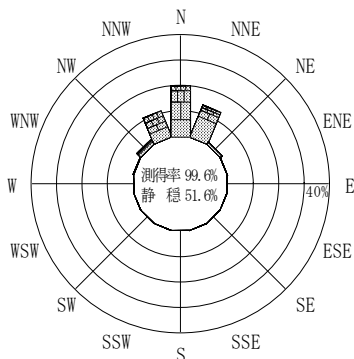
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2011年 1月~2011年12月



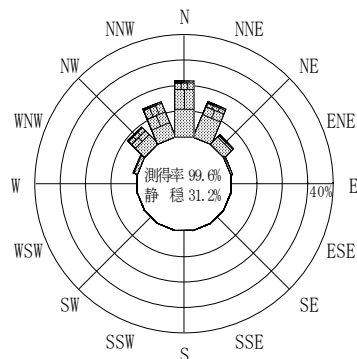
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2011年 1月~2011年12月



(全周期帯)  
2011年 1月~2011年12月

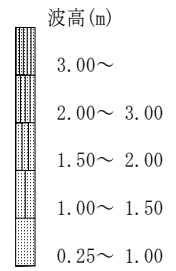


(f4 : 8.0~9.8秒)  
2011年 1月~2011年12月



(f5 : 5.3~7.5秒)  
2011年 1月~2011年12月

柴山



(連続観測)

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)