

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)  
 2009年 1月~2009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							1 (0.0)										1 (0.0)	
126~150							2 (0.0)										2 (0.0)	
101~125							8 (0.0)										8 (0.0)	
76~100						1 (0.0)	11 (0.0)	1 (0.0)									13 (0.1)	
51~75						3 (0.0)	76 (0.3)										79 (0.3)	
26~50		1 (0.0)				64 (0.3)	413 (1.8)	44 (0.2)									522 (2.3)	
合計	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	68 (0.3)	511 (2.3)	45 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	625 (2.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	22004 (97.2)
																	合計	22629 (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)  
 2009年 1月~2009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																	0 (0.0)	
251~300							1 (0.0)										1 (0.0)	
201~250						2 (0.0)	15 (0.1)										17 (0.1)	
176~200						7 (0.0)	22 (0.1)										29 (0.1)	
151~175						8 (0.0)	37 (0.2)										45 (0.2)	
126~150						23 (0.1)	79 (0.3)										102 (0.5)	
101~125						78 (0.3)	235 (1.0)										313 (1.4)	
76~100						215 (1.0)	661 (2.9)	4 (0.0)									880 (3.9)	
51~75					2 (0.0)	729 (3.2)	1092 (4.8)	3 (0.0)									1826 (8.1)	
26~50				2 (0.0)	18 (0.1)	2887 (12.8)	4072 (18.0)	104 (0.5)									7083 (31.3)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	20 (0.1)	3949 (17.5)	6214 (27.5)	111 (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)	10296 (45.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	12333 (54.5)
																	合計	22629 (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)

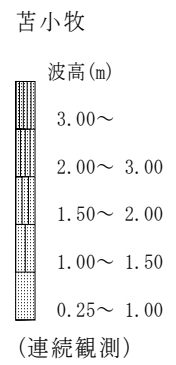
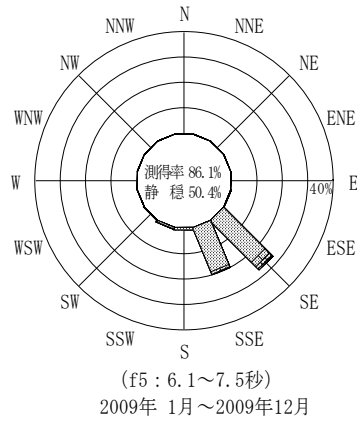
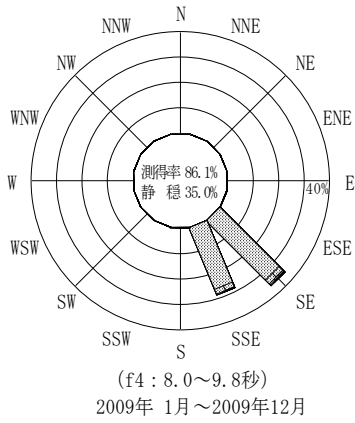
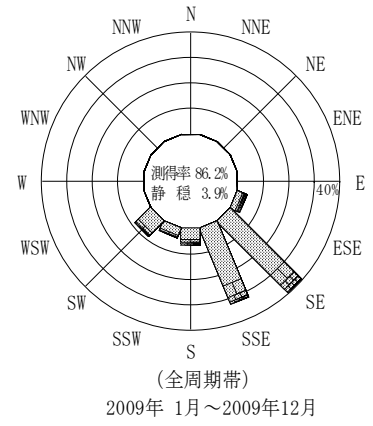
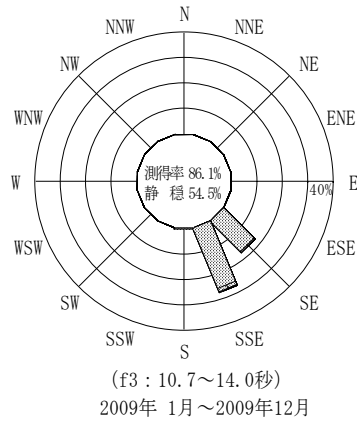
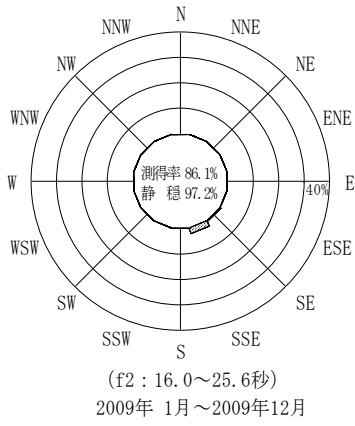
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 苫小牧

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							3 (0.0)											3 (0.0)	
301～350						3 (0.0)	1 (0.0)											4 (0.0)	
251～300						18 (0.1)	3 (0.0)											21 (0.1)	
201～250						56 (0.2)	8 (0.0)											64 (0.3)	
176～200						56 (0.2)	23 (0.1)											79 (0.3)	
151～175						95 (0.4)	52 (0.2)											147 (0.6)	
126～150						177 (0.8)	138 (0.6)											315 (1.4)	
101～125						291 (1.3)	294 (1.3)											585 (2.6)	
76～100						691 (3.1)	539 (2.4)											1230 (5.4)	
51～75						1777 (7.9)	1275 (5.6)	2 (0.0)										3054 (13.5)	
26～50					19 (0.1)	4997 (22.1)	4159 (18.4)	26 (0.1)		1 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	9204 (40.7)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	19 (0.1)	8164 (36.1)	6492 (28.7)	28 (0.1)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	14706 (65.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	7923 (35.0)
																		合計	22629 (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)

2009年 1月～2009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							5 (0.0)											5 (0.0)	
201～250							111 (0.5)	7 (0.0)		1 (0.0)								119 (0.5)	
176～200						1 (0.0)	134 (0.6)	8 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)								148 (0.7)	
151～175						1 (0.0)	157 (0.7)	27 (0.1)	14 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)							202 (0.9)	
126～150						2 (0.0)	240 (1.1)	71 (0.3)	7 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)							330 (1.5)	
101～125						2 (0.0)	309 (1.4)	170 (0.8)	7 (0.0)	20 (0.1)	5 (0.0)							513 (2.3)	
76～100						1 (0.0)	550 (2.4)	342 (1.5)	11 (0.0)	24 (0.1)	3 (0.0)							931 (4.1)	
51～75						4 (0.0)	1085 (4.8)	834 (3.7)	44 (0.2)	32 (0.1)	6 (0.0)							2005 (8.9)	
26～50			1 (0.0)			30 (0.1)	3600 (15.9)	3072 (13.6)	153 (0.7)	102 (0.5)	17 (0.1)	2 (0.0)						6977 (30.8)	
合計		0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	41 (0.2)	6191 (27.4)	4531 (20.0)	240 (1.1)	186 (0.8)	38 (0.2)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	11230 (49.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	11399 (50.4)
																		合計	22629 (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)