

表 - 14.54(a) 中城湾 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 : 中城湾

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							1 (0.0)											1 (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)										1 (0.0)
451～500						3 (0.1)	1 (0.0)											4 (0.1)
401～450					1 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.1)											7 (0.2)
351～400						3 (0.1)	2 (0.0)											5 (0.1)
301～350						3 (0.1)	2 (0.0)											5 (0.1)
251～300						2 (0.0)	3 (0.1)											5 (0.1)
201～250					1 (0.0)	2 (0.0)	10 (0.2)											13 (0.3)
176～200						2 (0.0)	1 (0.0)											3 (0.1)
151～175					2 (0.0)	4 (0.1)	3 (0.1)	2 (0.0)										11 (0.3)
126～150				2 (0.0)	9 (0.2)	18 (0.4)	10 (0.2)	1 (0.0)										40 (0.9)
101～125				2 (0.0)	8 (0.2)	21 (0.5)	11 (0.3)											42 (1.0)
76～100				1 (0.0)	6 (0.1)	15 (0.3)	24 (0.6)	3 (0.1)										49 (1.1)
51～75				5 (0.1)	31 (0.7)	17 (0.4)	22 (0.5)	15 (0.3)	1 (0.0)									91 (2.1)
26～50				19 (0.4)	113 (2.6)	35 (0.8)	53 (1.2)	51 (1.2)	4 (0.1)									275 (6.4)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	29 (0.7)	171 (4.0)	126 (2.9)	149 (3.5)	72 (1.7)	5 (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)	552 (12.8)
有義波が25cm以下の回数																		3747 (87.2)
合計																		4299 (100.0)

表 - 14.54(b) 中城湾 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 : 中城湾

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								1 (0.0)										1 (0.0)
551～600					1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)											5 (0.1)
501～550						4 (0.1)	1 (0.0)											5 (0.1)
451～500					3 (0.1)	8 (0.2)	3 (0.1)											14 (0.3)
401～450					3 (0.1)	5 (0.1)	5 (0.1)											13 (0.3)
351～400				1 (0.0)	6 (0.1)	3 (0.1)	2 (0.0)											12 (0.3)
301～350					4 (0.1)	3 (0.1)	10 (0.2)											17 (0.4)
251～300				4 (0.1)	13 (0.3)	5 (0.1)	18 (0.4)	3 (0.1)										43 (1.0)
201～250				10 (0.2)	11 (0.3)	11 (0.3)	24 (0.6)	13 (0.3)	1 (0.0)									70 (1.6)
176～200				4 (0.1)	4 (0.1)	8 (0.2)	26 (0.6)	11 (0.3)	4 (0.1)									57 (1.3)
151～175				10 (0.2)	3 (0.1)	6 (0.1)	23 (0.5)	8 (0.2)										50 (1.2)
126～150				8 (0.2)	8 (0.2)	11 (0.3)	39 (0.9)	14 (0.3)	3 (0.1)									83 (1.9)
101～125				15 (0.3)	25 (0.6)	25 (0.6)	40 (0.9)	22 (0.5)	5 (0.1)									132 (3.1)
76～100				36 (0.8)	109 (2.5)	60 (1.4)	40 (0.9)	29 (0.7)	3 (0.1)									277 (6.4)
51～75				65 (1.5)	373 (8.7)	189 (4.4)	41 (1.0)	29 (0.7)	1 (0.0)									698 (16.2)
26～50				89 (2.1)	820 (19.1)	524 (12.2)	70 (1.6)	26 (0.6)	1 (0.0)									1530 (35.6)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	242 (5.6)	1383 (32.2)	864 (20.1)	345 (8.0)	155 (3.6)	18 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3007 (69.9)
有義波が25cm以下の回数																		1292 (30.1)
合計																		4299 (100.0)

表 - 14.54(c) 中城湾 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 : 中城湾

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						5 (0.1)	2 (0.0)											7 (0.2)	
301～350						6 (0.1)	7 (0.2)											13 (0.3)	
251～300			2 (0.0)	14 (0.3)	10 (0.2)	14 (0.3)	4 (0.1)											44 (1.0)	
201～250			4 (0.1)	26 (0.6)	19 (0.4)	24 (0.6)	4 (0.1)											77 (1.8)	
176～200			4 (0.1)	11 (0.3)	22 (0.5)	6 (0.1)	4 (0.1)											47 (1.1)	
151～175			13 (0.3)	34 (0.8)	35 (0.8)	11 (0.3)	3 (0.1)											96 (2.2)	
126～150			21 (0.5)	78 (1.8)	50 (1.2)	17 (0.4)	6 (0.1)											172 (4.0)	
101～125			39 (0.9)	108 (2.5)	65 (1.5)	49 (1.1)	27 (0.6)											288 (6.7)	
76～100			77 (1.8)	259 (6.0)	176 (4.1)	110 (2.6)	67 (1.6)	2 (0.0)										691 (16.1)	
51～75		1 (0.0)	104 (2.4)	487 (11.3)	371 (8.6)	148 (3.4)	34 (0.8)											1145 (26.6)	
26～50	1 (0.0)		104 (2.4)	666 (15.5)	446 (10.4)	220 (5.1)	11 (0.3)											1448 (33.7)	
合計		1 (0.0)	1 (0.0)	368 (8.6)	1683 (39.1)	1205 (28.0)	609 (14.2)	160 (3.7)	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 (0.0)	4029 (93.7)	
																		有義波が25cm以下の回数	270 (6.3)
																		合計	4299 (100.0)

表 - 14.54(d) 中城湾 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 : 5.1～7.5秒) 観測地点 : 中城湾

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)	
351～400			1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)													3 (0.1)	
301～350			1 (0.0)		1 (0.0)													2 (0.0)	
251～300			1 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)	5 (0.1)												12 (0.3)	
201～250			8 (0.2)	13 (0.3)	17 (0.4)	18 (0.4)	1 (0.0)											57 (1.3)	
176～200			17 (0.4)	25 (0.6)	11 (0.3)	20 (0.5)	7 (0.2)											80 (1.9)	
151～175			23 (0.5)	40 (0.9)	10 (0.2)	17 (0.4)	7 (0.2)											97 (2.3)	
126～150		3 (0.1)	48 (1.1)	73 (1.7)	41 (1.0)	25 (0.6)	10 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)						203 (4.7)		
101～125		1 (0.0)	102 (2.4)	144 (3.3)	89 (2.1)	48 (1.1)	29 (0.7)				1 (0.0)							414 (9.6)	
76～100		4 (0.1)	158 (3.7)	228 (5.3)	112 (2.6)	171 (4.0)	31 (0.7)	1 (0.0)			1 (0.0)							706 (16.4)	
51～75		2 (0.0)	252 (5.9)	514 (12.0)	277 (6.4)	282 (6.6)	44 (1.0)	5 (0.1)										1376 (32.0)	
26～50	1 (0.0)	4 (0.1)	196 (4.6)	471 (11.0)	305 (7.1)	213 (5.0)	46 (1.1)	11 (0.3)										1247 (29.0)	
合計		1 (0.0)	14 (0.3)	807 (18.8)	1511 (35.1)	870 (20.2)	799 (18.6)	175 (4.1)	18 (0.4)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4199 (97.7)	
																		有義波が25cm以下の回数	100 (2.3)
																		合計	4299 (100.0)

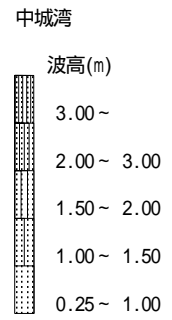
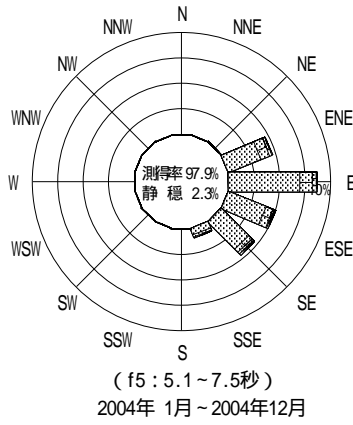
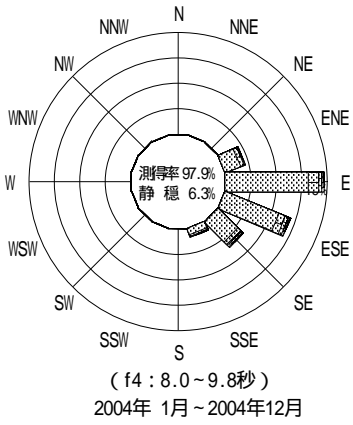
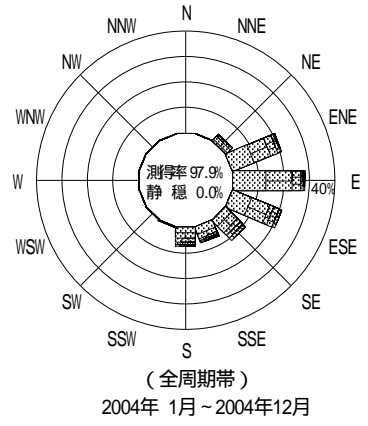
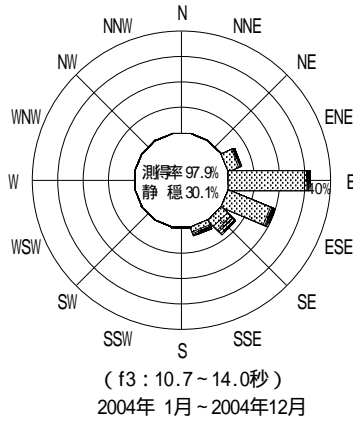
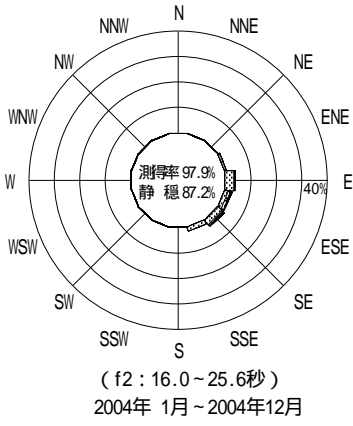


図 - 12.54 中城湾 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)