

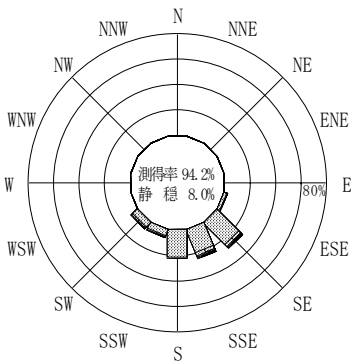
付表-A.4.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計 (2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011年12月(年)

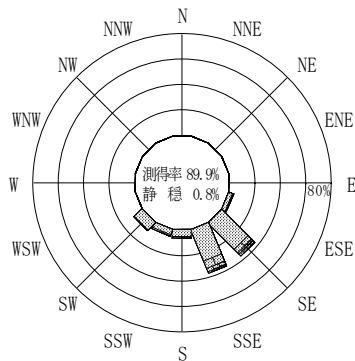
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 苫小牧

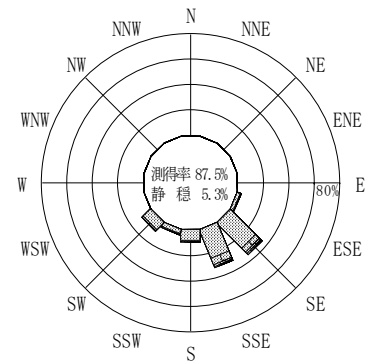
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450																		0 (0.0)
351~400						1 (0.0)			2 (0.1)									3 (0.1)
301~350						3 (0.1)	3 (0.1)											6 (0.2)
251~300					4 (0.1)	17 (0.4)	9 (0.2)	1 (0.0)			1 (0.0)							32 (0.8)
201~250					6 (0.2)	34 (0.9)	23 (0.6)	2 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.1)								68 (1.8)
176~200					5 (0.1)	25 (0.7)	15 (0.4)	4 (0.1)	1 (0.0)	3 (0.1)								53 (1.4)
151~175					4 (0.1)	31 (0.8)	46 (1.2)	3 (0.1)	8 (0.2)	6 (0.2)								98 (2.6)
126~150					4 (0.1)	64 (1.7)	60 (1.6)	14 (0.4)	7 (0.2)	15 (0.4)								164 (4.3)
101~125					5 (0.1)	94 (2.5)	145 (3.8)	21 (0.5)	21 (0.5)	32 (0.8)								318 (8.3)
76~100					22 (0.6)	223 (5.8)	228 (5.9)	39 (1.0)	18 (0.5)	53 (1.4)								583 (15.2)
51~75					31 (0.8)	444 (11.6)	334 (8.7)	98 (2.6)	51 (1.3)	102 (2.7)								1060 (27.6)
26~50					44 (1.1)	416 (10.9)	376 (9.8)	190 (5.0)	63 (1.6)	155 (4.0)								1244 (32.4)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	126 (3.3)	1351 (35.2)	1239 (32.3)	374 (9.8)	170 (4.4)	369 (9.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3629 (94.7)
有義波が25cm以下の回数																		205 (5.3)
合計																		3834 (100.0)



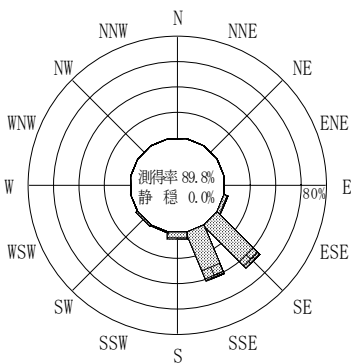
2010年12月~2011年2月 (冬)



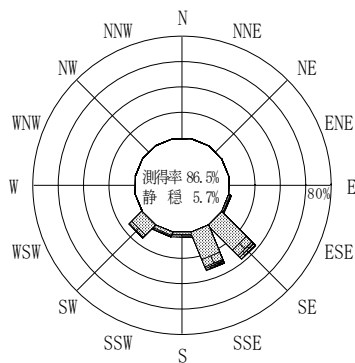
2011年3月~2011年5月 (春)



2011年1月~2011年12月 (年)



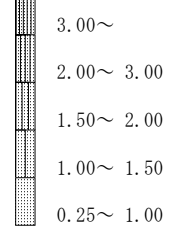
2011年6月~2011年8月 (夏)



2011年9月~2011年11月 (秋)

苫小牧

波高(m)



付図-A.2.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図