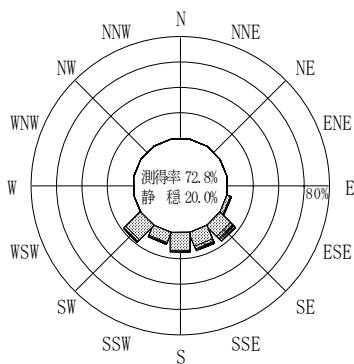


付表-B.4.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2012年1月～2012年12月）
 2012年1月～2012年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：苫小牧

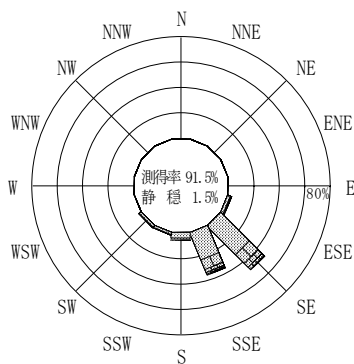
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550						2 (0.0)												2 (0.0)
451～500						5 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)										14 (0.1)
401～450						13 (0.1)	15 (0.1)	8 (0.0)	4 (0.0)									40 (0.2)
351～400						45 (0.2)	22 (0.1)	27 (0.1)	4 (0.0)		1 (0.0)							99 (0.4)
301～350						27 (0.1)	44 (0.2)	46 (0.2)	8 (0.0)		4 (0.0)							129 (0.6)
251～300						49 (0.2)	150 (0.7)	76 (0.3)	27 (0.1)	1 (0.0)	8 (0.0)							311 (1.4)
201～250						65 (0.3)	259 (1.1)	124 (0.5)	58 (0.3)	6 (0.0)	18 (0.1)							530 (2.3)
176～200						39 (0.2)	226 (1.0)	127 (0.6)	37 (0.2)	12 (0.1)	20 (0.1)							461 (2.0)
151～175						61 (0.3)	391 (1.7)	285 (1.3)	40 (0.2)	35 (0.2)	37 (0.2)							849 (3.7)
126～150						49 (0.2)	608 (2.7)	535 (2.4)	100 (0.4)	67 (0.3)	61 (0.3)							1420 (6.3)
101～125						75 (0.3)	925 (4.1)	918 (4.1)	122 (0.5)	93 (0.4)	149 (0.7)							2282 (10.1)
76～100						95 (0.4)	1436 (6.3)	1031 (4.6)	199 (0.9)	117 (0.5)	231 (1.0)							3109 (13.7)
51～75						173 (0.8)	2955 (13.0)	2023 (8.9)	410 (1.8)	191 (0.8)	435 (1.9)							6187 (27.3)
26～50						214 (0.9)	2395 (10.6)	1867 (8.2)	761 (3.4)	329 (1.5)	600 (2.6)							6166 (27.2)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	912 (4.0)	9431 (41.6)	7071 (31.2)	1770 (7.8)	851 (3.8)	1564 (6.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21599 (95.4)

(連続観測)

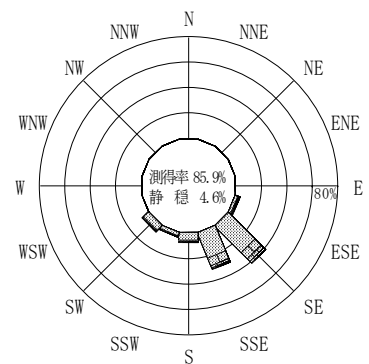
有義波が25cm以下の回数	1048 (4.6)
合計	22647 (100.0)



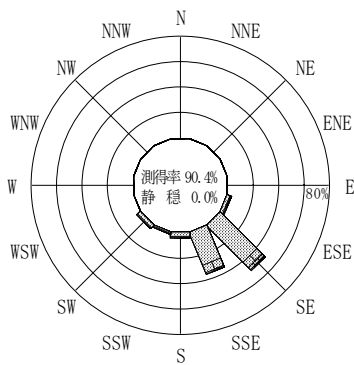
2011年12月～2012年2月（冬）



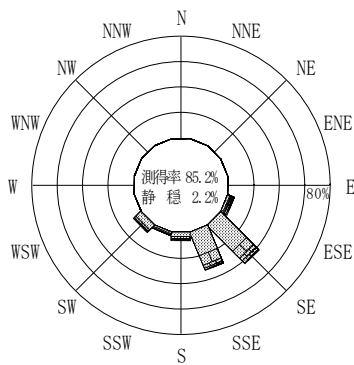
2012年3月～2012年5月（春）



2012年1月～2012年12月（年）



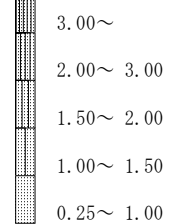
2012年6月～2012年8月（夏）



2012年9月～2012年11月（秋）

苫小牧

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図（連続観測）