

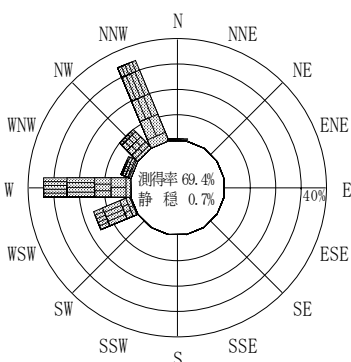
付表-A.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

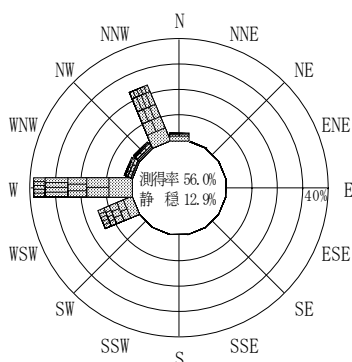
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 留萌

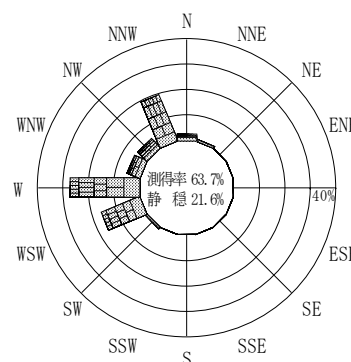
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650													3 (0.1)			3 (0.1)		6 (0.2)
551~600													2 (0.1)	1 (0.0)				3 (0.1)
501~550													6 (0.2)			3 (0.1)		9 (0.3)
451~500												1 (0.0)	12 (0.4)		1 (0.0)	7 (0.3)	1 (0.0)	22 (0.8)
401~450												7 (0.3)	11 (0.4)		3 (0.1)	10 (0.4)	1 (0.0)	32 (1.1)
351~400												20 (0.7)	23 (0.8)	4 (0.1)	3 (0.1)	10 (0.4)	3 (0.1)	63 (2.3)
301~350												28 (1.0)	36 (1.3)	3 (0.1)	9 (0.3)	38 (1.4)	3 (0.1)	117 (4.2)
251~300												33 (1.2)	65 (2.3)	7 (0.3)	7 (0.3)	45 (1.6)	5 (0.2)	162 (5.8)
201~250												68 (2.4)	102 (3.7)	12 (0.4)	13 (0.5)	85 (3.0)	4 (0.1)	284 (10.2)
176~200												41 (1.5)	66 (2.4)	8 (0.3)	17 (0.6)	62 (2.2)	4 (0.1)	198 (7.1)
151~175												51 (1.8)	71 (2.5)	16 (0.6)	13 (0.5)	65 (2.3)	4 (0.1)	220 (7.9)
126~150											1 (0.0)	41 (1.5)	107 (3.8)	19 (0.7)	15 (0.5)	62 (2.2)	3 (0.1)	248 (8.9)
101~125	2 (0.1)										1 (0.0)	46 (1.6)	81 (2.9)	26 (0.9)	13 (0.5)	50 (1.8)	10 (0.4)	229 (8.2)
76~100	5 (0.2)										1 (0.0)	43 (1.5)	82 (2.9)	23 (0.8)	18 (0.6)	53 (1.9)	13 (0.5)	238 (8.5)
51~75	6 (0.2)										5 (0.2)	50 (1.8)	59 (2.1)	19 (0.7)	14 (0.5)	41 (1.5)	18 (0.6)	212 (7.6)
26~50	10 (0.4)										12 (0.4)	28 (1.0)	39 (1.4)	15 (0.5)	18 (0.6)	15 (0.5)	8 (0.3)	145 (5.2)
合計		23 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20 (0.7)	457 (16.4)	765 (27.4)	153 (5.5)	144 (5.2)	549 (19.7)	77 (2.8)	2188 (78.4)
有義波が25cm以下の回数																		603 (21.6)
合計																		2791 (100.0)



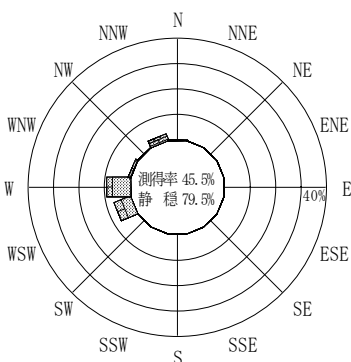
2012年12月~2013年2月 (冬)



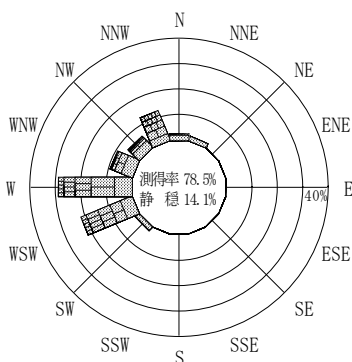
2013年3月~2013年5月 (春)



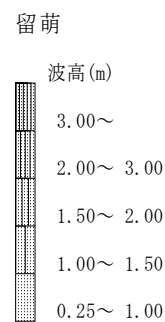
2013年1月~2013年12月 (年)



2013年6月~2013年8月 (夏)



2013年9月~2013年11月 (秋)



付図-A.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図