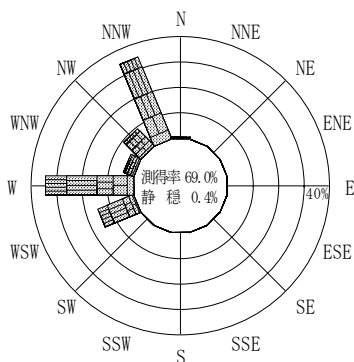


付表-B.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：留萌

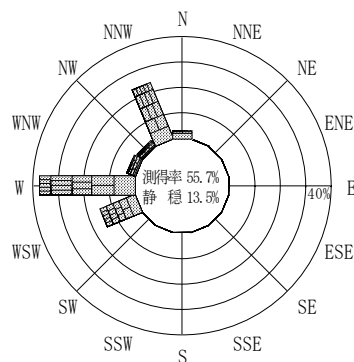
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700														1 (0.0)		2 (0.0)		3 (0.0)
601～650													9 (0.1)			9 (0.1)		18 (0.1)
551～600													17 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.1)		34 (0.2)
501～550												3 (0.0)	24 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)	17 (0.1)		49 (0.3)
451～500												12 (0.1)	46 (0.3)	6 (0.0)	12 (0.1)	37 (0.2)	1 (0.0)	114 (0.7)
401～450												44 (0.3)	88 (0.5)	13 (0.1)	20 (0.1)	58 (0.3)	8 (0.0)	231 (1.4)
351～400											1 (0.0)	101 (0.6)	120 (0.7)	20 (0.1)	25 (0.1)	92 (0.6)	9 (0.1)	368 (2.2)
301～350		1 (0.0)									1 (0.0)	160 (1.0)	217 (1.3)	24 (0.1)	46 (0.3)	211 (1.3)	15 (0.1)	675 (4.0)
251～300											6 (0.0)	226 (1.4)	344 (2.1)	50 (0.3)	68 (0.4)	275 (1.6)	16 (0.1)	985 (5.9)
201～250		1 (0.0)									2 (0.0)	426 (2.5)	641 (3.8)	71 (0.4)	107 (0.6)	479 (2.9)	25 (0.1)	1752 (10.5)
176～200		1 (0.0)									1 (0.0)	195 (1.2)	422 (2.5)	65 (0.4)	86 (0.5)	389 (2.3)	22 (0.1)	1181 (7.1)
151～175		1 (0.0)									1 (0.0)	246 (1.5)	443 (2.7)	90 (0.5)	64 (0.4)	389 (2.3)	14 (0.1)	1248 (7.5)
126～150		2 (0.0)									2 (0.0)	282 (1.7)	583 (3.5)	79 (0.5)	361 (2.2)	19 (0.1)	1439 (8.6)	
101～125		3 (0.0)									11 (0.1)	258 (1.5)	516 (3.1)	103 (0.6)	297 (1.8)	47 (0.3)	1402 (8.4)	
76～100		21 (0.1)									19 (0.1)	222 (1.3)	487 (2.9)	143 (0.9)	120 (0.7)	330 (2.0)	70 (0.4)	1412 (8.5)
51～75		41 (0.2)									21 (0.1)	262 (1.6)	343 (2.1)	122 (0.7)	104 (0.6)	223 (1.3)	129 (0.8)	1245 (7.5)
26～50		54 (0.3)									55 (0.3)	186 (1.1)	246 (1.5)	109 (0.7)	112 (0.7)	106 (0.6)	64 (0.4)	932 (5.6)
合計		125 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	120 (0.7)	2623 (15.7)	4546 (27.2)	1000 (6.0)	950 (5.7)	3285 (19.7)	439 (2.6)	13088 (81.7)

(連続観測)

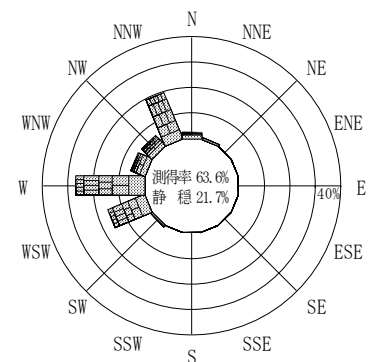
有義波が25cm以下の回数	3620 (21.7)
合計	16708 (100.0)



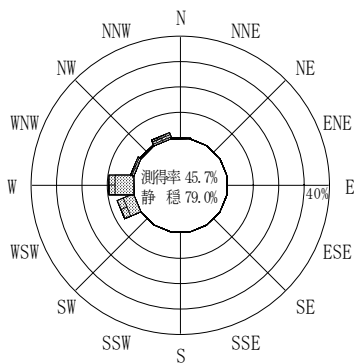
2012年12月～2013年2月 (冬)



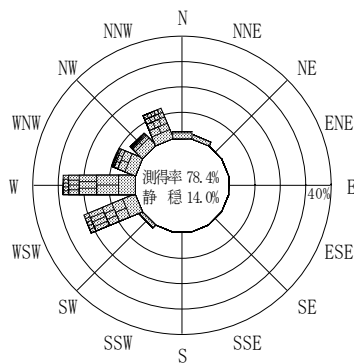
2013年3月～2013年5月 (春)



2013年1月～2013年12月 (年)



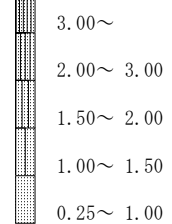
2013年6月～2013年8月 (夏)



2013年9月～2013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）