

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)
 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							1 (0.0)										1 (0.0)	
101~125						1 (0.0)	12 (0.1)										13 (0.1)	
76~100						2 (0.0)	30 (0.1)	2 (0.0)									34 (0.2)	
51~75						7 (0.0)	102 (0.5)	8 (0.0)									117 (0.5)	
26~50				1 (0.0)	2 (0.0)	110 (0.5)	487 (2.2)	61 (0.3)						1 (0.0)		1 (0.0)	663 (2.9)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	120 (0.5)	632 (2.8)	71 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	828 (3.7)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	21667 (96.3)
																	合計	22495 (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)
 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						3 (0.0)	11 (0.0)										14 (0.1)	
201~250						3 (0.0)	41 (0.2)	2 (0.0)									46 (0.2)	
176~200						2 (0.0)	37 (0.2)										39 (0.2)	
151~175						18 (0.1)	54 (0.2)										72 (0.3)	
126~150						53 (0.2)	131 (0.6)										184 (0.8)	
101~125						101 (0.4)	274 (1.2)	2 (0.0)									377 (1.7)	
76~100						143 (0.6)	500 (2.2)										643 (2.9)	
51~75						419 (1.9)	876 (3.9)	2 (0.0)									1297 (5.8)	
26~50					19 (0.1)	2219 (9.9)	2776 (12.3)	92 (0.4)									5106 (22.7)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	19 (0.1)	2961 (13.2)	4701 (20.9)	98 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7779 (34.6)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	14716 (65.4)
																	合計	22495 (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)

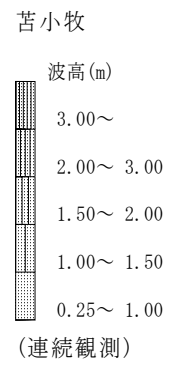
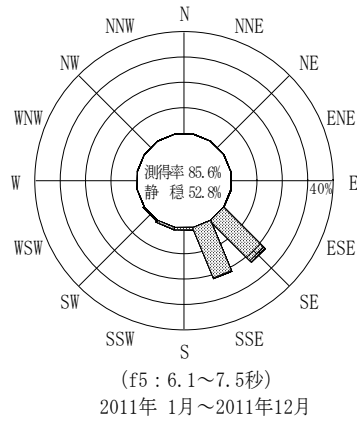
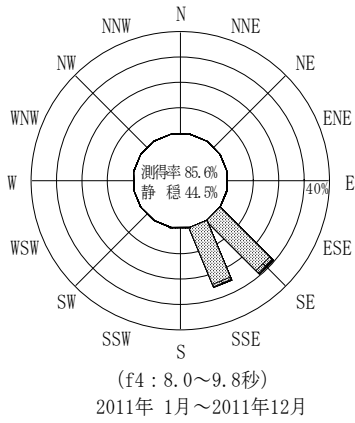
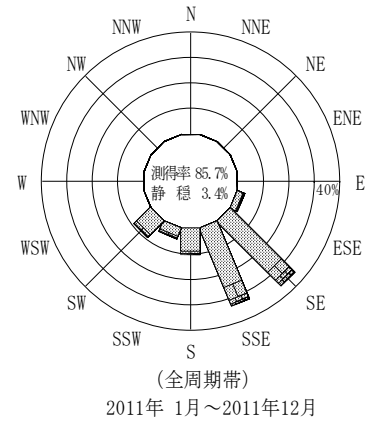
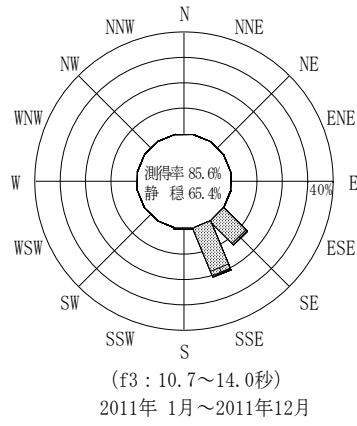
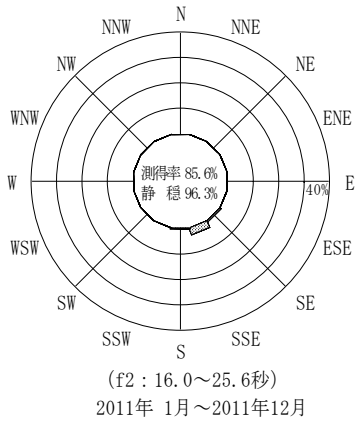
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 苫小牧

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							3 (0.0)										3 (0.0)	
251～300					6 (0.0)	7 (0.0)											13 (0.1)	
201～250					35 (0.2)	4 (0.0)											39 (0.2)	
176～200					38 (0.2)	13 (0.1)											51 (0.2)	
151～175					56 (0.2)	22 (0.1)											78 (0.3)	
126～150					86 (0.4)	55 (0.2)											141 (0.6)	
101～125					208 (0.9)	172 (0.8)		1 (0.0)	2 (0.0)								383 (1.7)	
76～100					496 (2.2)	397 (1.8)		7 (0.0)	3 (0.0)								903 (4.0)	
51～75					1 (0.0)	1546 (6.9)	1533 (6.8)	8 (0.0)	3 (0.0)								3091 (13.7)	
26～50				1 (0.0)	15 (0.1)	4198 (18.7)	3513 (15.6)	54 (0.2)	2 (0.0)								7783 (34.6)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	16 (0.1)	6669 (29.6)	5719 (25.4)	70 (0.3)	10 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	12485 (55.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	10010 (44.5)
																	合計	22495 (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)

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						1 (0.0)											1 (0.0)	
201～250						23 (0.1)	4 (0.0)		6 (0.0)	2 (0.0)							35 (0.2)	
176～200					1 (0.0)	47 (0.2)	6 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)							60 (0.3)	
151～175					1 (0.0)	126 (0.6)	10 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)							145 (0.6)	
126～150					1 (0.0)	176 (0.8)	15 (0.1)	11 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)							210 (0.9)	
101～125					1 (0.0)	221 (1.0)	40 (0.2)	9 (0.0)	6 (0.0)	11 (0.0)							288 (1.3)	
76～100					4 (0.0)	421 (1.9)	151 (0.7)	10 (0.0)	20 (0.1)	10 (0.0)							616 (2.7)	
51～75					3 (0.0)	903 (4.0)	835 (3.7)	27 (0.1)	28 (0.1)	23 (0.1)							1819 (8.1)	
26～50				2 (0.0)	17 (0.1)	3275 (14.6)	3819 (17.0)	158 (0.7)	135 (0.6)	48 (0.2)							7454 (33.1)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	28 (0.1)	5193 (23.1)	4880 (21.7)	221 (1.0)	204 (0.9)	100 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10628 (47.2)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	11867 (52.8)
																	合計	22495 (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)