

付表 - A.5.29(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
 2005年 1月～2005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				2 (0.1)														2 (0.1)
201～250				1 (0.0)														1 (0.0)
176～200																		0 (0.0)
151～175				3 (0.1)														3 (0.1)
126～150				6 (0.2)	5 (0.1)													11 (0.3)
101～125				3 (0.1)	2 (0.1)													5 (0.1)
76～100				17 (0.5)	3 (0.1)	1 (0.0)												21 (0.6)
51～75				46 (1.3)	13 (0.4)													59 (1.7)
26～50		3 (0.1)	200 (5.6)	74 (2.1)	3 (0.1)													280 (7.9)
合計		0 (0.0)	3 (0.1)	278 (7.8)	97 (2.7)	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)	0 (0.0)	382 (10.7)
波高が25cm以下の回数																		3176 (89.3)
合計																		3558 (100.0)

付表 - A.5.29(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
 2005年 1月～2005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

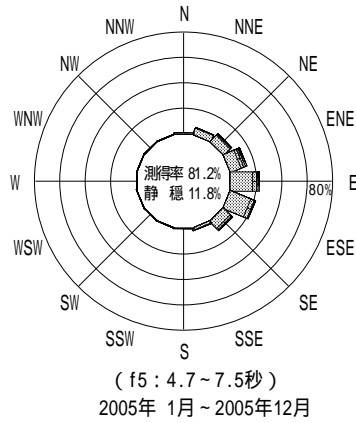
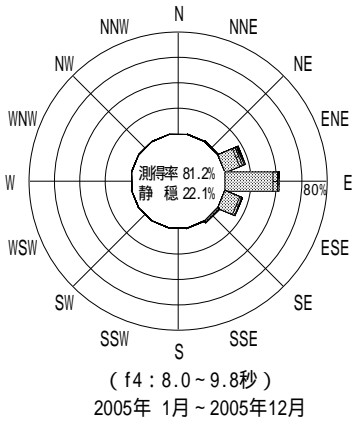
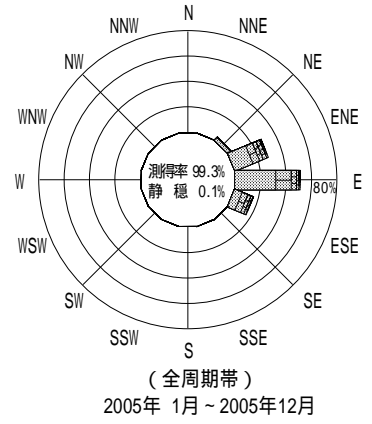
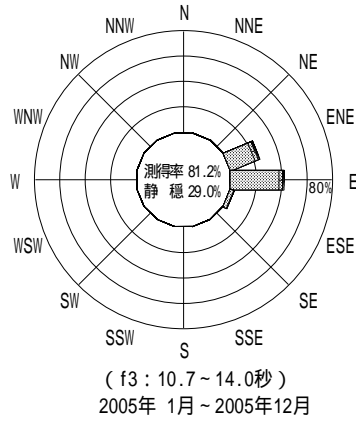
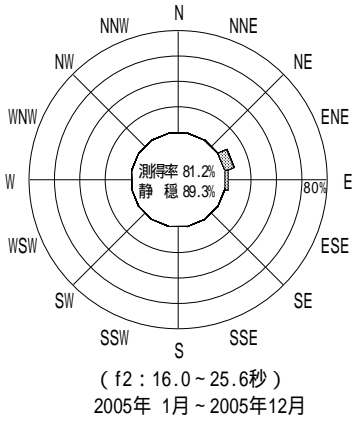
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450					2 (0.1)													2 (0.1)
351～400					6 (0.2)													6 (0.2)
301～350					2 (0.1)													2 (0.1)
251～300				3 (0.1)	2 (0.1)													5 (0.1)
201～250				6 (0.2)	10 (0.3)													16 (0.4)
176～200				12 (0.3)	8 (0.2)	1 (0.0)												21 (0.6)
151～175				22 (0.6)	8 (0.2)													30 (0.8)
126～150				36 (1.0)	27 (0.8)	2 (0.1)												65 (1.8)
101～125		1 (0.0)	62 (1.7)	70 (2.0)	11 (0.3)													144 (4.0)
76～100			98 (2.8)	185 (5.2)	14 (0.4)													297 (8.3)
51～75		1 (0.0)	227 (6.4)	283 (8.0)	46 (1.3)													557 (15.7)
26～50	2 (0.1)	11 (0.3)	422 (11.9)	900 (25.3)	44 (1.2)	1 (0.0)												1380 (38.8)
合計	2 (0.1)	13 (0.4)	888 (25.0)	1503 (42.2)	118 (3.3)	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 (0.0)	2525 (71.0)
波高が25cm以下の回数																		1033 (29.0)
合計																		3558 (100.0)

付表 - A.5.29(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
 2005年 1月～2005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

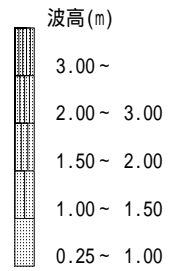
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400				2 (0.1)														2 (0.1)	
301～350				6 (0.2)	1 (0.0)													7 (0.2)	
251～300				12 (0.3)	2 (0.1)		1 (0.0)											15 (0.4)	
201～250				17 (0.5)	9 (0.3)	5 (0.1)												31 (0.9)	
176～200				22 (0.6)	14 (0.4)	5 (0.1)												41 (1.2)	
151～175				28 (0.8)	22 (0.6)	7 (0.2)	2 (0.1)											59 (1.7)	
126～150				30 (0.8)	39 (1.1)	18 (0.5)	5 (0.1)											92 (2.6)	
101～125				54 (1.5)	86 (2.4)	41 (1.2)	7 (0.2)	2 (0.1)										190 (5.3)	
76～100	1 (0.0)			89 (2.5)	196 (5.5)	63 (1.8)	15 (0.4)	2 (0.1)										366 (10.3)	
51～75	4 (0.1)	4 (0.1)		133 (3.7)	391 (11.0)	154 (4.3)	17 (0.5)	2 (0.1)										705 (19.8)	
26～50	1 (0.0)	15 (0.4)		221 (6.2)	767 (21.6)	239 (6.7)	15 (0.4)	2 (0.1)									2 (0.1)	1262 (35.5)	
合計	6 (0.2)	19 (0.5)		614 (17.3)	1527 (42.9)	532 (15.0)	62 (1.7)	8 (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)	2 (0.1)	2770 (77.9)	
																		波高が25cm以下の回数	788
																		合計	3558 (100.0)

付表 - A.5.29(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
 2005年 1月～2005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 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.1)	
251～300				5 (0.1)	9 (0.3)	7 (0.2)	3 (0.1)	4 (0.1)										28 (0.8)	
201～250				8 (0.2)	32 (0.9)	24 (0.7)	12 (0.3)	10 (0.3)	4 (0.1)									90 (2.5)	
176～200	1 (0.0)	6 (0.2)		23 (0.6)	11 (0.3)	10 (0.3)	4 (0.1)											55 (1.5)	
151～175	2 (0.1)	6 (0.2)		27 (0.8)	33 (0.9)	9 (0.3)	8 (0.2)	2 (0.1)										87 (2.4)	
126～150	6 (0.2)	13 (0.4)		30 (0.8)	45 (1.3)	27 (0.8)	15 (0.4)	1 (0.0)							1 (0.0)	1 (0.0)		139 (3.9)	
101～125	11 (0.3)	14 (0.4)		50 (1.4)	65 (1.8)	73 (2.1)	42 (1.2)	9 (0.3)		1 (0.0)							3 (0.1)	268 (7.5)	
76～100	26 (0.7)	35 (1.0)		50 (1.4)	111 (3.1)	123 (3.5)	42 (1.2)	6 (0.2)								2 (0.1)	5 (0.1)	400 (11.2)	
51～75	64 (1.8)	84 (2.4)		101 (2.8)	233 (6.5)	207 (5.8)	106 (3.0)	12 (0.3)	1 (0.0)					1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.3)	822 (23.1)	
26～50	101 (2.8)	138 (3.9)		172 (4.8)	283 (8.0)	299 (8.4)	138 (3.9)	47 (1.3)	15 (0.4)	9 (0.3)	2 (0.1)	3 (0.1)	5 (0.1)	4 (0.1)	6 (0.2)	6 (0.2)	20 (0.6)	1248 (35.1)	
合計	211 (5.9)	310 (8.7)		495 (13.9)	812 (22.8)	763 (21.4)	369 (10.4)	81 (2.3)	16 (0.4)	10 (0.3)	2 (0.1)	3 (0.1)	5 (0.1)	5 (0.1)	7 (0.2)	10 (0.3)	40 (1.1)	3139 (88.2)	
																		波高が25cm以下の回数	419 (11.8)
																		合計	3558 (100.0)



むつ小川原



付図 - A.4.29 むつ小川原 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)