

表 - 14.26(a) むつ小川原 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 : むつ小川原

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 (0.1)													1 (0.1)
151～175				1 (0.1)	2 (0.1)													3 (0.2)
126～150				2 (0.1)	2 (0.1)													4 (0.2)
101～125				8 (0.4)	4 (0.2)													12 (0.7)
76～100				15 (0.8)	3 (0.2)													18 (1.0)
51～75				51 (2.8)	11 (0.6)													62 (3.4)
26～50		2 (0.1)	98 (5.3)	48 (2.6)	2 (0.1)													150 (8.2)
合計		0 (0.0)	2 (0.1)	175 (9.6)	71 (3.9)	2 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	250 (13.6)
有義波が25cm以下の回数																		1582 (86.4)
合計																		1832 (100.0)

表 - 14.26(b) むつ小川原 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 : むつ小川原

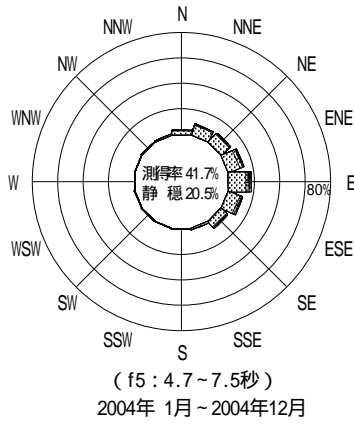
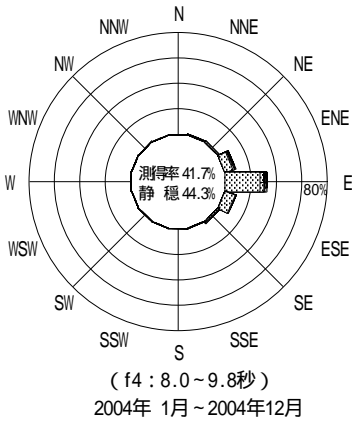
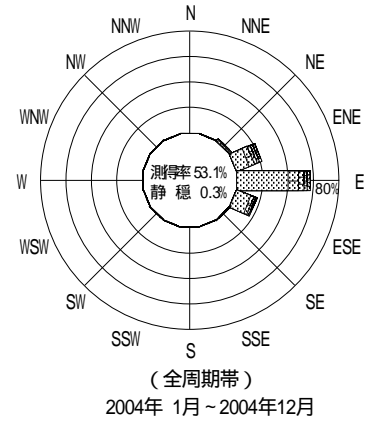
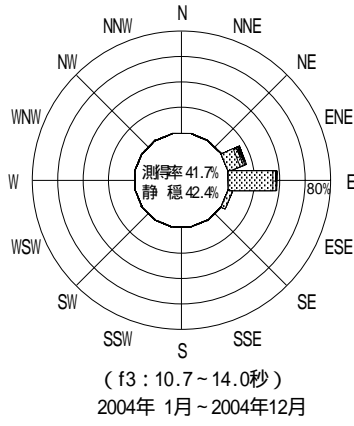
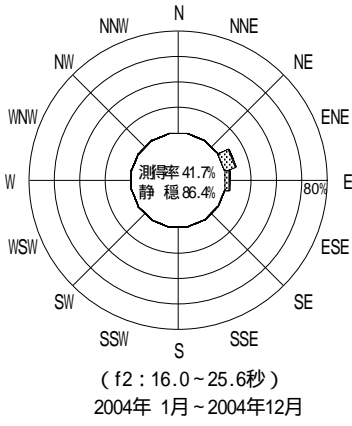
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650				1 (0.1)														1 (0.1)
551～600																		0 (0.0)
501～550				1 (0.1)														1 (0.1)
451～500				3 (0.2)														3 (0.2)
401～450				1 (0.1)	3 (0.2)													4 (0.2)
351～400				1 (0.1)	1 (0.1)													2 (0.1)
301～350				2 (0.1)	2 (0.1)													4 (0.2)
251～300				6 (0.3)	1 (0.1)													7 (0.4)
201～250				10 (0.5)	5 (0.3)	1 (0.1)												16 (0.9)
176～200				6 (0.3)	1 (0.1)													7 (0.4)
151～175				14 (0.8)	6 (0.3)													20 (1.1)
126～150				16 (0.9)	9 (0.5)	1 (0.1)												26 (1.4)
101～125				29 (1.6)	32 (1.7)	1 (0.1)												62 (3.4)
76～100		1 (0.1)	44 (2.4)	85 (4.6)	4 (0.2)													134 (7.3)
51～75			64 (3.5)	136 (7.4)	15 (0.8)													215 (11.7)
26～50			84 (4.6)	422 (23.0)	43 (2.3)	4 (0.2)	1 (0.1)											554 (30.2)
合計		0 (0.0)	1 (0.1)	282 (15.4)	703 (38.4)	65 (3.5)	4 (0.2)	1 (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)	0 (0.0)	1056 (57.6)
有義波が25cm以下の回数																		776 (42.4)
合計																		1832 (100.0)

表 - 14.26(c) むつ小川原 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 : むつ小川原

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				1 (0.1)														1 (0.1)	
301～350			1 (0.1)	5 (0.3)	4 (0.2)													10 (0.5)	
251～300				3 (0.2)	10 (0.5)					1 (0.1)								14 (0.8)	
201～250				7 (0.4)	14 (0.8)	1 (0.1)	2 (0.1)											24 (1.3)	
176～200				4 (0.2)	8 (0.4)													12 (0.7)	
151～175			1 (0.1)	7 (0.4)	9 (0.5)	1 (0.1)												18 (1.0)	
126～150		1 (0.1)		10 (0.5)	15 (0.8)	5 (0.3)												31 (1.7)	
101～125				7 (0.4)	37 (2.0)	9 (0.5)	4 (0.2)											57 (3.1)	
76～100			1 (0.1)	19 (1.0)	58 (3.2)	14 (0.8)	4 (0.2)											96 (5.2)	
51～75		6 (0.3)	6 (0.3)	45 (2.5)	152 (8.3)	34 (1.9)	9 (0.5)	1 (0.1)									2 (0.1)	255 (13.9)	
26～50		9 (0.5)	14 (0.8)	59 (3.2)	297 (16.2)	109 (5.9)	12 (0.7)	3 (0.2)										503 (27.5)	
合計		16 (0.9)	23 (1.3)	167 (9.1)	604 (33.0)	173 (9.4)	31 (1.7)	5 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	1021 (55.7)	
																		有義波が25cm以下の回数	811 (44.3)
																		合計	1832 (100.0)

表 - 14.26(d) むつ小川原 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 : 4.7～7.5秒) 観測地点 : むつ小川原

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 (0.1)															1 (0.1)	
251～300			3 (0.2)	3 (0.2)	6 (0.3)	8 (0.4)		6 (0.3)										26 (1.4)	
201～250			3 (0.2)	4 (0.2)	16 (0.9)	3 (0.2)	3 (0.2)											29 (1.6)	
176～200			3 (0.2)	7 (0.4)	9 (0.5)	7 (0.4)		2 (0.1)										28 (1.5)	
151～175			2 (0.1)	4 (0.2)	6 (0.3)	10 (0.5)	8 (0.4)	3 (0.2)									1 (0.1)	34 (1.9)	
126～150			4 (0.2)	6 (0.3)	15 (0.8)	19 (1.0)	8 (0.4)	6 (0.3)	1 (0.1)									59 (3.2)	
101～125			6 (0.3)	7 (0.4)	23 (1.3)	22 (1.2)	18 (1.0)	9 (0.5)	2 (0.1)									89 (4.9)	
76～100			32 (1.7)	17 (0.9)	25 (1.4)	27 (1.5)	27 (1.5)	29 (1.6)	2 (0.1)			1 (0.1)					1 (0.1)	172 (9.4)	
51～75			43 (2.3)	45 (2.5)	54 (2.9)	62 (3.4)	52 (2.8)	35 (1.9)	4 (0.2)	2 (0.1)	4 (0.2)	1 (0.1)			1 (0.1)	2 (0.1)	8 (0.4)	333 (18.2)	
26～50			80 (4.4)	98 (5.3)	103 (5.6)	163 (8.9)	105 (5.7)	47 (2.6)	15 (0.8)	10 (0.5)	2 (0.1)	4 (0.2)	4 (0.2)	3 (0.2)	2 (0.1)	9 (0.5)	10 (0.5)	31 (1.7)	686 (37.4)
合計		170 (9.3)	187 (10.2)	243 (13.3)	336 (18.3)	228 (12.4)	138 (7.5)	26 (1.4)	12 (0.7)	6 (0.3)	6 (0.3)	4 (0.2)	3 (0.2)	3 (0.2)	11 (0.6)	19 (1.0)	65 (3.5)	1457 (79.5)	
																		有義波が25cm以下の回数	375 (20.5)
																		合計	1832 (100.0)



むつ小川原

波高(m)

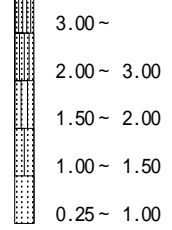


図 - 12.26 むつ小川原 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)