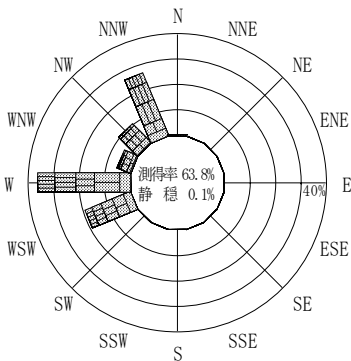


付表-B.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2009年1月～2009年12月）
 2009年1月～2009年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：留萌

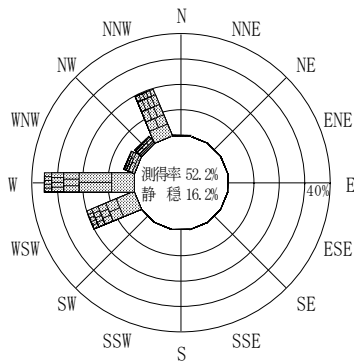
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650													2 (0.0)					2 (0.0)	
551～600												5 (0.0)	6 (0.0)					11 (0.1)	
501～550												7 (0.0)	7 (0.0)		1 (0.0)			15 (0.1)	
451～500												8 (0.1)	13 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)	15 (0.1)	3 (0.0)	42 (0.3)	
401～450												19 (0.1)	38 (0.3)	3 (0.0)	9 (0.1)	35 (0.2)	6 (0.0)	110 (0.8)	
351～400												61 (0.4)	69 (0.5)	6 (0.0)	17 (0.1)	34 (0.2)		187 (1.3)	
301～350												109 (0.8)	187 (1.3)	21 (0.1)	32 (0.2)	134 (0.9)	4 (0.0)	487 (3.4)	
251～300											1 (0.0)	199 (1.4)	364 (2.6)	57 (0.4)	109 (0.8)	287 (2.0)	7 (0.0)	1024 (7.2)	
201～250											2 (0.0)	405 (2.9)	621 (4.4)	69 (0.5)	154 (1.1)	397 (2.8)	13 (0.1)	1661 (11.7)	
176～200												213 (1.5)	321 (2.3)	79 (0.6)	100 (0.7)	362 (2.6)	11 (0.1)	1086 (7.7)	
151～175												231 (1.6)	424 (3.0)	76 (0.5)	138 (1.0)	365 (2.6)	13 (0.1)	1247 (8.8)	
126～150												205 (1.4)	511 (3.6)	75 (0.5)	80 (0.6)	290 (2.0)	28 (0.2)	1189 (8.4)	
101～125												237 (1.7)	432 (3.0)	72 (0.5)	61 (0.4)	231 (1.6)	18 (0.1)	1051 (7.4)	
76～100												207 (1.5)	361 (2.5)	52 (0.4)	39 (0.3)	316 (2.2)	4 (0.0)	979 (6.9)	
51～75	1 (0.0)											378 (2.7)	320 (2.3)	31 (0.2)	21 (0.1)	186 (1.3)	26 (0.2)	963 (6.8)	
26～50												3 (0.0)	242 (1.7)	90 (0.6)	13 (0.1)	12 (0.1)	70 (0.5)	3 (0.0)	433 (3.1)
合計		1 (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)	6 (0.0)	2526 (17.8)	3766 (26.6)	555 (3.9)	775 (5.5)	2722 (19.2)	136 (1.0)	10487 (74.0)	

(連続観測)

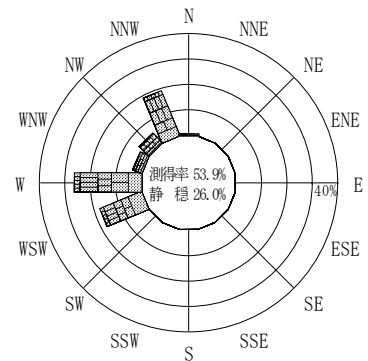
有義波が25cm以下の回数	3677 (26.0)
合計	14164 (100.0)



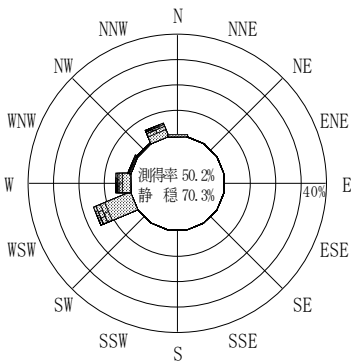
2008年12月～2009年2月（冬）



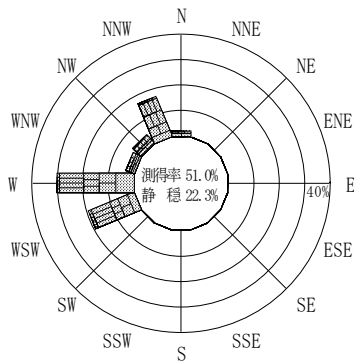
2009年3月～2009年5月（春）



2009年1月～2009年12月（年）



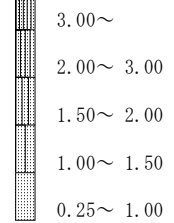
2009年6月～2009年8月（夏）



2009年9月～2009年11月（秋）

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）