

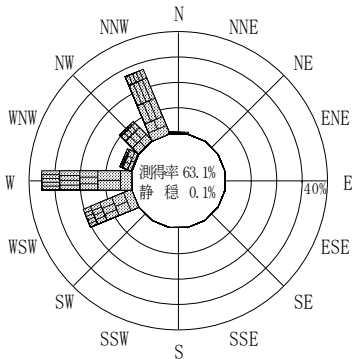
付表-A.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計 (2009年1月~2009年12月)

2009年 1月~2009年12月(年)

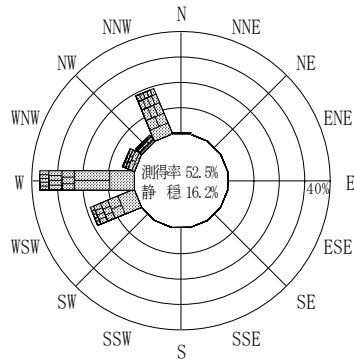
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 留萌

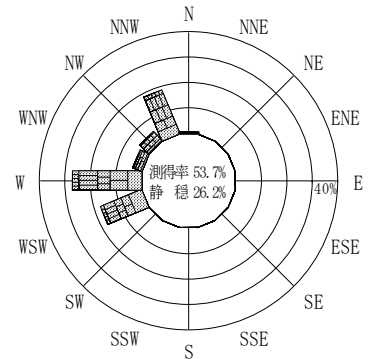
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650													(0.0)					1 (0.0)	
551~600													(0.0)					1 (0.0)	
501~550												(0.0)	(0.0)					2 (0.1)	
451~500												(0.0)	(0.2)			3 (0.1)	1 (0.0)	9 (0.4)	
401~450												(0.1)	(0.3)		1 (0.0)	3 (0.1)	1 (0.0)	16 (0.7)	
351~400												(0.4)	(0.5)		1 (0.0)	4 (0.2)	6 (0.3)	33 (1.4)	
301~350												(0.6)	(1.3)		6 (0.3)	5 (0.2)	22 (0.9)	80 (3.4)	
251~300												(1.4)	(2.7)		8 (0.3)	15 (0.6)	46 (2.0)	167 (7.1)	
201~250												(0.0)	69 (2.9)	109 (4.6)	11 (0.5)	24 (1.0)	65 (2.8)	283 (12.0)	
176~200												(1.4)	(2.4)		12 (0.5)	18 (0.8)	58 (2.5)	179 (7.6)	
151~175												(1.6)	(2.5)		12 (0.5)	25 (1.1)	61 (2.6)	197 (8.4)	
126~150												(1.7)	(3.6)		12 (0.5)	12 (0.5)	44 (1.9)	197 (8.4)	
101~125												(1.6)	(3.3)		9 (0.4)	39 (1.7)		178 (7.6)	
76~100												(1.1)	(2.8)		8 (0.3)	4 (0.2)	49 (2.1)	154 (6.6)	
51~75												(2.6)	(2.3)		5 (0.2)	3 (0.1)	34 (1.4)	161 (6.8)	
26~50												(1.9)	(0.7)		2 (0.1)	3 (0.1)	11 (0.5)	77 (3.3)	
合計		(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.0)	413 (17.6)	642 (27.3)	93 (4.0)	123 (5.2)	441 (18.8)	22 (0.9)	1735 (73.8)
																		有義波が25cm以下の回数	616 (26.2)
																		合計	2351 (100.0)



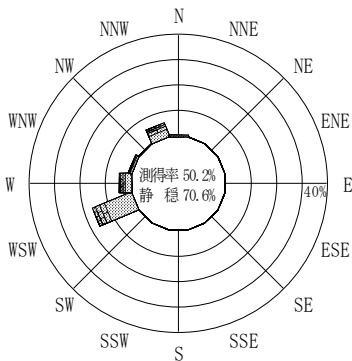
2008年12月~2009年 2月 (冬)



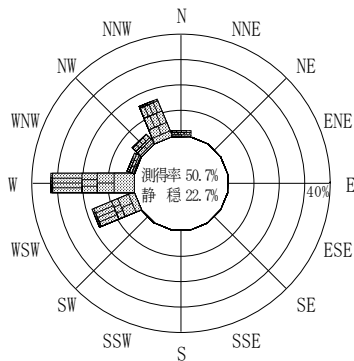
2009年 3月~2009年 5月 (春)



2009年 1月~2009年12月 (年)



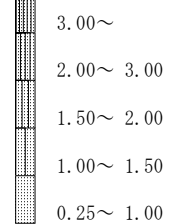
2009年 6月~2009年 8月 (夏)



2009年 9月~2009年11月 (秋)

留萌

波高(m)



付図-A.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図