

付表-B.6.26(a) 那覇 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）

2009年 1月～2009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: 那覇

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										2 (0.0)	9 (0.0)	3 (0.0)					14 (0.1)	
76～100										5 (0.0)	26 (0.1)	6 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)			43 (0.2)	
51～75										9 (0.0)	29 (0.1)	16 (0.1)	10 (0.0)	12 (0.0)	7 (0.0)		83 (0.3)	
26～50										35 (0.1)	63 (0.2)	14 (0.1)	14 (0.1)	97 (0.4)	109 (0.4)	16 (0.1)	348 (1.4)	
合計	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)	51 (0.2)	127 (0.5)	39 (0.2)	26 (0.1)	113 (0.4)	116 (0.5)	16 (0.1)	488 (1.9)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	24798 (98.1)
																	合計	25286 (100.0)

付表-B.6.26(b) 那覇 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）

2009年 1月～2009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: 那覇

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														3 (0.0)	8 (0.0)		11 (0.0)	
301～350														10 (0.0)	44 (0.2)		54 (0.2)	
251～300											6 (0.0)			14 (0.1)	79 (0.3)		99 (0.4)	
201～250										3 (0.0)	11 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)	30 (0.1)	154 (0.6)		208 (0.8)	
176～200										2 (0.0)	11 (0.0)	9 (0.0)		21 (0.1)	124 (0.5)	11 (0.0)	178 (0.7)	
151～175										4 (0.0)	21 (0.1)	4 (0.0)	2 (0.0)	30 (0.1)	182 (0.7)	15 (0.1)	258 (1.0)	
126～150										10 (0.0)	33 (0.1)	6 (0.0)	3 (0.0)	32 (0.1)	256 (1.0)	20 (0.1)	360 (1.4)	
101～125										19 (0.1)	40 (0.2)	9 (0.0)	4 (0.0)	50 (0.2)	289 (1.1)	26 (0.1)	437 (1.7)	
76～100	1 (0.0)								1 (0.0)	37 (0.1)	43 (0.2)	10 (0.0)	8 (0.0)	92 (0.4)	377 (1.5)	50 (0.2)	619 (2.4)	
51～75	1 (0.0)								2 (0.0)	151 (0.6)	73 (0.3)	36 (0.1)	26 (0.1)	150 (0.6)	529 (2.1)	114 (0.5)	1082 (4.3)	
26～50	1 (0.0)							3 (0.0)	18 (0.1)	402 (1.6)	300 (1.2)	121 (0.5)	100 (0.4)	351 (1.4)	834 (3.3)	203 (0.8)	2333 (9.2)	
合計	3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	21 (0.1)	628 (2.5)	538 (2.1)	203 (0.8)	145 (0.6)	783 (3.1)	2876 (11.4)	439 (1.7)	5639 (22.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	19647 (77.7)
																	合計	25286 (100.0)

付表-B.6.26(c) 那覇 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）

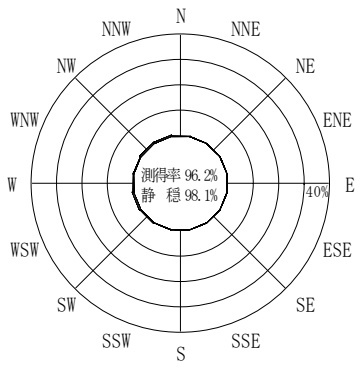
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 那覇

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)	6 (0.0)
251～300															8 (0.0)	75 (0.3)	5 (0.0)	88 (0.3)
201～250														1 (0.0)	70 (0.3)	390 (1.5)	18 (0.1)	479 (1.9)
176～200														1 (0.0)	78 (0.3)	477 (1.9)	8 (0.0)	564 (2.2)
151～175												3 (0.0)		1 (0.0)	129 (0.5)	663 (2.6)	20 (0.1)	816 (3.2)
126～150	2 (0.0)										9 (0.0)	13 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	138 (0.5)	761 (3.0)	40 (0.2)	965 (3.8)
101～125	3 (0.0)										23 (0.1)	33 (0.1)	14 (0.1)	4 (0.0)	185 (0.7)	958 (3.8)	111 (0.4)	1331 (5.3)
76～100	8 (0.0)									3 (0.0)	30 (0.1)	70 (0.3)	33 (0.1)	13 (0.1)	166 (0.7)	1139 (4.5)	156 (0.6)	1618 (6.4)
51～75	14 (0.1)									6 (0.0)	118 (0.5)	152 (0.6)	62 (0.2)	27 (0.1)	229 (0.9)	1268 (5.0)	228 (0.9)	2104 (8.3)
26～50	17 (0.1)	1 (0.0)			1 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	32 (0.1)	593 (2.3)	471 (1.9)	205 (0.8)	221 (0.9)	570 (2.3)	1473 (5.8)	427 (1.7)	4013 (15.9)
合計	44 (0.2)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	41 (0.2)	773 (3.1)	742 (2.9)	315 (1.2)	269 (1.1)	1573 (6.2)	7210 (28.5)	1013 (4.0)	11984 (47.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	13302 (52.6)
																	合計	25286 (100.0)

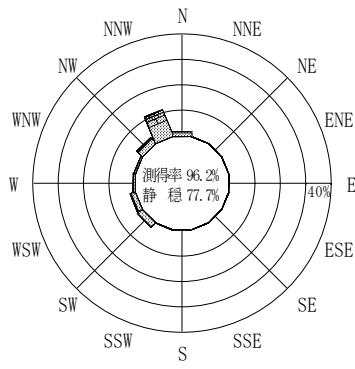
付表-B.6.26(d) 那覇 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2009年 1月～2009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: 那覇

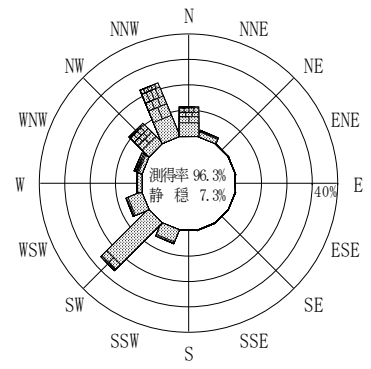
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計		
801～																		0 (0.0)		
751～800																		0 (0.0)		
701～750																		0 (0.0)		
651～700																		0 (0.0)		
601～650																		0 (0.0)		
551～600																		0 (0.0)		
501～550																		0 (0.0)		
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)		
201～250															6 (0.0)	66 (0.3)	10 (0.0)	82 (0.3)		
176～200															12 (0.0)	218 (0.9)	33 (0.1)	263 (1.0)		
151～175	4 (0.0)														100 (0.4)	486 (1.9)	42 (0.2)	632 (2.5)		
126～150	1 (0.0)													2 (0.0)	222 (0.9)	881 (3.5)	72 (0.3)	1178 (4.7)		
101～125	15 (0.1)	1 (0.0)								1 (0.0)	8 (0.0)	12 (0.0)	8 (0.0)	7 (0.0)	422 (1.7)	1171 (4.6)	97 (0.4)	1742 (6.9)		
76～100	27 (0.1)	1 (0.0)								1 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.0)	48 (0.2)	57 (0.2)	30 (0.1)	39 (0.2)	687 (2.7)	1879 (7.4)	218 (0.9)	2996 (11.8)
51～75	50 (0.2)	3 (0.1)	4 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)	16 (0.1)	204 (0.8)	245 (1.0)	149 (0.6)	154 (0.6)	808 (3.2)	2331 (9.2)	368 (1.5)	4353 (17.2)		
26～50	63 (0.2)	17 (0.1)	8 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)	8 (0.0)	12 (0.0)	79 (0.3)	587 (2.3)	633 (2.5)	411 (1.6)	388 (1.5)	1061 (4.2)	2353 (9.3)	756 (3.0)	6391 (25.3)			
合計	160 (0.6)	22 (0.1)	12 (0.0)	8 (0.0)	8 (0.0)	10 (0.0)	12 (0.0)	20 (0.1)	104 (0.4)	847 (3.3)	947 (3.7)	598 (2.4)	590 (2.3)	3318 (13.1)	9386 (37.1)	1596 (6.3)	17638 (69.8)			
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	7648 (30.2)		
																	合計	25286 (100.0)		



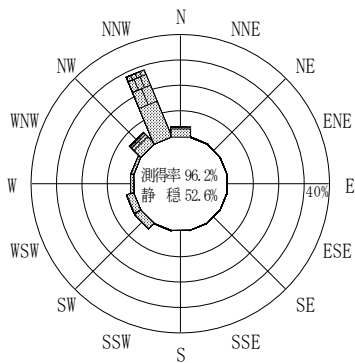
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2009年 1月~2009年12月



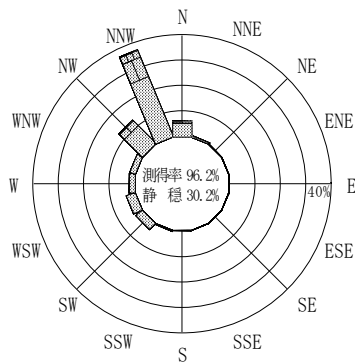
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2009年 1月~2009年12月



(全周期帯)  
2009年 1月~2009年12月



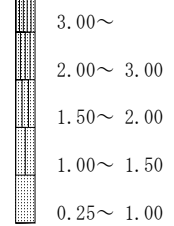
(f4 : 8.0~9.8秒)  
2009年 1月~2009年12月



(f5 : 5.6~7.5秒)  
2009年 1月~2009年12月

那覇

波高 (m)



(連続観測)

付図-B.3.26 那覇 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)