

表 - 14.32(a) 相馬 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 : 相馬

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					2 (0.1)													2 (0.1)
151～175					10 (0.3)													10 (0.3)
126～150	1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)	13 (0.4)														19 (0.6)
101～125		2 (0.1)	10 (0.3)	20 (0.7)														32 (1.1)
76～100	3 (0.1)	4 (0.1)	24 (0.8)	40 (1.3)			1 (0.0)											72 (2.4)
51～75	5 (0.2)	24 (0.8)	35 (1.2)	64 (2.1)	7 (0.2)	1 (0.0)							1 (0.0)				4 (0.1)	141 (4.7)
26～50	19 (0.6)	44 (1.5)	81 (2.7)	221 (7.3)	20 (0.7)	9 (0.3)	5 (0.2)	2 (0.1)	1 (0.0)		1 (0.0)	5 (0.2)		1 (0.0)			4 (0.1)	413 (13.6)
合計	28 (0.9)	75 (2.5)	154 (5.1)	370 (12.2)	27 (0.9)	11 (0.4)	5 (0.2)	2 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	8 (0.3)	689 (22.8)	
有義波が25cm以下の回数																		2338 (77.2)
合計																		3027 (100.0)

表 - 14.32(b) 相馬 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 : 相馬

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					4 (0.1)													4 (0.1)
201～250			5 (0.2)	14 (0.5)														19 (0.6)
176～200			14 (0.5)	16 (0.5)	2 (0.1)													32 (1.1)
151～175		1 (0.0)	15 (0.5)	28 (0.9)	5 (0.2)													49 (1.6)
126～150	3 (0.1)	47 (1.6)	44 (1.5)	7 (0.2)														101 (3.3)
101～125	16 (0.5)	65 (2.1)	65 (2.1)	8 (0.3)														154 (5.1)
76～100	6 (0.2)	78 (2.6)	157 (5.2)	13 (0.4)	3 (0.1)													257 (8.5)
51～75	1 (0.0)	30 (1.0)	125 (4.1)	313 (10.3)	20 (0.7)	9 (0.3)	3 (0.1)											501 (16.6)
26～50	4 (0.1)	57 (1.9)	179 (5.9)	887 (29.3)	137 (4.5)	43 (1.4)	7 (0.2)							1 (0.0)			1 (0.0)	1316 (43.5)
合計	5 (0.2)	113 (3.7)	528 (17.4)	1528 (50.5)	192 (6.3)	55 (1.8)	10 (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)	1 (0.0)	2433 (80.4)
有義波が25cm以下の回数																		594 (19.6)
合計																		3027 (100.0)

表 - 14.32(c) 相馬 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 : 相馬

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				3 (0.1)														3 (0.1)	
176 ~ 200																		0 (0.0)	
151 ~ 175					1 (0.0)													1 (0.0)	
126 ~ 150				3 (0.1)	3 (0.1)	2 (0.1)												8 (0.3)	
101 ~ 125				12 (0.4)	28 (0.9)	23 (0.8)												63 (2.1)	
76 ~ 100				36 (1.2)	90 (3.0)	71 (2.3)												197 (6.5)	
51 ~ 75		1 (0.0)	118 (3.9)	331 (10.9)	116 (3.8)	4 (0.1)												570 (18.8)	
26 ~ 50		4 (0.1)	149 (4.9)	1034 (34.2)	352 (11.6)	16 (0.5)												1555 (51.4)	
合計		0 (0.0)	5 (0.2)	321 (10.6)	1487 (49.1)	564 (18.6)	20 (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 (0.0)	2397 (79.2)	
																		有義波が25cm以下の回数	630 (20.8)
																		合計	3027 (100.0)

表 - 14.32(d) 相馬 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 : 4.3～7.5秒) 観測地点 : 相馬

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)	1 (0.0)											3 (0.1)	
151 ~ 175				6 (0.2)		2 (0.1)												8 (0.3)	
126 ~ 150			2 (0.1)	5 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)											10 (0.3)	
101 ~ 125			1 (0.0)	9 (0.3)	28 (0.9)	15 (0.5)	1 (0.0)											54 (1.8)	
76 ~ 100			2 (0.1)	28 (0.9)	107 (3.5)	71 (2.3)	9 (0.3)											217 (7.2)	
51 ~ 75		6 (0.2)	7 (0.2)	67 (2.2)	240 (7.9)	233 (7.7)	46 (1.5)									1 (0.0)	2 (0.1)	602 (19.9)	
26 ~ 50		26 (0.9)	62 (2.0)	218 (7.2)	553 (18.3)	501 (16.6)	63 (2.1)	7 (0.2)	1 (0.0)						2 (0.1)	2 (0.1)	6 (0.2)	1441 (47.6)	
合計		32 (1.1)	74 (2.4)	334 (11.0)	929 (30.7)	824 (27.2)	121 (4.0)	7 (0.2)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	3 (0.1)	8 (0.3)	2335 (77.1)	
																		有義波が25cm以下の回数	692 (22.9)
																		合計	3027 (100.0)

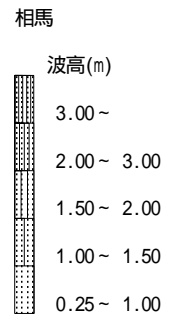
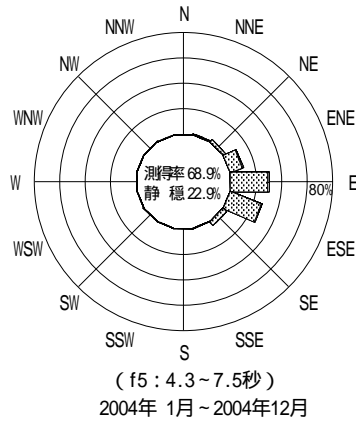
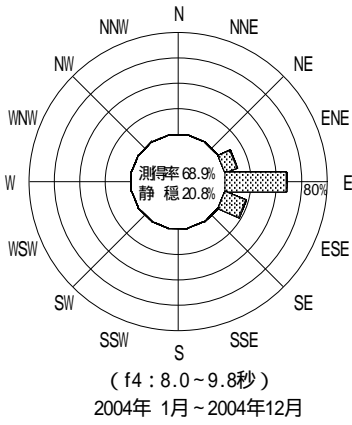
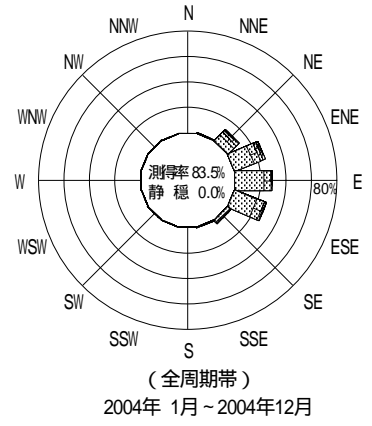
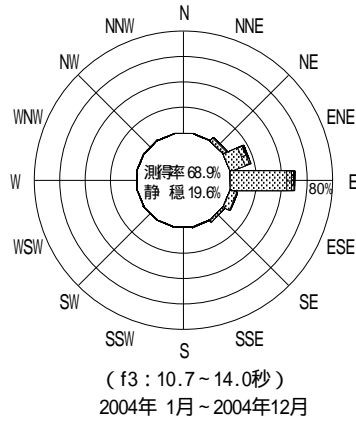
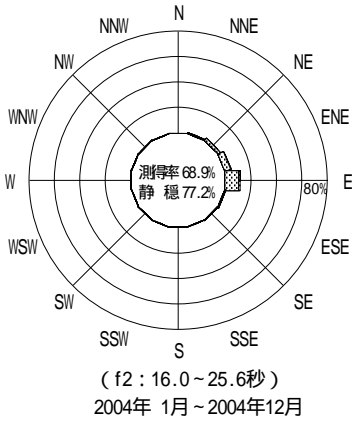


図 - 12.32 相馬 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)