

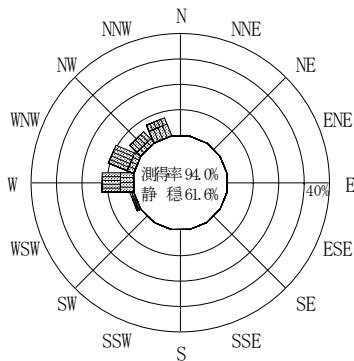
付表-A.4.7 酒田 波高・波向別出現頻度統計 (2009年1月～2009年12月)

2009年1月～2009年12月(年)

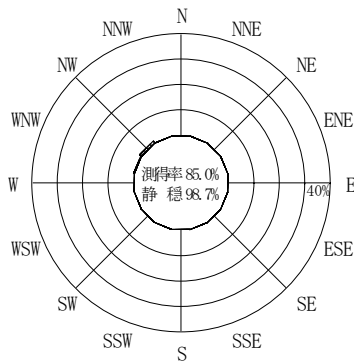
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 酒田

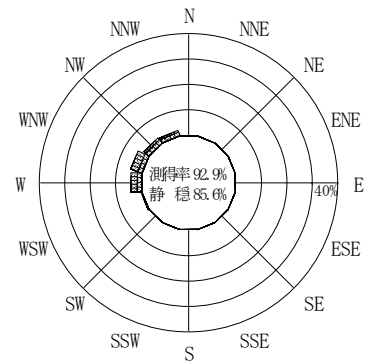
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800														1 (0.0)				1 (0.0)
701～750													1 (0.0)					1 (0.0)
651～700													2 (0.0)	1 (0.0)				3 (0.1)
601～650												1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.1)
551～600													1 (0.0)	4 (0.1)	1 (0.0)			6 (0.1)
501～550													5 (0.1)	11 (0.3)	2 (0.0)	1 (0.0)		19 (0.5)
451～500													12 (0.3)	20 (0.5)	2 (0.0)	2 (0.0)		36 (0.9)
401～450												2 (0.0)	15 (0.4)	33 (0.8)	2 (0.0)			52 (1.3)
351～400												1 (0.0)	26 (0.6)	31 (0.8)	11 (0.3)	7 (0.2)		76 (1.9)
301～350												6 (0.1)	38 (0.9)	19 (0.5)	19 (0.5)	19 (0.5)	1 (0.0)	102 (2.5)
251～300												1 (0.0)	32 (0.8)	30 (0.7)	46 (1.1)	31 (0.8)	1 (0.0)	141 (3.5)
201～250												3 (0.1)	43 (1.1)	42 (1.0)	24 (0.6)	32 (0.8)		144 (3.5)
176～200																		0 (0.0)
151～175																		0 (0.0)
126～150																		0 (0.0)
101～125																		0 (0.0)
76～100																		0 (0.0)
51～75																		0 (0.0)
26～50																		0 (0.0)
合計		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 (0.0)	0 (0.0)	14 (0.3)	176 (4.3)	194 (4.8)	108 (2.7)	93 (2.3)	2 (0.0)	587 (14.4)
有義波が200cm以下の回数																		3484 (85.6)
合計																		4071 (100.0)



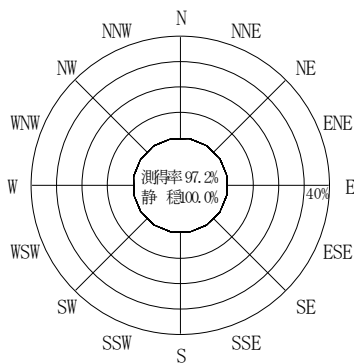
2008年12月～2009年2月 (冬)



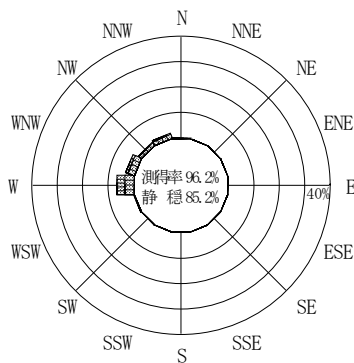
2009年3月～2009年5月 (春)



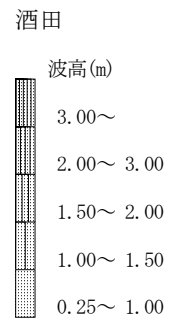
2009年1月～2009年12月 (年)



2009年6月～2009年8月 (夏)



2009年9月～2009年11月 (秋)



付図-A.2.7 酒田 波高・波向別出現頻度図