

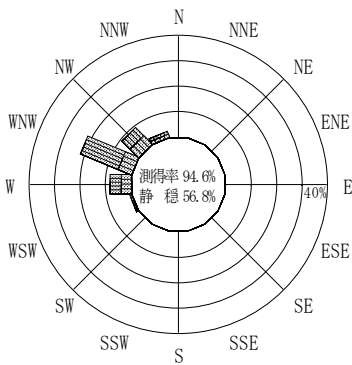
付表-A.4.7 酒田 波高・波向別出現頻度統計 (2010年1月~2010年12月)

2010年1月~2010年12月(年)

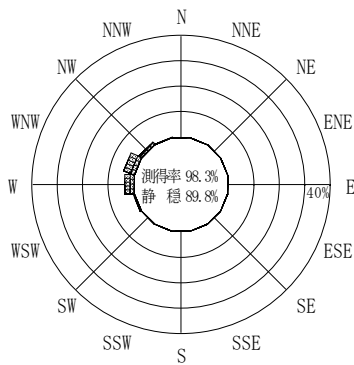
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 酒田

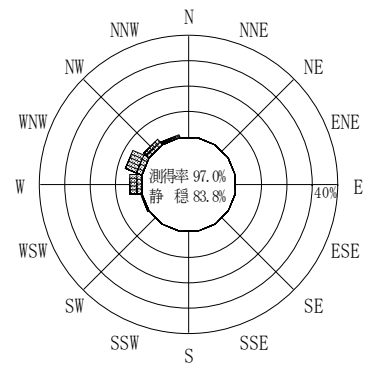
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800													1 (0.0)	1 (0.0)				2 (0.0)
701~750													1 (0.0)	2 (0.0)				3 (0.1)
651~700													1 (0.0)	11 (0.3)	2 (0.0)			14 (0.3)
601~650													4 (0.1)	15 (0.4)				19 (0.4)
551~600													2 (0.0)	22 (0.5)		1 (0.0)		25 (0.6)
501~550													9 (0.2)	12 (0.3)				21 (0.5)
451~500												1 (0.0)	14 (0.3)	26 (0.6)				41 (1.0)
401~450												3 (0.1)	15 (0.4)	34 (0.8)	7 (0.2)	2 (0.0)		61 (1.4)
351~400												5 (0.1)	29 (0.7)	38 (0.9)	18 (0.4)	5 (0.1)		95 (2.2)
301~350	1 (0.0)											3 (0.1)	42 (1.0)	38 (0.9)	30 (0.7)	12 (0.3)		126 (3.0)
251~300												4 (0.1)	40 (0.9)	52 (1.2)	25 (0.6)	16 (0.4)		137 (3.2)
201~250												4 (0.1)	44 (1.0)	47 (1.1)	37 (0.9)	13 (0.3)		145 (3.4)
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		1 (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)	20 (0.5)	202 (4.8)	298 (7.0)	119 (2.8)	49 (1.2)	0 (0.0)	689 (16.2)
有義波が200cm以下の回数																		3560 (83.8)
合計																		4249 (100.0)



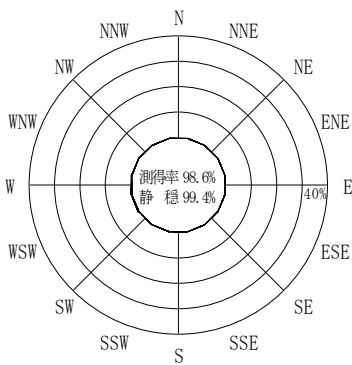
2009年12月~2010年2月(冬)



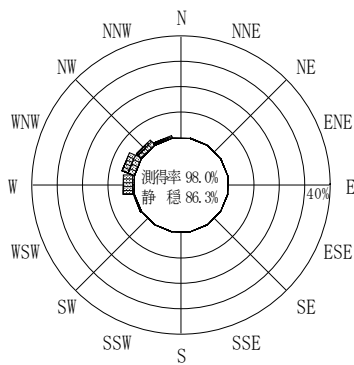
2010年3月~2010年5月(春)



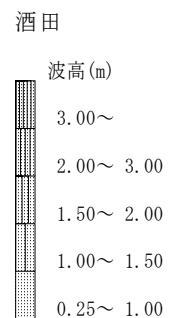
2010年1月~2010年12月(年)



2010年6月~2010年8月(夏)



2010年9月~2010年11月(秋)



付図-A.2.7 酒田 波高・波向別出現頻度図