

表 - 14.22(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
 2004年 1月～2004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																1 (0.0)		1 (0.0)
151～175																3 (0.1)		3 (0.1)
126～150																		0 (0.0)
101～125																1 (0.0)		1 (0.0)
76～100											1 (0.0)	3 (0.1)			1 (0.0)	2 (0.1)		7 (0.2)
51～75											8 (0.2)				5 (0.1)	6 (0.2)	1 (0.0)	20 (0.6)
26～50										2 (0.1)	32 (0.9)	1 (0.0)	2 (0.1)	10 (0.3)	28 (0.8)	5 (0.1)		80 (2.3)
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)	3 (0.1)	43 (1.2)	1 (0.0)	2 (0.1)	16 (0.5)	41 (1.2)	6 (0.2)	112 (3.2)
有義波が25cm以下の回数																		3353 (96.8)
合計																		3465 (100.0)

表 - 14.22(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
 2004年 1月～2004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															1 (0.0)			1 (0.0)
401～450															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.1)
351～400															1 (0.0)	2 (0.1)		3 (0.1)
301～350															6 (0.2)	3 (0.1)		9 (0.3)
251～300														1 (0.0)	6 (0.2)	9 (0.3)	1 (0.0)	17 (0.5)
201～250														2 (0.1)	4 (0.1)	18 (0.5)	2 (0.1)	26 (0.8)
176～200											3 (0.1)				3 (0.1)	21 (0.6)	3 (0.1)	30 (0.9)
151～175											5 (0.1)			1 (0.0)	6 (0.2)	29 (0.8)	1 (0.0)	42 (1.2)
126～150											17 (0.5)			1 (0.0)	4 (0.1)	24 (0.7)	4 (0.1)	50 (1.4)
101～125											23 (0.7)	3 (0.1)	3 (0.1)	3 (0.1)	3 (0.1)	34 (1.0)	6 (0.2)	71 (2.0)
76～100											3 (0.1)	39 (1.1)	1 (0.0)	4 (0.1)	6 (0.2)	60 (1.7)	9 (0.3)	122 (3.5)
51～75											15 (0.4)	58 (1.7)	4 (0.1)	4 (0.1)	7 (0.2)	77 (2.2)	39 (1.1)	204 (5.9)
26～50											35 (1.0)	79 (2.3)	11 (0.3)	11 (0.3)	33 (1.0)	180 (5.2)	81 (2.3)	430 (12.4)
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)	53 (1.5)	224 (6.5)	19 (0.5)	26 (0.8)	81 (2.3)	458 (13.2)	146 (4.2)	1007 (29.1)
有義波が25cm以下の回数																		2458 (70.9)
合計																		3465 (100.0)

表 - 14.22(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
 2004年 1月～2004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												1 (0.0)				1 (0.0)		2 (0.1)
251～300											2 (0.1)		1 (0.0)	9 (0.3)	8 (0.2)			20 (0.6)
201～250											4 (0.1)	3 (0.1)	1 (0.0)	13 (0.4)	41 (1.2)	2 (0.1)		64 (1.8)
176～200											1 (0.0)	2 (0.1)		14 (0.4)	48 (1.4)	7 (0.2)		72 (2.1)
151～175											8 (0.2)	3 (0.1)	2 (0.1)	12 (0.3)	99 (2.9)	16 (0.5)		140 (4.0)
126～150											1 (0.0)	18 (0.5)	4 (0.1)		16 (0.5)	138 (4.0)	35 (1.0)	212 (6.1)
101～125											4 (0.1)	29 (0.8)	4 (0.1)	2 (0.1)	24 (0.7)	141 (4.1)	49 (1.4)	253 (7.3)
76～100		1 (0.0)									14 (0.4)	32 (0.9)		3 (0.1)	16 (0.5)	120 (3.5)	93 (2.7)	279 (8.1)
51～75		1 (0.1)									18 (0.5)	39 (1.1)	3 (0.1)	5 (0.1)	17 (0.5)	111 (3.2)	120 (3.5)	314 (9.1)
26～50		5 (0.1)									44 (1.3)	77 (2.2)	17 (0.5)	4 (0.1)	30 (0.9)	212 (6.1)	183 (5.3)	572 (16.5)
合計		7 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	82 (2.4)	212 (6.1)	34 (1.0)	18 (0.5)	151 (4.4)	919 (26.5)	505 (14.6)	1928 (55.6)
有義波が25cm以下の回数																		1537 (44.4)
合計																		3465 (100.0)

表 - 14.22(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
 2004年 1月～2004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)	2 (0.1)		3 (0.1)
201～250		3 (0.1)										1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.1)	15 (0.4)	20 (0.6)	4 (0.1)	46 (1.3)
176～200		1 (0.0)											1 (0.0)	5 (0.1)	26 (0.8)	36 (1.0)	16 (0.5)	85 (2.5)
151～175		3 (0.1)									1 (0.0)	3 (0.1)	3 (0.1)	6 (0.2)	26 (0.8)	82 (2.4)	35 (1.0)	159 (4.6)
126～150		6 (0.2)	1 (0.0)								6 (0.2)	9 (0.3)	3 (0.1)	5 (0.1)	22 (0.6)	115 (3.3)	46 (1.3)	213 (6.1)
101～125		10 (0.3)	1 (0.0)	1 (0.0)					1 (0.0)	2 (0.1)	9 (0.3)	9 (0.3)	6 (0.2)	10 (0.3)	68 (2.0)	184 (5.3)	65 (1.9)	366 (10.6)
76～100		23 (0.7)	2 (0.1)								17 (0.5)	23 (0.7)	7 (0.2)	6 (0.2)	73 (2.1)	253 (7.3)	117 (3.4)	521 (15.0)
51～75		28 (0.8)	8 (0.2)	3 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)		4 (0.1)	9 (0.3)	50 (1.4)	60 (1.7)	31 (0.9)	13 (0.4)	68 (2.0)	223 (6.4)	153 (4.4)	653 (18.8)
26～50		45 (1.3)	9 (0.3)	11 (0.3)	8 (0.2)	1 (0.0)	8 (0.2)	5 (0.1)	13 (0.4)	25 (0.7)	68 (2.0)	80 (2.3)	46 (1.3)	53 (1.5)	79 (2.3)	170 (4.9)	117 (3.4)	738 (21.3)
合計		119 (3.4)	21 (0.6)	15 (0.4)	9 (0.3)	2 (0.1)	9 (0.3)	5 (0.1)	18 (0.5)	36 (1.0)	151 (4.4)	185 (5.3)	98 (2.8)	100 (2.9)	378 (10.9)	1085 (31.3)	553 (16.0)	2784 (80.3)
有義波が25cm以下の回数																		681 (19.7)
合計																		3465 (100.0)

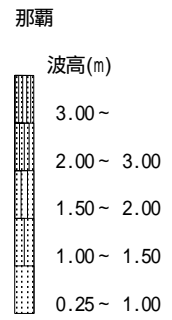
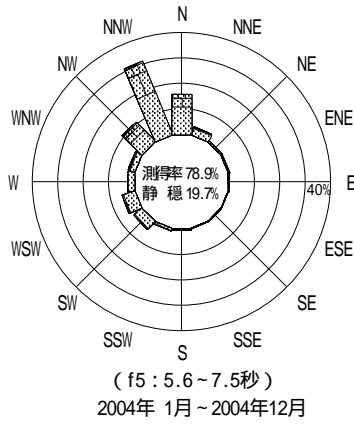
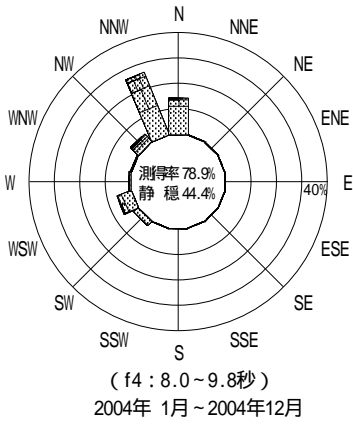
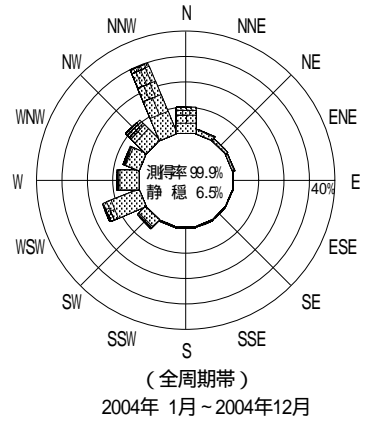
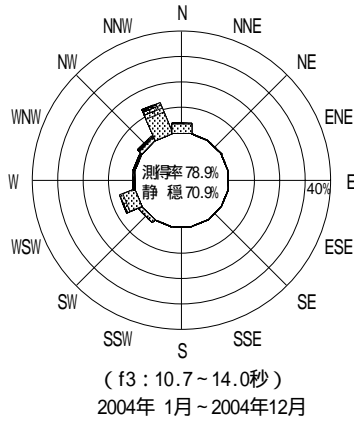
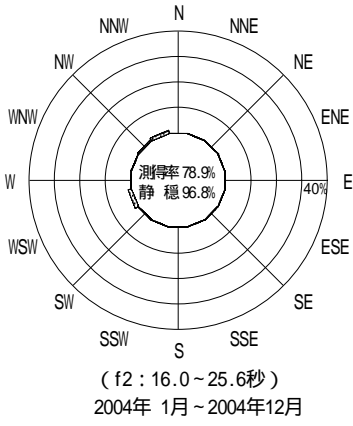


図 - 12.22 那覇 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)