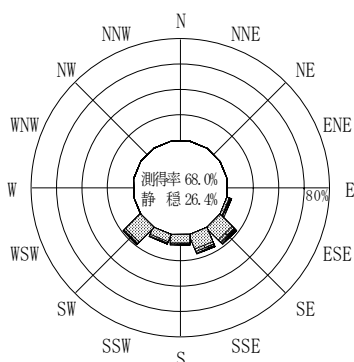


付表-B.4.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）  
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：苫小牧

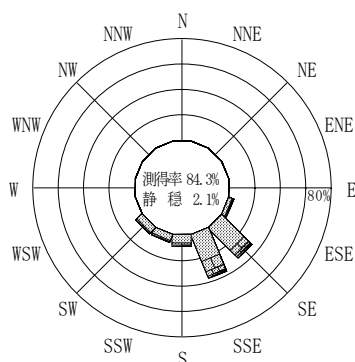
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550								1 (0.0)	7 (0.0)	1 (0.0)								9 (0.1)
451～500								7 (0.0)	2 (0.0)									9 (0.1)
401～450						3 (0.0)	9 (0.1)	7 (0.0)	4 (0.0)									23 (0.1)
351～400						16 (0.1)	15 (0.1)	12 (0.1)	8 (0.0)									51 (0.3)
301～350						30 (0.2)	21 (0.1)	13 (0.1)	6 (0.0)									70 (0.4)
251～300						47 (0.3)	66 (0.4)	34 (0.2)	4 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)							157 (0.9)
201～250						62 (0.4)	149 (0.9)	124 (0.7)	41 (0.2)	7 (0.0)	7 (0.0)							390 (2.3)
176～200						27 (0.2)	131 (0.8)	181 (1.1)	81 (0.5)	21 (0.1)	19 (0.1)							460 (2.8)
151～175						30 (0.2)	179 (1.1)	247 (1.5)	78 (0.5)	46 (0.3)	34 (0.2)							614 (3.7)
126～150						39 (0.2)	360 (2.2)	423 (2.5)	95 (0.6)	84 (0.5)	89 (0.5)							1090 (6.5)
101～125						66 (0.4)	515 (3.1)	632 (3.8)	145 (0.9)	130 (0.8)	170 (1.0)							1658 (9.9)
76～100						81 (0.5)	917 (5.5)	943 (5.7)	181 (1.1)	192 (1.2)	304 (1.8)							2618 (15.7)
51～75						126 (0.8)	1592 (9.5)	1294 (7.8)	254 (1.5)	236 (1.4)	432 (2.6)							3934 (23.6)
26～50						155 (0.9)	1682 (10.1)	1397 (8.4)	375 (2.2)	243 (1.5)	393 (2.4)							4245 (25.5)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	682 (4.1)	5644 (33.8)	5316 (31.9)	1273 (7.6)	962 (5.8)	1451 (8.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15328 (91.9)

(連続観測)

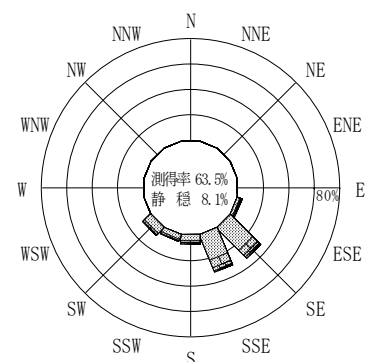
有義波が25cm以下の回数	1349 (8.1)
合計	16677 (100.0)



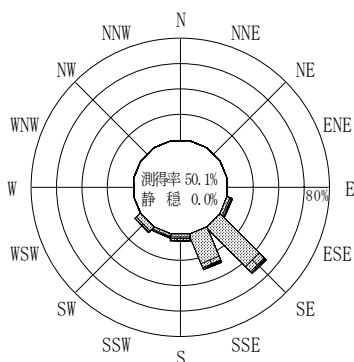
2012年12月～2013年2月（冬）



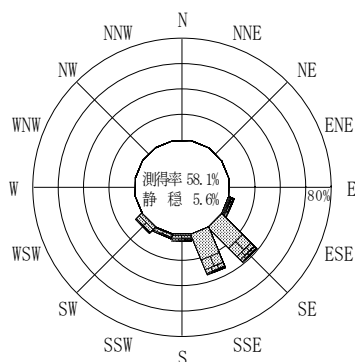
2013年3月～2013年5月（春）



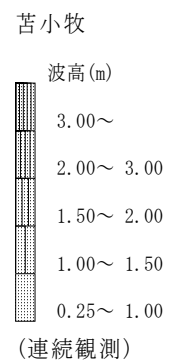
2013年1月～2013年12月（年）



2013年6月～2013年8月（夏）



2013年9月～2013年11月（秋）



付図-B.2.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図（連続観測）