

付表-A. 6. 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

2009年 1月～2009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				1 (0.0)														1 (0.0)	
201～250				1 (0.0)														1 (0.0)	
176～200				3 (0.1)														3 (0.1)	
151～175				3 (0.1)														3 (0.1)	
126～150				5 (0.2)	1 (0.0)													6 (0.2)	
101～125				19 (0.7)	3 (0.1)													22 (0.8)	
76～100				48 (1.8)	11 (0.4)													59 (2.2)	
51～75				55 (2.1)	18 (0.7)													73 (2.8)	
26～50				110 (4.1)	103 (3.9)	2 (0.1)												215 (8.1)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	245 (9.2)	136 (5.1)	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)	383 (14.4)	
																		波高が25cm以下の回数	2268 (85.6)
																		合計	2651 (100.0)

付表-A. 6. 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

2009年 1月～2009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)	
401～450				2 (0.1)	2 (0.1)													4 (0.2)	
351～400				2 (0.1)	4 (0.2)													6 (0.2)	
301～350				2 (0.1)	2 (0.1)													4 (0.2)	
251～300				11 (0.4)	10 (0.4)													21 (0.8)	
201～250				20 (0.8)	12 (0.5)													32 (1.2)	
176～200				31 (1.2)	16 (0.6)													47 (1.8)	
151～175				32 (1.2)	16 (0.6)	2 (0.1)												50 (1.9)	
126～150				32 (1.2)	36 (1.4)	3 (0.1)												71 (2.7)	
101～125				26 (1.0)	33 (1.2)	2 (0.1)												61 (2.3)	
76～100				39 (1.5)	74 (2.8)	27 (1.0)	3 (0.1)											143 (5.4)	
51～75				68 (2.6)	201 (7.6)	74 (2.8)	2 (0.1)											345 (13.0)	
26～50		1 (0.0)	197 (7.4)	897 (33.8)	135 (5.1)	1 (0.0)												1231 (46.4)	
合計		0 (0.0)	1 (0.0)	462 (17.4)	1304 (49.2)	243 (9.2)	6 (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)	2016 (76.0)	
																		波高が25cm以下の回数	635 (24.0)
																		合計	2651 (100.0)

付表-A. 6. 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

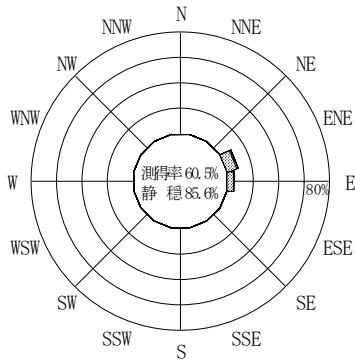
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4 : 8. 0～9. 8秒) 観測地点 : むつ小川原

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					1 (0.0)													1 (0.0)	
351～400					1 (0.0)													1 (0.0)	
301～350				8 (0.3)	4 (0.2)													12 (0.5)	
251～300				4 (0.2)	5 (0.2)	1 (0.0)												10 (0.4)	
201～250		2 (0.1)		5 (0.2)	5 (0.2)	1 (0.0)												13 (0.5)	
176～200		1 (0.0)		5 (0.2)	4 (0.2)	6 (0.2)												16 (0.6)	
151～175				8 (0.3)	11 (0.4)	13 (0.5)	2 (0.1)											34 (1.3)	
126～150				16 (0.6)	23 (0.9)	18 (0.7)	4 (0.2)											61 (2.3)	
101～125				34 (1.3)	68 (2.6)	48 (1.8)	11 (0.4)											161 (6.1)	
76～100		3 (0.1)		67 (2.5)	121 (4.6)	83 (3.1)	19 (0.7)											293 (11.1)	
51～75	5 (0.2)	4 (0.2)		98 (3.7)	284 (10.7)	180 (6.8)	50 (1.9)	4 (0.2)										625 (23.6)	
26～50	4 (0.2)	7 (0.3)		116 (4.4)	519 (19.6)	254 (9.6)	47 (1.8)	1 (0.0)									1 (0.0)	949 (35.8)	
合計		9 (0.3)	17 (0.6)	361 (13.6)	1046 (39.5)	604 (22.8)	133 (5.0)	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)	1 (0.0)	2176 (82.1)	
																		波高が25cm以下の回数	475 (17.9)
																		合計	2651 (100.0)

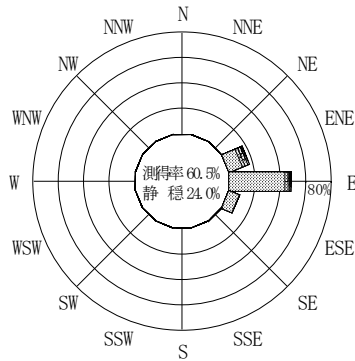
付表-A. 6. 31 (d) むつ小川原 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2009年 1月～2009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

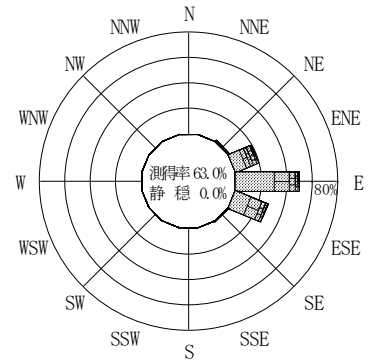
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350				2 (0.1)														2 (0.1)	
251～300	1 (0.0)	2 (0.1)		9 (0.3)	2 (0.1)	5 (0.2)												19 (0.7)	
201～250	1 (0.0)	5 (0.2)		18 (0.7)	17 (0.6)	4 (0.2)	7 (0.3)	2 (0.1)										54 (2.0)	
176～200		3 (0.1)		17 (0.6)	11 (0.4)	6 (0.2)	7 (0.3)											44 (1.7)	
151～175	4 (0.2)	4 (0.2)		20 (0.8)	8 (0.3)	10 (0.4)	8 (0.3)											54 (2.0)	
126～150	5 (0.2)	11 (0.4)		36 (1.4)	21 (0.8)	16 (0.6)	16 (0.6)	2 (0.1)									1 (0.0)	108 (4.1)	
101～125	16 (0.6)	11 (0.4)		39 (1.5)	53 (2.0)	34 (1.3)	34 (1.3)	8 (0.3)	1 (0.0)	1 (0.0)					1 (0.0)	3 (0.1)	201 (7.6)		
76～100	21 (0.8)	14 (0.5)		48 (1.8)	98 (3.7)	72 (2.7)	51 (1.9)	7 (0.3)									9 (0.3)	320 (12.1)	
51～75	60 (2.3)	76 (2.9)		81 (3.1)	195 (7.4)	203 (7.7)	108 (4.1)	12 (0.5)	2 (0.1)		1 (0.0)						12 (0.5)	750 (28.3)	
26～50	75 (2.8)	78 (2.9)		128 (4.8)	210 (7.9)	205 (7.7)	102 (3.8)	23 (0.9)	7 (0.3)	3 (0.1)			1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	6 (0.2)	15 (0.6)	857 (32.3)	
合計	183 (6.9)	204 (7.7)		398 (15.0)	615 (23.2)	555 (20.9)	333 (12.6)	54 (2.0)	10 (0.4)	4 (0.2)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	7 (0.3)	40 (1.5)	2409 (90.9)	
																		波高が25cm以下の回数	242 (9.1)
																		合計	2651 (100.0)



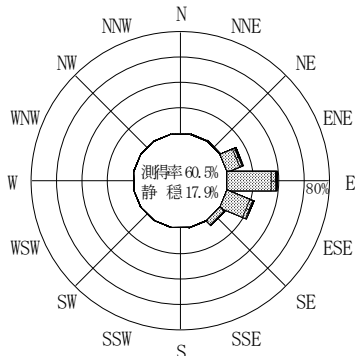
(f2 : 16.0~25.6秒)
2009年 1月~2009年12月



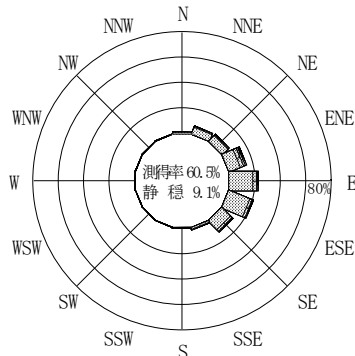
(f3 : 10.7~14.0秒)
2009年 1月~2009年12月



(全周期帯)
2009年 1月~2009年12月

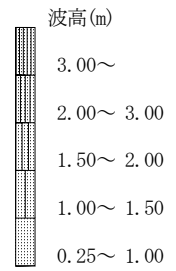


(f4 : 8.0~9.8秒)
2009年 1月~2009年12月



(f5 : 4.7~7.5秒)
2009年 1月~2009年12月

むつ小川原



付図-A.3.31 むつ小川原 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)