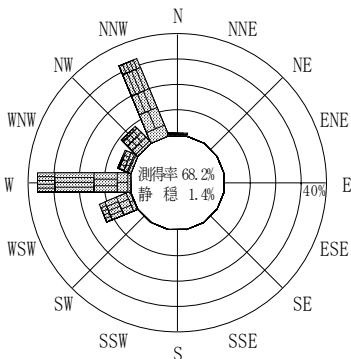


付表-B.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2012年1月～2012年12月）
 2012年1月～2012年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：留萌

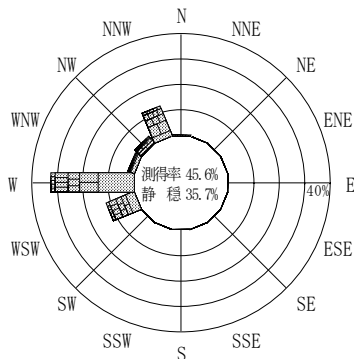
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700													4 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.0)	
601～650												1 (0.0)	6 (0.0)			5 (0.0)		12 (0.1)	
551～600												5 (0.0)	7 (0.1)	1 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)		22 (0.2)	
501～550												10 (0.1)	31 (0.2)		3 (0.0)	12 (0.1)		56 (0.4)	
451～500												18 (0.1)	45 (0.3)	1 (0.0)	3 (0.0)	23 (0.2)		90 (0.7)	
401～450												33 (0.2)	77 (0.6)	3 (0.0)	6 (0.0)	26 (0.2)		145 (1.0)	
351～400												89 (0.6)	105 (0.8)	8 (0.1)	9 (0.1)	44 (0.3)		255 (1.8)	
301～350												157 (1.1)	159 (1.2)	16 (0.1)	29 (0.2)	95 (0.7)	5 (0.0)	461 (3.3)	
251～300												251 (1.8)	440 (3.2)	23 (0.2)	56 (0.4)	276 (2.0)	41 (0.3)	1087 (7.9)	
201～250												341 (2.5)	692 (5.0)	76 (0.6)	152 (1.1)	379 (2.7)	42 (0.3)	1682 (12.2)	
176～200												131 (0.9)	314 (2.3)	62 (0.4)	86 (0.6)	304 (2.2)	23 (0.2)	920 (6.7)	
151～175												146 (1.1)	312 (2.3)	44 (0.3)	78 (0.6)	329 (2.4)	12 (0.1)	921 (6.7)	
126～150												186 (1.3)	339 (2.5)	45 (0.3)	104 (0.8)	414 (3.0)	11 (0.1)	1099 (8.0)	
101～125												1	143 (1.0)	246 (1.8)	34 (0.2)	67 (0.5)	400 (2.9)	13 (0.1)	904 (6.5)
76～100												1 (0.0)	95 (0.7)	247 (1.8)	68 (0.5)	70 (0.5)	330 (2.4)	11 (0.1)	822 (5.9)
51～75												123 (0.9)	237 (1.7)	41 (0.3)	26 (0.2)	172 (1.2)	15 (0.1)	614 (4.4)	
26～50												2 (0.0)	177 (1.3)	221 (1.6)	7 (0.1)	8 (0.1)	38 (0.3)	1 (0.0)	454 (3.3)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	1906 (13.8)	3482 (25.2)	429 (3.1)	702 (5.1)	2853 (20.6)	174 (1.3)	9550 (69.1)	

(連続観測)

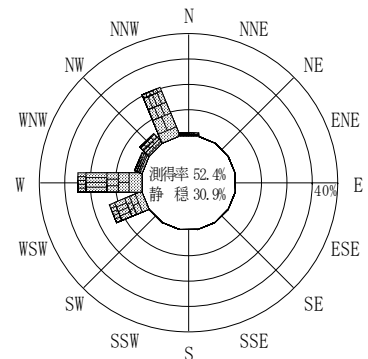
有義波が25cm以下の回数	4266 (30.9)
合計	13816 (100.0)



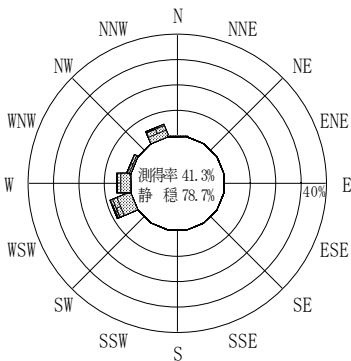
2011年12月～2012年2月（冬）



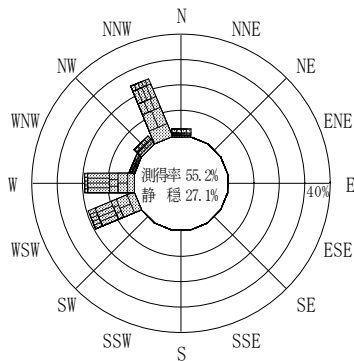
2012年3月～2012年5月（春）



2012年1月～2012年12月（年）



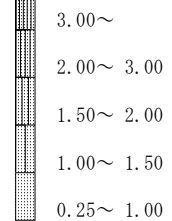
2012年6月～2012年8月（夏）



2012年9月～2012年11月（秋）

留萌

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図（連続観測）