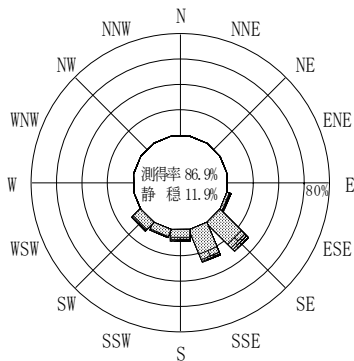


付表-B.4.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2009年1月~2009年12月)
 2009年1月~2009年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 苫小牧

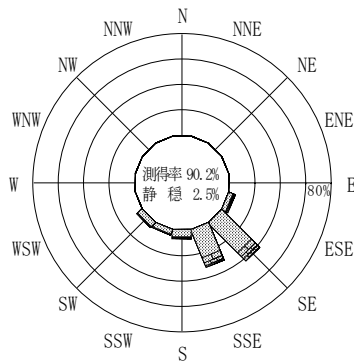
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		1 (0.0)
451~500							4 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)									6 (0.0)
401~450						1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)										5 (0.0)
351~400						11 (0.0)	13 (0.1)	7 (0.0)	2 (0.0)									33 (0.1)
301~350						33 (0.1)	47 (0.2)	16 (0.1)	7 (0.0)				2 (0.0)					105 (0.5)
251~300						49 (0.2)	125 (0.5)	27 (0.1)	26 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)							233 (1.0)
201~250						97 (0.4)	224 (1.0)	152 (0.7)	72 (0.3)	9 (0.0)	16 (0.1)							570 (2.5)
176~200						44 (0.2)	220 (1.0)	195 (0.8)	59 (0.3)	17 (0.1)	23 (0.1)							558 (2.4)
151~175						48 (0.2)	289 (1.3)	228 (1.0)	100 (0.4)	29 (0.1)	82 (0.4)							776 (3.4)
126~150						67 (0.3)	435 (1.9)	415 (1.8)	112 (0.5)	72 (0.3)	140 (0.6)							1241 (5.4)
101~125						82 (0.4)	786 (3.4)	672 (2.9)	125 (0.5)	94 (0.4)	157 (0.7)							1916 (8.3)
76~100						98 (0.4)	1753 (7.6)	1446 (6.3)	216 (0.9)	143 (0.6)	268 (1.2)							3924 (17.1)
51~75						213 (0.9)	2814 (12.2)	2203 (9.6)	351 (1.5)	228 (1.0)	515 (2.2)							6324 (27.5)
26~50						211 (0.9)	2289 (9.9)	1980 (8.6)	469 (2.0)	374 (1.6)	756 (3.3)							6079 (26.4)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	954 (4.1)	9002 (39.1)	7343 (31.9)	1541 (6.7)	969 (4.2)	1962 (8.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21771 (94.6)

(連続観測)

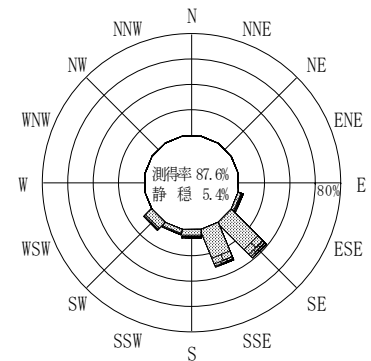
有義波が25cm以下の回数	1238 (5.4)
合計	23009 (100.0)



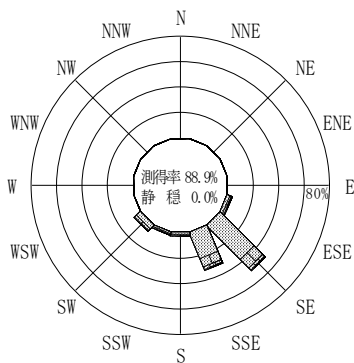
2008年12月~2009年2月(冬)



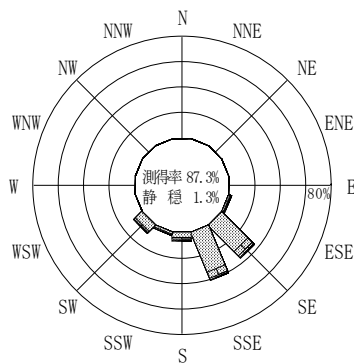
2009年3月~2009年5月(春)



2009年1月~2009年12月(年)



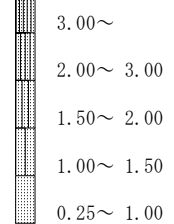
2009年6月~2009年8月(夏)



2009年9月~2009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)