

付表-B.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 (連続観測)  
 2012年 1月～2012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							2 (0.0)										2 (0.0)	
101～125						1 (0.0)	28 (0.1)										29 (0.1)	
76～100							48 (0.2)										48 (0.2)	
51～75						4 (0.0)	73 (0.3)	3 (0.0)		1 (0.0)							81 (0.4)	
26～50			1 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)	138 (0.6)	333 (1.5)	25 (0.1)	1 (0.0)				2 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)	512 (2.3)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)	143 (0.6)	484 (2.2)	28 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	672 (3.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	21559 (97.0)
																	合計	22231 (100.0)

付表-B.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 (連続観測)  
 2012年 1月～2012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						2 (0.0)	1 (0.0)										3 (0.0)	
251～300						14 (0.1)	24 (0.1)										38 (0.2)	
201～250						39 (0.2)	101 (0.5)										140 (0.6)	
176～200						32 (0.1)	49 (0.2)										81 (0.4)	
151～175						44 (0.2)	55 (0.2)										99 (0.4)	
126～150						67 (0.3)	111 (0.5)										178 (0.8)	
101～125						100 (0.4)	222 (1.0)	1 (0.0)									323 (1.5)	
76～100						278 (1.3)	513 (2.3)	3 (0.0)									794 (3.6)	
51～75						738 (3.3)	1063 (4.8)	14 (0.1)									1815 (8.2)	
26～50					29 (0.1)	3146 (14.2)	4002 (18.0)	142 (0.6)	1 (0.0)								7320 (32.9)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	29 (0.1)	4460 (20.1)	6141 (27.6)	160 (0.7)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10791 (48.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	11440 (51.5)
																	合計	22231 (100.0)

付表-B. 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 (連続観測)

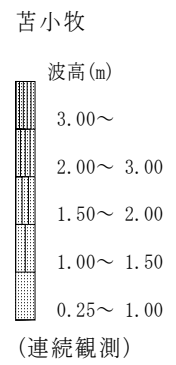
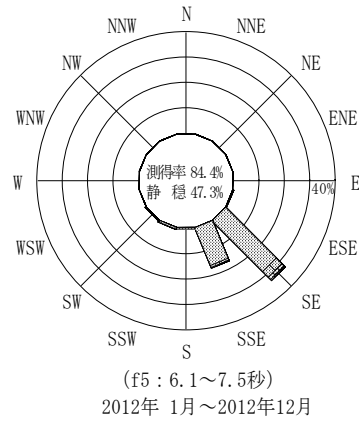
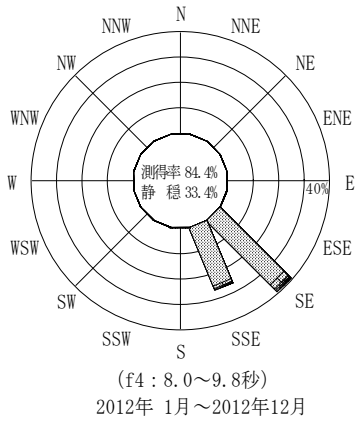
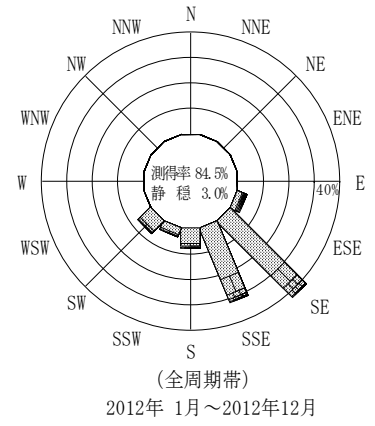
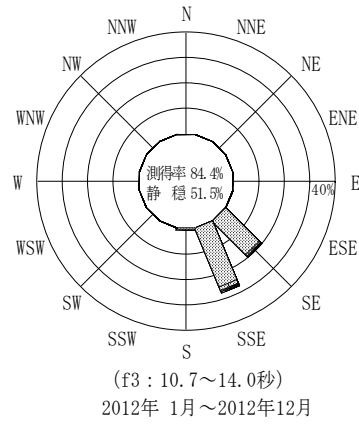
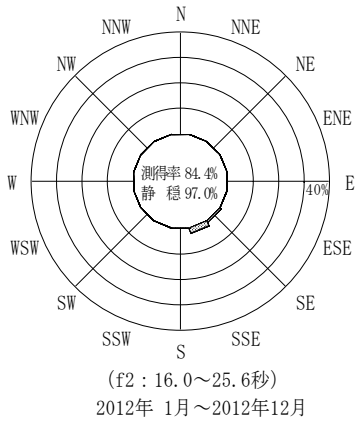
2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 苫小牧

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							4 (0.0)	1 (0.0)										5 (0.0)	
301～350							20 (0.1)	2 (0.0)										22 (0.1)	
251～300							47 (0.2)	6 (0.0)										53 (0.2)	
201～250							86 (0.4)	29 (0.1)	1 (0.0)									116 (0.5)	
176～200							60 (0.3)	39 (0.2)	1 (0.0)									100 (0.4)	
151～175							107 (0.5)	62 (0.3)	4 (0.0)	1 (0.0)								174 (0.8)	
126～150							176 (0.8)	85 (0.4)	1 (0.0)	1 (0.0)								263 (1.2)	
101～125							344 (1.5)	146 (0.7)	2 (0.0)	3 (0.0)								495 (2.2)	
76～100							837 (3.8)	625 (2.8)	4 (0.0)	1 (0.0)								1467 (6.6)	
51～75						2 (0.0)	2133 (9.6)	1283 (5.8)	17 (0.1)	2 (0.0)								3437 (15.5)	
26～50						25 (0.1)	4958 (22.3)	3636 (16.4)	46 (0.2)	4 (0.0)	2 (0.0)							8671 (39.0)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	27 (0.1)	8772 (39.5)	5914 (26.6)	76 (0.3)	12 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	14803 (66.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	7428 (33.4)
																		合計	22231 (100.0)

付表-B. 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 (連続観測)

2012年 1月～2012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							9 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.0)							12 (0.1)	
201～250						4 (0.0)	102 (0.5)	9 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)							127 (0.6)	
176～200						3 (0.0)	130 (0.6)	17 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)							156 (0.7)	
151～175							145 (0.7)	38 (0.2)		5 (0.0)	3 (0.0)							191 (0.9)	
126～150						7 (0.0)	202 (0.9)	70 (0.3)	1 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.0)							289 (1.3)	
101～125						5 (0.0)	486 (2.2)	109 (0.5)	6 (0.0)	4 (0.0)	9 (0.0)							619 (2.8)	
76～100						5 (0.0)	793 (3.6)	294 (1.3)	6 (0.0)	10 (0.0)	23 (0.1)							1131 (5.1)	
51～75						2 (0.0)	1455 (6.5)	737 (3.3)	16 (0.1)	25 (0.1)	13 (0.1)							2248 (10.1)	
26～50						51 (0.2)	4053 (18.2)	2555 (11.5)	124 (0.6)	132 (0.6)	34 (0.2)	1 (0.0)						6950 (31.3)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	77 (0.3)	7375 (33.2)	3829 (17.2)	161 (0.7)	183 (0.8)	97 (0.4)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	11723 (52.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	10508 (47.3)
																		合計	22231 (100.0)



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