

付表-B.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（連続観測）
 2008年 1月～2008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			13 (0.1)														13 (0.1)	
176～200			5 (0.0)														5 (0.0)	
151～175			8 (0.0)														8 (0.0)	
126～150			22 (0.1)	6 (0.0)													28 (0.1)	
101～125			31 (0.1)	31 (0.1)													62 (0.2)	
76～100			79 (0.3)	55 (0.2)	2 (0.0)												136 (0.5)	
51～75			280 (1.1)	198 (0.8)	2 (0.0)												480 (1.9)	
26～50			890 (3.5)	1130 (4.4)	60 (0.2)												2080 (8.1)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	1328 (5.2)	1420 (5.6)	64 (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)	0 (0.0)	2812 (11.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	22745 (89.0)
																	合計	25557 (100.0)

付表-B.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（連続観測）
 2008年 1月～2008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

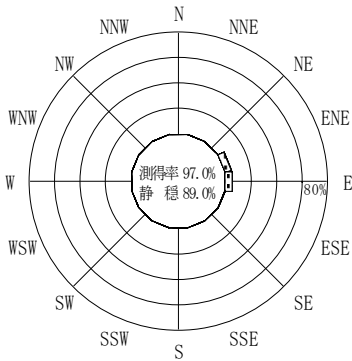
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650																	0 (0.0)	
551～600																	0 (0.0)	
501～550																	0 (0.0)	
451～500			1 (0.0)														1 (0.0)	
401～450			9 (0.0)														9 (0.0)	
351～400			20 (0.1)	1 (0.0)													21 (0.1)	
301～350			25 (0.1)	24 (0.1)													49 (0.2)	
251～300			63 (0.2)	56 (0.2)	4 (0.0)												123 (0.5)	
201～250			79 (0.3)	127 (0.5)	25 (0.1)												231 (0.9)	
176～200			39 (0.2)	148 (0.6)	30 (0.1)												217 (0.8)	
151～175			105 (0.4)	245 (1.0)	96 (0.4)												446 (1.7)	
126～150			179 (0.7)	421 (1.6)	117 (0.5)												717 (2.8)	
101～125			190 (0.7)	547 (2.1)	91 (0.4)												828 (3.2)	
76～100			545 (2.1)	953 (3.7)	164 (0.6)	2 (0.0)											1664 (6.5)	
51～75			1179 (4.6)	1884 (7.4)	245 (1.0)	19 (0.1)											3327 (13.0)	
26～50		3 (0.0)	1545 (6.0)	7436 (29.1)	771 (3.0)	27 (0.1)	1 (0.0)										9783 (38.3)	
合計	0 (0.0)	3 (0.0)	3979 (15.6)	11842 (46.3)	1543 (6.0)	48 (0.2)	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)	17416 (68.1)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	8141 (31.9)
																	合計	25557 (100.0)

付表-B.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（連続観測）
 2008年 1月～2008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

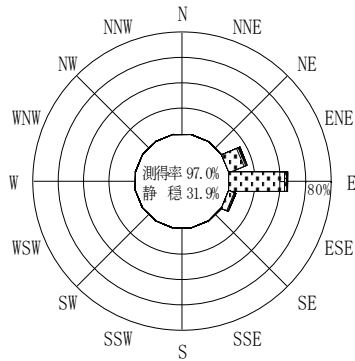
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300				3 (0.0)														3 (0.0)	
201～250		1 (0.0)	37 (0.1)	27 (0.1)	8 (0.0)													73 (0.3)	
176～200		2 (0.0)	101 (0.4)	60 (0.2)	17 (0.1)	1 (0.0)												181 (0.7)	
151～175		8 (0.0)	141 (0.6)	204 (0.8)	94 (0.4)	1 (0.0)												448 (1.8)	
126～150		4 (0.0)	187 (0.7)	315 (1.2)	331 (1.3)	15 (0.1)												852 (3.3)	
101～125		2 (0.0)	310 (1.2)	546 (2.1)	533 (2.1)	61 (0.2)	1 (0.0)											1453 (5.7)	
76～100			493 (1.9)	1215 (4.8)	667 (2.6)	104 (0.4)	6 (0.0)											2485 (9.7)	
51～75	7 (0.0)	7 (0.0)	731 (2.9)	3443 (13.5)	1266 (5.0)	138 (0.5)											2 (0.0)	5594 (21.9)	
26～50	85 (0.3)	56 (0.2)	1079 (4.2)	5341 (20.9)	2385 (9.3)	300 (1.2)	6 (0.0)										43 (0.2)	9295 (36.4)	
合計	92 (0.4)	80 (0.3)	3082 (12.1)	11151 (43.6)	5301 (20.7)	620 (2.4)	13 (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)	45 (0.2)	20384 (79.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	5172 (20.2)
																		合計	25556 (100.0)

付表-B.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（連続観測）
 2008年 1月～2008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

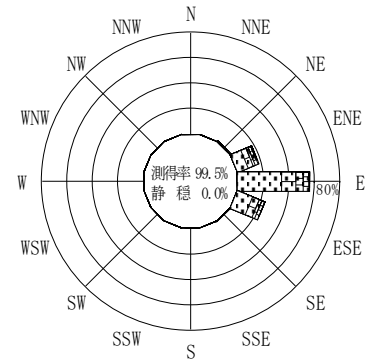
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300			1 (0.0)	7 (0.0)	5 (0.0)			1 (0.0)										14 (0.1)	
201～250	10 (0.0)	12 (0.0)	134 (0.5)	117 (0.5)	15 (0.1)	33 (0.1)	5 (0.0)										1 (0.0)	327 (1.3)	
176～200	6 (0.0)	23 (0.1)	167 (0.7)	153 (0.6)	29 (0.1)	68 (0.3)	3 (0.0)											449 (1.8)	
151～175	14 (0.1)	30 (0.1)	281 (1.1)	352 (1.4)	96 (0.4)	90 (0.4)	2 (0.0)										2 (0.0)	867 (3.4)	
126～150	36 (0.1)	46 (0.2)	305 (1.2)	556 (2.2)	218 (0.9)	104 (0.4)	5 (0.0)										10 (0.0)	1280 (5.0)	
101～125	61 (0.2)	94 (0.4)	331 (1.3)	550 (2.2)	448 (1.8)	157 (0.6)	5 (0.0)									2 (0.0)	19 (0.1)	1667 (6.5)	
76～100	187 (0.7)	190 (0.7)	477 (1.9)	763 (3.0)	884 (3.5)	425 (1.7)	74 (0.3)	14 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)				2 (0.0)	41 (0.2)	3066 (12.0)	
51～75	508 (2.0)	510 (2.0)	761 (3.0)	1570 (6.1)	2275 (8.9)	864 (3.4)	129 (0.5)	26 (0.1)	13 (0.1)	8 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	19 (0.1)	144 (0.6)	6845 (26.8)		
26～50	624 (2.4)	750 (2.9)	983 (3.8)	1904 (7.5)	2082 (8.1)	984 (3.9)	231 (0.9)	68 (0.3)	24 (0.1)	22 (0.1)	14 (0.1)	27 (0.1)	20 (0.1)	22 (0.1)	58 (0.2)	248 (1.0)	8061 (31.5)		
合計	1446 (5.7)	1656 (6.5)	3446 (13.5)	5970 (23.4)	6047 (23.7)	2725 (10.7)	455 (1.8)	108 (0.4)	40 (0.2)	33 (0.1)	19 (0.1)	33 (0.1)	24 (0.1)	28 (0.1)	81 (0.3)	465 (1.8)	22576 (88.3)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	2981 (11.7)
																		合計	25557 (100.0)



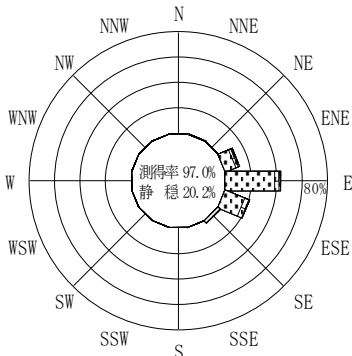
(f2 : 16.0~25.6秒)
2008年 1月~2008年12月



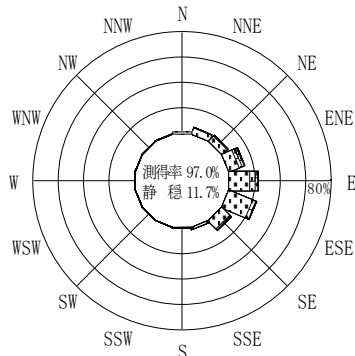
(f3 : 10.7~14.0秒)
2008年 1月~2008年12月



(全周期帯)
2008年 1月~2008年12月



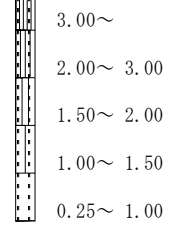
(f4 : 8.0~9.8秒)
2008年 1月~2008年12月



(f5 : 4.7~7.5秒)
2008年 1月~2008年12月

むつ小川原

波高(m)



(連続観測)

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