

付表-B.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（連続観測）
 2007年 1月～2007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			1 (0.0)														1 (0.0)
251～300			17 (0.1)														17 (0.1)
201～250			26 (0.1)														26 (0.1)
176～200			9 (0.0)	2 (0.0)													11 (0.1)
151～175			23 (0.1)	4 (0.0)													27 (0.1)
126～150			29 (0.2)	15 (0.1)													44 (0.2)
101～125			52 (0.3)	33 (0.2)													85 (0.5)
76～100			97 (0.5)	52 (0.3)													149 (0.8)
51～75			238 (1.3)	161 (0.9)													399 (2.1)
26～50		1 (0.0)	631 (3.4)	719 (3.9)	12 (0.1)												1363 (7.3)
合計	0 (0.0)	1 (0.0)	1123 (6.0)	986 (5.3)	12 (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)	2122 (11.4)

(連続観測)

波高が25cm以下の回数	16545 (88.6)
合計	18667 (100.0)

付表-B.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（連続観測）
 2007年 1月～2007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			1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.0)
451～500			6 (0.0)	1 (0.0)													7 (0.0)
401～450			9 (0.0)	3 (0.0)													12 (0.1)
351～400			12 (0.1)	10 (0.1)													22 (0.1)
301～350			20 (0.1)	17 (0.1)													37 (0.2)
251～300			41 (0.2)	27 (0.1)													68 (0.4)
201～250			109 (0.6)	103 (0.6)	3 (0.0)												215 (1.2)
176～200			78 (0.4)	109 (0.6)	1 (0.0)												188 (1.0)
151～175			141 (0.8)	175 (0.9)	13 (0.1)	2 (0.0)											331 (1.8)
126～150			255 (1.4)	346 (1.9)	18 (0.1)	1 (0.0)											620 (3.3)
101～125			358 (1.9)	486 (2.6)	84 (0.4)												928 (5.0)
76～100			357 (1.9)	905 (4.8)	145 (0.8)	14 (0.1)											1421 (7.6)
51～75			612 (3.3)	1779 (9.5)	195 (1.0)	36 (0.2)											2622 (14.0)
26～50		34 (0.2)	924 (4.9)	4694 (25.1)	513 (2.7)	100 (0.5)	1 (0.0)										6266 (33.6)
合計	0 (0.0)	34 (0.2)	2923 (15.7)	8656 (46.4)	972 (5.2)	153 (0.8)	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)	12739 (68.2)

(連続観測)

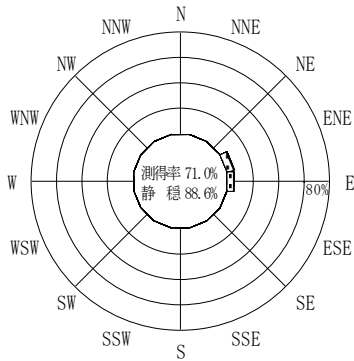
波高が25cm以下の回数	5928 (31.8)
合計	18667 (100.0)

付表-B.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（連続観測）
 2007年 1月～2007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

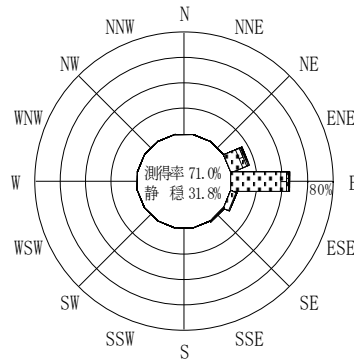
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500				1 (0.0)														1 (0.0)	
401～450				2 (0.0)	2 (0.0)													4 (0.0)	
351～400				29 (0.2)	14 (0.1)													43 (0.2)	
301～350				29 (0.2)	19 (0.1)													48 (0.3)	
251～300				21 (0.1)	44 (0.2)	2 (0.0)												67 (0.4)	
201～250				37 (0.2)	121 (0.6)	13 (0.1)												171 (0.9)	
176～200				38 (0.2)	106 (0.6)	18 (0.1)												162 (0.9)	
151～175				74 (0.4)	183 (1.0)	36 (0.2)	2 (0.0)											295 (1.6)	
126～150				156 (0.8)	358 (1.9)	73 (0.4)	5 (0.0)											592 (3.2)	
101～125				315 (1.7)	700 (3.8)	148 (0.8)	30 (0.2)	4 (0.0)										1197 (6.4)	
76～100				475 (2.5)	1254 (6.7)	391 (2.1)	109 (0.6)	8 (0.0)										2237 (12.0)	
51～75	2 (0.0)	19 (0.1)	593 (3.2)	2254 (12.1)	819 (4.4)	204 (1.1)	12 (0.1)											3903 (20.9)	
26～50	5 (0.0)	56 (0.3)	682 (3.7)	3718 (19.9)	1850 (9.9)	515 (2.8)	39 (0.2)	1 (0.0)										6866 (36.8)	
合計	7 (0.0)	75 (0.4)	2452 (13.1)	8773 (47.0)	3350 (17.9)	865 (4.6)	63 (0.3)	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)	15586 (83.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3080 (16.5)
																		合計	18666 (100.0)

付表-B.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（連続観測）
 2007年 1月～2007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

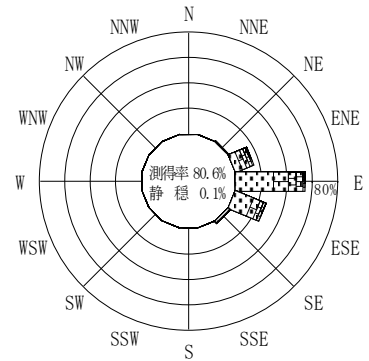
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350				2 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)												6 (0.0)	
251～300	9 (0.0)	19 (0.1)	58 (0.3)	41 (0.2)	35 (0.2)	5 (0.0)												167 (0.9)	
201～250	1 (0.0)	6 (0.0)	137 (0.7)	225 (1.2)	96 (0.5)	24 (0.1)	10 (0.1)											499 (2.7)	
176～200	5 (0.0)	3 (0.0)	100 (0.5)	149 (0.8)	58 (0.3)	39 (0.2)	10 (0.1)	1 (0.0)										365 (2.0)	
151～175	9 (0.0)	13 (0.1)	143 (0.8)	230 (1.2)	85 (0.5)	32 (0.2)	5 (0.0)											517 (2.8)	
126～150	12 (0.1)	41 (0.2)	166 (0.9)	262 (1.4)	154 (0.8)	80 (0.4)	13 (0.1)										2 (0.0)	730 (3.9)	
101～125	60 (0.3)	106 (0.6)	244 (1.3)	415 (2.2)	341 (1.8)	185 (1.0)	37 (0.2)				1 (0.0)						1 (0.0)	1390 (7.4)	
76～100	71 (0.4)	184 (1.0)	408 (2.2)	553 (3.0)	647 (3.5)	443 (2.4)	69 (0.4)	9 (0.0)	2 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)	12 (0.1)	2404 (12.9)	
51～75	168 (0.9)	307 (1.6)	497 (2.7)	813 (4.4)	1073 (5.7)	950 (5.1)	261 (1.4)	63 (0.3)	16 (0.1)	10 (0.1)	4 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.1)	4 (0.0)	15 (0.1)	53 (0.3)	4245 (22.7)	
26～50	335 (1.8)	531 (2.8)	755 (4.0)	1468 (7.9)	1617 (8.7)	980 (5.3)	311 (1.7)	97 (0.5)	40 (0.2)	25 (0.1)	17 (0.1)	11 (0.1)	10 (0.1)	19 (0.1)	47 (0.3)	137 (0.7)	137 (0.7)	6400 (34.3)	
合計	670 (3.6)	1210 (6.5)	2510 (13.4)	4159 (22.3)	4107 (22.0)	2738 (14.7)	716 (3.8)	170 (0.9)	58 (0.3)	35 (0.2)	24 (0.1)	13 (0.1)	21 (0.1)	23 (0.1)	64 (0.3)	205 (1.1)	205 (1.1)	16723 (89.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1943 (10.4)
																		合計	18666 (100.0)



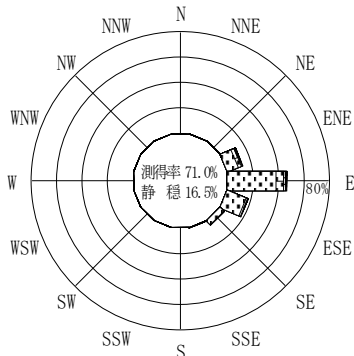
(f2 : 16.0~25.6秒)
2007年 1月~2007年12月



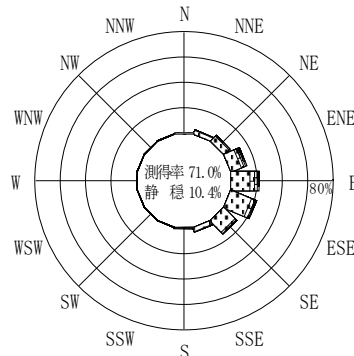
(f3 : 10.7~14.0秒)
2007年 1月~2007年12月



(全周期帯)
2007年 1月~2007年12月



(f4 : 8.0~9.8秒)
2007年 1月~2007年12月



(f5 : 4.7~7.5秒)
2007年 1月~2007年12月

むつ小川原



(連続観測)

付図-B.4.31 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)