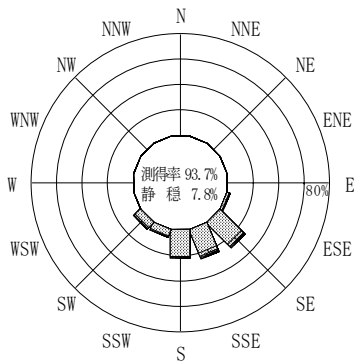


付表-B.4.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：苫小牧

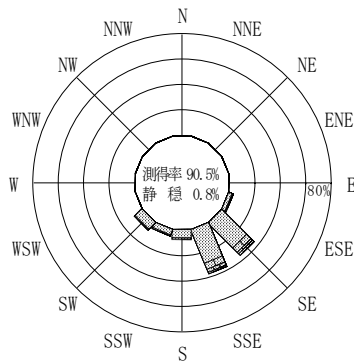
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450							1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)									3 (0.0)
351～400						5 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)									17 (0.1)
301～350						4 (0.0)	36 (0.2)	9 (0.0)										49 (0.2)
251～300						24 (0.1)	101 (0.4)	47 (0.2)	9 (0.0)	6 (0.0)	6 (0.0)							193 (0.8)
201～250						29 (0.1)	170 (0.7)	140 (0.6)	20 (0.1)	7 (0.0)	11 (0.0)							377 (1.6)
176～200						20 (0.1)	158 (0.7)	110 (0.5)	15 (0.1)	13 (0.1)	15 (0.1)							331 (1.4)
151～175						22 (0.1)	216 (0.9)	240 (1.0)	22 (0.1)	36 (0.2)	25 (0.1)							561 (2.4)
126～150						19 (0.1)	351 (1.5)	391 (1.7)	84 (0.4)	65 (0.3)	93 (0.4)							1003 (4.4)
101～125						39 (0.2)	617 (2.7)	796 (3.5)	128 (0.6)	101 (0.4)	173 (0.8)							1854 (8.1)
76～100						93 (0.4)	1298 (5.6)	1366 (5.9)	292 (1.3)	160 (0.7)	301 (1.3)							3510 (15.3)
51～75						230 (1.0)	2622 (11.4)	2060 (9.0)	613 (2.7)	260 (1.1)	562 (2.4)							6347 (27.6)
26～50						232 (1.0)	2514 (10.9)	2315 (10.1)	1163 (5.1)	398 (1.7)	879 (3.8)							7501 (32.6)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	717 (3.1)	8086 (35.1)	7479 (32.5)	2353 (10.2)	1046 (4.5)	2065 (9.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21746 (94.5)

(連続観測)

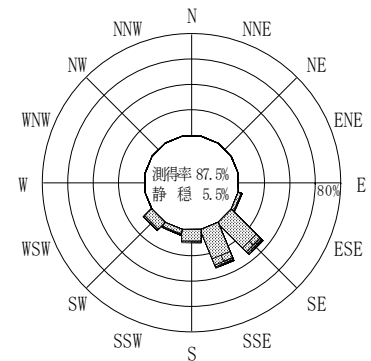
有義波が25cm以下の回数	1262 (5.5)
合計	23008 (100.0)



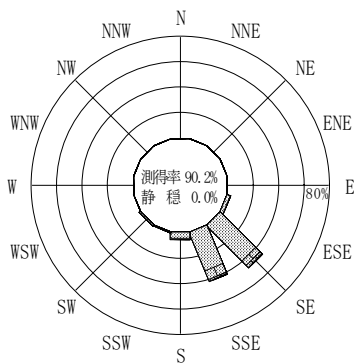
2010年12月～2011年2月（冬）



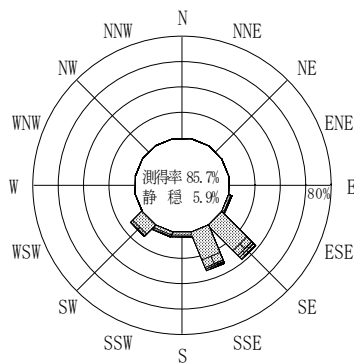
2011年3月～2011年5月（春）



2011年1月～2011年12月（年）



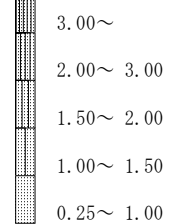
2011年6月～2011年8月（夏）



2011年9月～2011年11月（秋）

苫小牧

波高(m)



(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）