

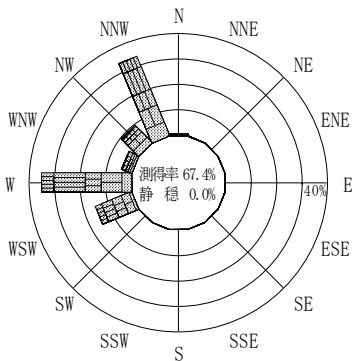
付表-A.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計 (2011年1月～2011年12月)

2011年1月～2011年12月(年)

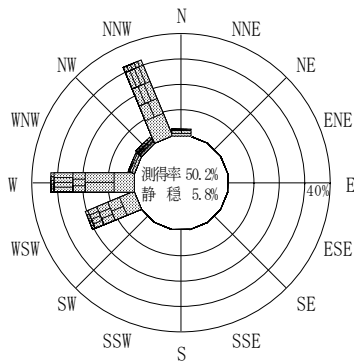
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点：留萌

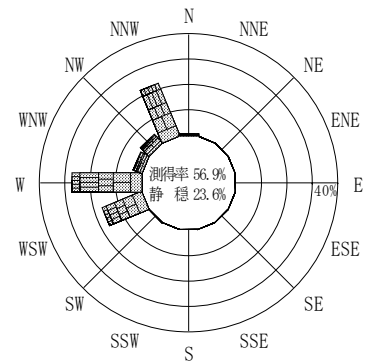
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650													(0.0)					1 (0.0)
551～600													(0.0)	(0.1)				3 (0.1)
501～550													(0.2)			(0.0)		7 (0.3)
451～500												(0.1)	(0.2)					6 (0.2)
401～450												(0.1)	(0.7)	(0.0)	(0.0)	(0.5)		35 (1.4)
351～400												(0.7)	(0.4)		(0.1)	(0.8)		51 (2.0)
301～350												(0.8)	(1.4)	(0.1)	(0.4)	(1.0)		93 (3.7)
251～300												(1.1)	(2.8)	(0.3)	(0.2)	(1.9)	(0.0)	159 (6.4)
201～250											(0.0)	(2.3)	(4.5)	(0.6)	(0.5)	(3.9)	(0.2)	299 (12.0)
176～200											(0.0)	(1.8)	(3.2)	(0.3)	(0.3)	(2.3)	(0.1)	201 (8.1)
151～175												(1.7)	(2.6)	(0.4)	(0.5)	(2.0)	(0.1)	181 (7.3)
126～150		(0.0)										(2.2)	(3.4)	(0.4)	(1.0)	(2.8)	(0.2)	249 (10.0)
101～125											(0.0)	(2.0)	(3.4)	(0.5)	(0.6)	(2.6)	(0.1)	233 (9.3)
76～100												(1.4)	(2.5)	(0.7)	(0.7)	(2.3)	(0.2)	196 (7.9)
51～75												(1.6)	(1.7)	(0.2)	(0.4)	(1.7)	(0.2)	145 (5.8)
26～50												(0.9)	(0.3)	(0.0)	(0.1)	(0.4)		45 (1.8)
合計		(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	419 (16.8)	686 (27.5)	92 (3.7)	118 (4.7)	560 (22.5)	25 (1.0)	1904 (76.4)
有義波が25cm以下の回数																		589 (23.6)
合計																		2493 (100.0)



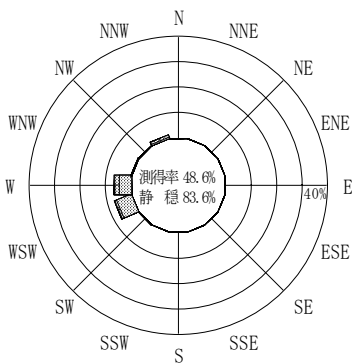
2010年12月～2011年2月 (冬)



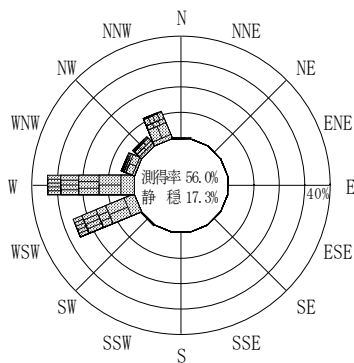
2011年3月～2011年5月 (春)



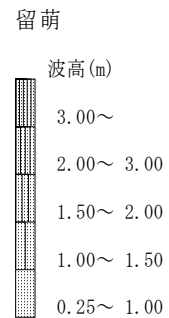
2011年1月～2011年12月 (年)



2011年6月～2011年8月 (夏)



2011年9月～2011年11月 (秋)



付図-A.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図