

付表-A. 6. 30(a) 苫小牧 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2011年 1月～2011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 : 苫小牧

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																	0 (0.0)
176～200																	0 (0.0)
151～175																	0 (0.0)
126～150																	0 (0.0)
101～125							1 (0.0)										1 (0.0)
76～100						5 (0.1)											5 (0.1)
51～75					1 (0.0)	21 (0.6)	2 (0.1)										24 (0.6)
26～50					18 (0.5)	71 (1.9)	14 (0.4)							1 (0.0)		1 (0.0)	105 (2.8)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	19 (0.5)	98 (2.6)	16 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	135 (3.6)
波高が25cm以下の回数																	3606 (96.4)
合計																	3741 (100.0)

付表-A. 6. 30(b) 苫小牧 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2011年 1月～2011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 : 苫小牧

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)										1 (0.0)
201～250							6 (0.2)										6 (0.2)
176～200					1 (0.0)	5 (0.1)											6 (0.2)
151～175					4 (0.1)	9 (0.2)											13 (0.3)
126～150					10 (0.3)	22 (0.6)											32 (0.9)
101～125					16 (0.4)	49 (1.3)											65 (1.7)
76～100					20 (0.5)	85 (2.3)											105 (2.8)
51～75					71 (1.9)	143 (3.8)											214 (5.7)
26～50					3 (0.1)	354 (9.5)	452 (12.1)	18 (0.5)									827 (22.1)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)	476 (12.7)	773 (20.7)	18 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1270 (33.9)
波高が25cm以下の回数																	2471 (66.1)
合計																	3741 (100.0)

付表-A. 6. 30(c) 苫小牧 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

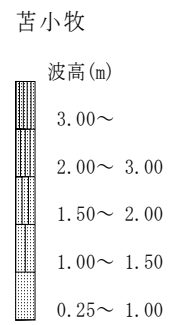
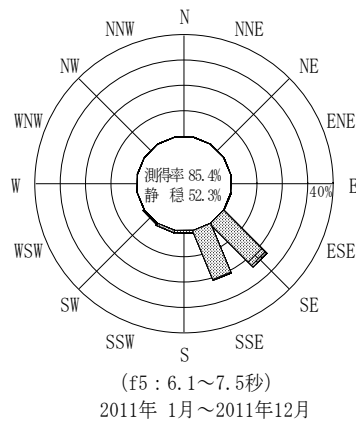
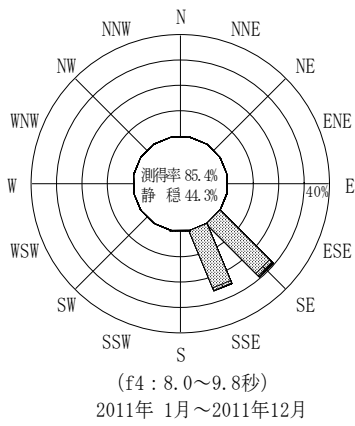
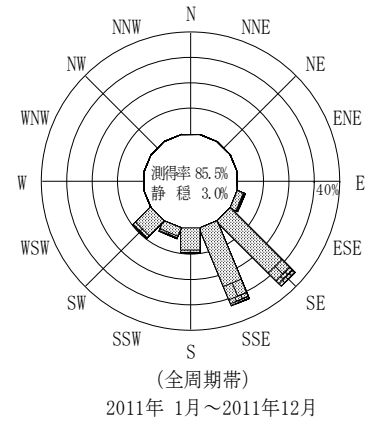
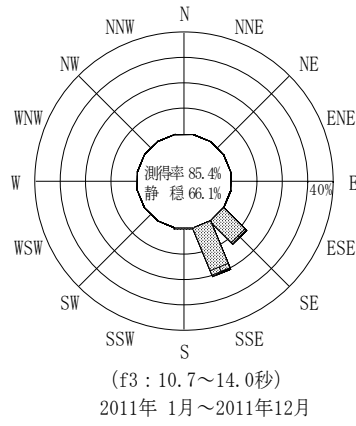
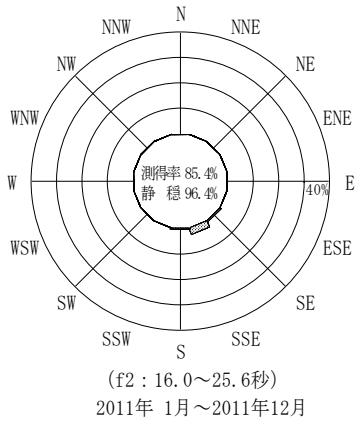
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 苫小牧

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)										2 (0.1)	
201～250							7 (0.2)											7 (0.2)	
176～200							7 (0.2)	3 (0.1)										10 (0.3)	
151～175							7 (0.2)	2 (0.1)										9 (0.2)	
126～150							17 (0.5)	10 (0.3)										27 (0.7)	
101～125							36 (1.0)	29 (0.8)										65 (1.7)	
76～100							82 (2.2)	73 (2.0)	2 (0.1)	1 (0.0)								158 (4.2)	
51～75							249 (6.7)	256 (6.8)										505 (13.5)	
26～50						2 (0.1)	702 (18.8)	585 (15.6)	13 (0.3)									1302 (34.8)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	1108 (29.6)	959 (25.6)	15 (0.4)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2085 (55.7)	
																		波高が25cm以下の回数	1656 (44.3)
																		合計	3741 (100.0)

付表-A. 6. 30(d) 苫小牧 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 6.1～7.5秒) 観測地点: 苫小牧

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							2 (0.1)	1 (0.0)										3 (0.1)	
176～200							9 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)							13 (0.3)	
151～175							23 (0.6)	1 (0.0)										24 (0.6)	
126～150							32 (0.9)	5 (0.1)	1 (0.0)									38 (1.0)	
101～125							34 (0.9)	6 (0.2)	2 (0.1)	2 (0.1)	2 (0.1)							46 (1.2)	
76～100						1 (0.0)	77 (2.1)	21 (0.6)	2 (0.1)	4 (0.1)	3 (0.1)							108 (2.9)	
51～75							149 (4.0)	149 (4.0)	6 (0.2)	4 (0.1)	5 (0.1)							313 (8.4)	
26～50						5 (0.1)	573 (15.3)	607 (16.2)	23 (0.6)	24 (0.6)	8 (0.2)							1240 (33.1)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.2)	899 (24.0)	791 (21.1)	35 (0.9)	35 (0.9)	19 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1785 (47.7)	
																		波高が25cm以下の回数	1956 (52.3)
																		合計	3741 (100.0)



付図-A.3.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)