

付表-A. 5. 31 (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

2006年 1月～2006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				1 (0.0)	2 (0.1)													3 (0.1)	
301～350				2 (0.1)														2 (0.1)	
251～300				1 (0.0)	2 (0.1)													3 (0.1)	
201～250				1 (0.0)	9 (0.2)													10 (0.3)	
176～200					4 (0.1)													4 (0.1)	
151～175				1 (0.0)	4 (0.1)													5 (0.1)	
126～150				1 (0.0)	7 (0.2)													8 (0.2)	
101～125				6 (0.2)	11 (0.3)	1 (0.0)												18 (0.5)	
76～100				12 (0.3)	19 (0.5)	1 (0.0)												32 (0.8)	
51～75				40 (1.0)	42 (1.1)													82 (2.1)	
26～50				149 (3.8)	162 (4.1)	7 (0.2)												318 (8.0)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	214 (5.4)	262 (6.6)	9 (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)	485 (12.2)	
																		波高が25cm以下の回数	3482 (87.8)
																		合計	3967 (100.0)

付表-A. 5. 31 (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

2006年 1月～2006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				1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.1)	
401～450					1 (0.0)													1 (0.0)	
351～400				1 (0.0)	7 (0.2)													8 (0.2)	
301～350				5 (0.1)	5 (0.1)													10 (0.3)	
251～300				10 (0.3)	11 (0.3)													21 (0.5)	
201～250				15 (0.4)	19 (0.5)	1 (0.0)												35 (0.9)	
176～200				9 (0.2)	26 (0.7)	5 (0.1)												40 (1.0)	
151～175				16 (0.4)	35 (0.9)	5 (0.1)												56 (1.4)	
126～150				25 (0.6)	73 (1.8)	8 (0.2)												106 (2.7)	
101～125				48 (1.2)	113 (2.8)	15 (0.4)												176 (4.4)	
76～100				115 (2.9)	270 (6.8)	35 (0.9)	1 (0.0)											421 (10.6)	
51～75		1 (0.0)	192 (4.8)	449 (11.3)	68 (1.7)	3 (0.1)												713 (18.0)	
26～50		1 (0.0)	321 (8.1)	1080 (27.2)	118 (3.0)	9 (0.2)												1529 (38.5)	
合計		0 (0.0)	2 (0.1)	758 (19.1)	2090 (52.7)	255 (6.4)	13 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	3118 (78.6)	
																		波高が25cm以下の回数	849 (21.4)
																		合計	3967 (100.0)

付表-A.5.31(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

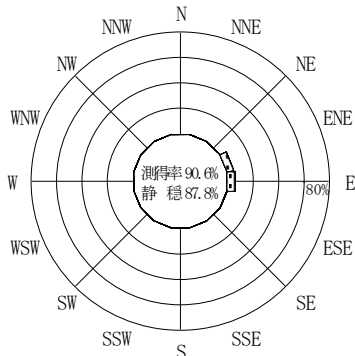
2006年 1月～2006年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: むつ小川原

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)	1 (0.0)													3 (0.1)	
301～350				4 (0.1)	5 (0.1)													9 (0.2)	
251～300				10 (0.3)	3 (0.1)													13 (0.3)	
201～250				23 (0.6)	22 (0.6)	4 (0.1)												49 (1.2)	
176～200				10 (0.3)	35 (0.9)	1 (0.0)												46 (1.2)	
151～175				16 (0.4)	39 (1.0)	11 (0.3)	2 (0.1)	1 (0.0)										69 (1.7)	
126～150				19 (0.5)	54 (1.4)	28 (0.7)	4 (0.1)											105 (2.6)	
101～125		1 (0.0)	31 (0.8)	98 (2.5)	69 (1.7)	8 (0.2)												207 (5.2)	
76～100		3 (0.1)	86 (2.2)	314 (7.9)	102 (2.6)	13 (0.3)												518 (13.1)	
51～75		2 (0.0)	153 (3.9)	563 (14.2)	174 (4.4)	35 (0.9)	1 (0.0)											928 (23.4)	
26～50	6 (0.2)	9 (0.2)	135 (3.4)	812 (20.5)	295 (7.4)	46 (1.2)	5 (0.1)											1308 (33.0)	
合計	6 (0.2)	15 (0.4)	489 (12.3)	1946 (49.1)	684 (17.2)	108 (2.7)	7 (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)	3255 (82.1)	
																		波高が25cm以下の回数	712 (17.9)
																		合計	3967 (100.0)

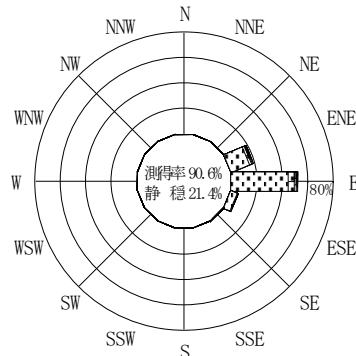
付表-A.5.31(d) むつ小川原 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2006年 1月～2006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

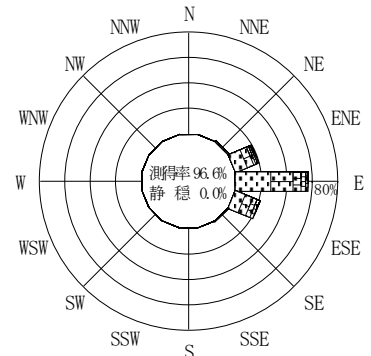
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350					1 (0.0)													1 (0.0)	
251～300	1 (0.0)	10 (0.3)	10 (0.3)	7 (0.2)	3 (0.1)	1 (0.0)												32 (0.8)	
201～250	2 (0.1)	8 (0.2)	23 (0.6)	30 (0.8)	6 (0.2)	15 (0.4)	9 (0.2)										1 (0.0)	94 (2.4)	
176～200		3 (0.1)	17 (0.4)	16 (0.4)	7 (0.2)	12 (0.3)	2 (0.1)											57 (1.4)	
151～175	2 (0.1)	7 (0.2)	27 (0.7)	32 (0.8)	24 (0.6)	18 (0.5)	3 (0.1)											113 (2.8)	
126～150	5 (0.1)	16 (0.4)	35 (0.9)	68 (1.7)	47 (1.2)	34 (0.9)	3 (0.1)											208 (5.2)	
101～125	13 (0.3)	15 (0.4)	33 (0.8)	88 (2.2)	86 (2.2)	60 (1.5)	9 (0.2)	1 (0.0)					1 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.1)	310 (7.8)	
76～100	39 (1.0)	47 (1.2)	55 (1.4)	172 (4.3)	148 (3.7)	98 (2.5)	19 (0.5)	1 (0.0)	2 (0.1)								9 (0.2)	591 (14.9)	
51～75	99 (2.5)	62 (1.6)	84 (2.1)	209 (5.3)	215 (5.4)	109 (2.7)	11 (0.3)	3 (0.1)	2 (0.1)					1 (0.0)		7 (0.2)	35 (0.9)	837 (21.1)	
26～50	108 (2.7)	143 (3.6)	167 (4.2)	283 (7.1)	401 (10.1)	159 (4.0)	33 (0.8)	8 (0.2)	4 (0.1)	3 (0.1)	4 (0.1)	4 (0.1)	7 (0.2)	7 (0.2)	5 (0.1)	9 (0.2)	33 (0.8)	1374 (34.6)	
合計	269 (6.8)	311 (7.8)	451 (11.4)	906 (22.8)	937 (23.6)	506 (12.8)	89 (2.2)	13 (0.3)	8 (0.2)	3 (0.1)	4 (0.1)	4 (0.1)	8 (0.2)	8 (0.2)	5 (0.1)	18 (0.5)	81 (2.0)	3617 (91.2)	
																		波高が25cm以下の回数	350 (8.8)
																		合計	3967 (100.0)



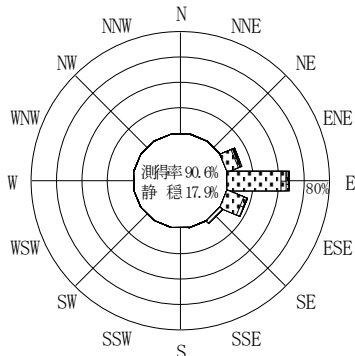
(f2 : 16.0~25.6秒)
2006年 1月~2006年12月



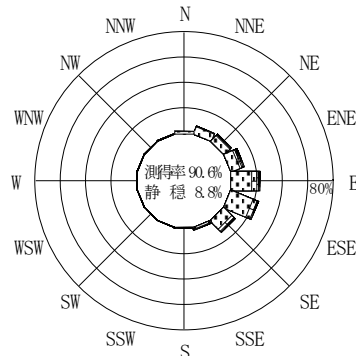
(f3 : 10.7~14.0秒)
2006年 1月~2006年12月



(全周期帯)
2006年 1月~2006年12月

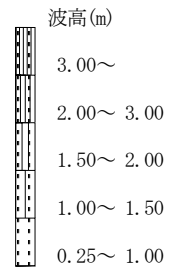


(f4 : 8.0~9.8秒)
2006年 1月~2006年12月



(f5 : 4.7~7.5秒)
2006年 1月~2006年12月

むつ小川原



付図-A.4.31 むつ小川原 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)