

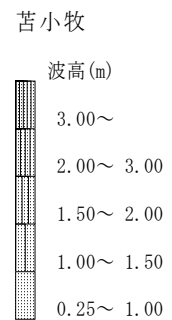
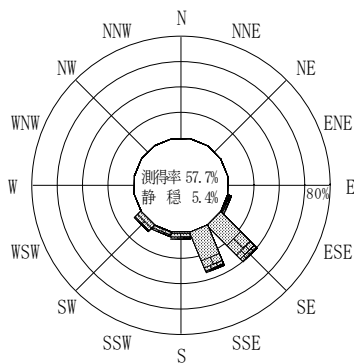
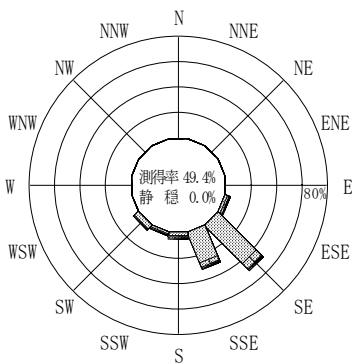
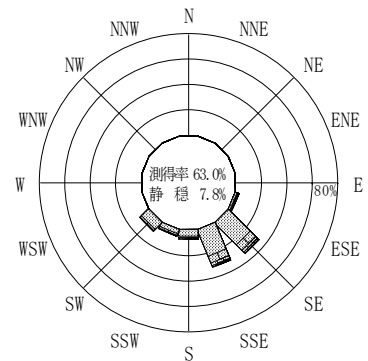
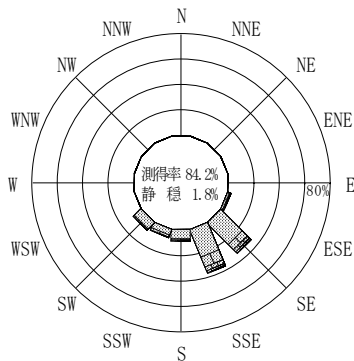
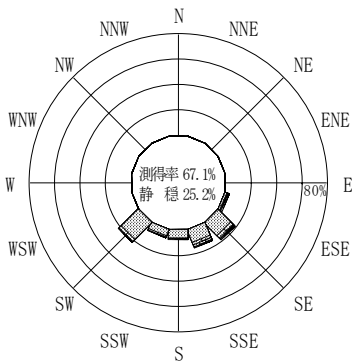
付表-A.4.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

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								1 (0.0)	1 (0.0)									2 (0.1)
451~500							1 (0.0)	1 (0.0)										2 (0.1)
401~450						1 (0.0)	2 (0.1)	1 (0.0)										4 (0.1)
351~400						1 (0.0)		3 (0.1)	1 (0.0)									5 (0.2)
301~350						3 (0.1)	4 (0.1)	4 (0.1)										11 (0.4)
251~300						8 (0.3)	13 (0.5)	7 (0.3)	1 (0.0)	1 (0.0)								30 (1.1)
201~250						10 (0.4)	24 (0.9)	20 (0.7)	9 (0.3)		3 (0.1)							66 (2.4)
176~200						4 (0.1)	25 (0.9)	29 (1.1)	11 (0.4)	7 (0.3)	3 (0.1)							79 (2.9)
151~175						3 (0.1)	31 (1.1)	37 (1.3)	14 (0.5)	7 (0.3)	5 (0.2)							97 (3.5)
126~150						3 (0.1)	66 (2.4)	64 (2.3)	14 (0.5)	16 (0.6)	19 (0.7)							182 (6.6)
101~125						14 (0.5)	99 (3.6)	91 (3.3)	20 (0.7)	22 (0.8)	25 (0.9)							271 (9.8)
76~100						10 (0.4)	137 (5.0)	181 (6.6)	34 (1.2)	25 (0.9)	63 (2.3)							450 (16.3)
51~75						11 (0.4)	261 (9.5)	204 (7.4)	47 (1.7)	42 (1.5)	76 (2.8)							641 (23.2)
26~50						19 (0.7)	277 (10.0)	240 (8.7)	62 (2.2)	34 (1.2)	73 (2.6)							705 (25.5)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	87 (3.2)	940 (34.1)	883 (32.0)	214 (7.8)	154 (5.6)	267 (9.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2545 (92.2)
有義波が25cm以下の回数																		215 (7.8)
合計																		2760 (100.0)



付図-A.2.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図