

付表 - B.3.25(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

2001年 1月～2001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																		0 (0.0)
151～175																		0 (0.0)
126～150					2 (0.1)													2 (0.1)
101～125					7 (0.2)													7 (0.2)
76～100			5 (0.2)	5 (0.2)	1 (0.0)													11 (0.3)
51～75			21 (0.6)	48 (1.5)	1 (0.0)													70 (2.2)
26～50			68 (2.1)	158 (4.9)	3 (0.1)													229 (7.1)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	94 (2.9)	220 (6.8)	5 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	319 (9.8)
有義波が25cm以下の回数																		2928 (90.2)
合計																		3247 (100.0)

付表 - B.3.25(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

2001年 1月～2001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																		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)
251～300			3 (0.1)	4 (0.1)	1 (0.0)													8 (0.2)
201～250			2 (0.1)	16 (0.5)	2 (0.1)													20 (0.6)
176～200			2 (0.1)	17 (0.5)														19 (0.6)
151～175			2 (0.1)	23 (0.7)	6 (0.2)													31 (1.0)
126～150			16 (0.5)	46 (1.4)	8 (0.2)													70 (2.2)
101～125			48 (1.5)	138 (4.3)	18 (0.6)													204 (6.3)
76～100			55 (1.7)	196 (6.0)	20 (0.6)													271 (8.3)
51～75			74 (2.3)	391 (12.0)	61 (1.9)	1 (0.0)												527 (16.2)
26～50		1 (0.0)	132 (4.1)	940 (28.9)	101 (3.1)	3 (0.1)												1177 (36.2)
合計		0 (0.0)	1 (0.0)	334 (10.3)	1772 (54.6)	217 (6.7)	4 (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)	2328 (71.7)
有義波が25cm以下の回数																		919 (28.3)
合計																		3247 (100.0)

付表 - B.3.25(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

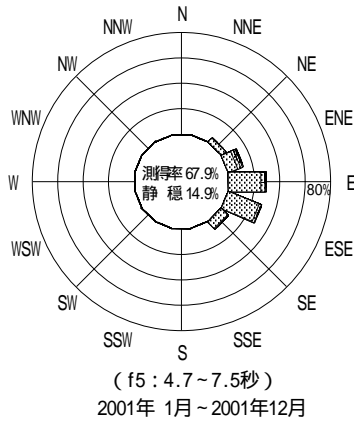
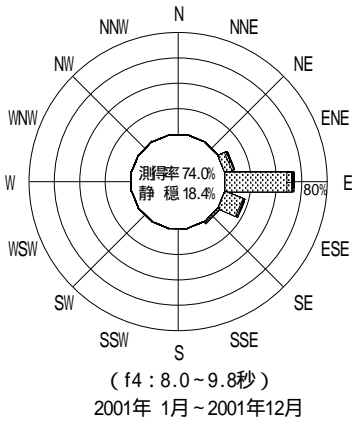
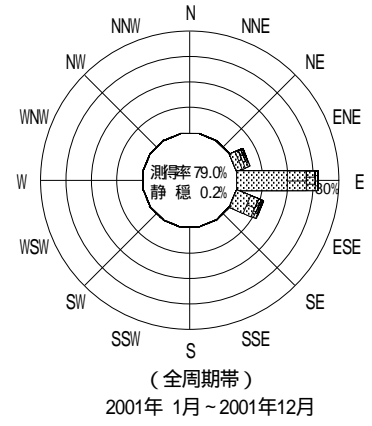
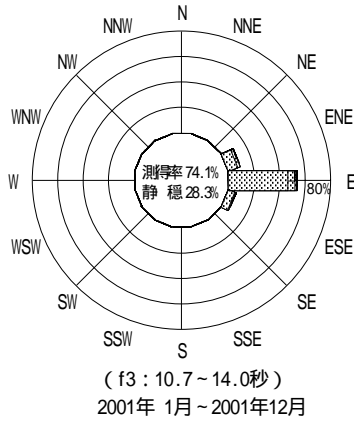
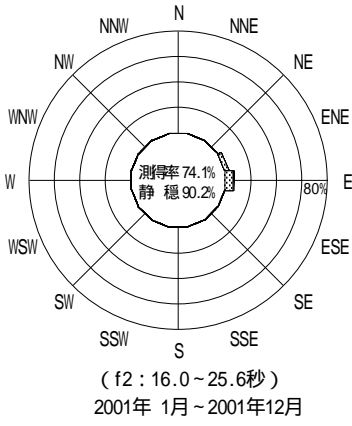
2001年 1月～2001年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4 : 8.0～9.8秒) 観測地点：むつ小川原

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 (0.0)													1 (0.0)	
301～350					6 (0.2)													6 (0.2)	
251～300			2 (0.1)	11 (0.3)	2 (0.1)													15 (0.5)	
201～250		1 (0.0)	9 (0.3)	9 (0.3)														19 (0.6)	
176～200			4 (0.1)	8 (0.2)	6 (0.2)													18 (0.6)	
151～175		1 (0.0)	9 (0.3)	10 (0.3)	12 (0.4)	2 (0.1)												34 (1.0)	
126～150			11 (0.3)	24 (0.7)	9 (0.3)	2 (0.1)												46 (1.4)	
101～125			42 (1.3)	98 (3.0)	28 (0.9)	2 (0.1)												170 (5.2)	
76～100			64 (2.0)	231 (7.1)	70 (2.2)	4 (0.1)												369 (11.4)	
51～75		1 (0.0)	57 (1.8)	587 (18.1)	124 (3.8)	10 (0.3)												779 (24.0)	
26～50		4 (0.1)	62 (1.9)	773 (23.9)	309 (9.5)	39 (1.2)												1187 (36.6)	
合計		0 (0.0)	7 (0.2)	260 (8.0)	1758 (54.3)	560 (17.3)	59 (1.8)	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)	2644 (81.6)	
																		有義波が25cm以下の回数	596 (18.4)
																		合計	3240 (100.0)

付表 - B.3.25(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

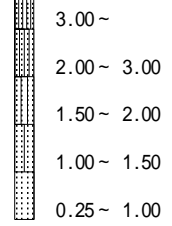
2001年 1月～2001年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5 : 4.7～7.5秒) 観測地点：むつ小川原

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																		0 (0.0)	
251～300					3 (0.1)	3 (0.1)												6 (0.2)	
201～250		2 (0.1)	22 (0.7)	9 (0.3)	9 (0.3)	4 (0.1)												46 (1.5)	
176～200			23 (0.8)	3 (0.1)	2 (0.1)	3 (0.1)												31 (1.0)	
151～175			26 (0.9)	13 (0.4)		4 (0.1)												43 (1.4)	
126～150		5 (0.2)	35 (1.2)	30 (1.0)	10 (0.3)	6 (0.2)												86 (2.9)	
101～125		6 (0.2)	42 (1.4)	70 (2.4)	41 (1.4)	13 (0.4)												172 (5.8)	
76～100		9 (0.3)	54 (1.8)	149 (5.0)	97 (3.3)	34 (1.1)												343 (11.5)	
51～75		31 (1.0)	76 (2.6)	261 (8.8)	245 (8.2)	73 (2.5)												686 (23.1)	
26～50		92 (3.1)	109 (3.7)	356 (12.0)	449 (15.1)	113 (3.8)												1119 (37.6)	
合計		0 (0.0)	145 (4.9)	387 (13.0)	894 (30.1)	856 (28.8)	250 (8.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2532 (85.1)	
																		有義波が25cm以下の回数	442 (14.9)
																		合計	2974 (100.0)



むつ小川原

波高(m)



付図 - B.2.25 むつ小川原 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)