

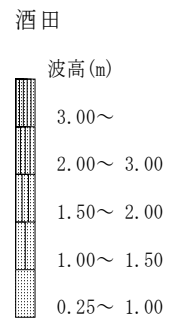
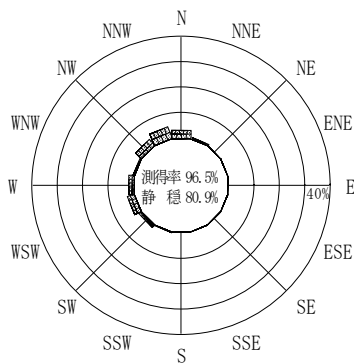
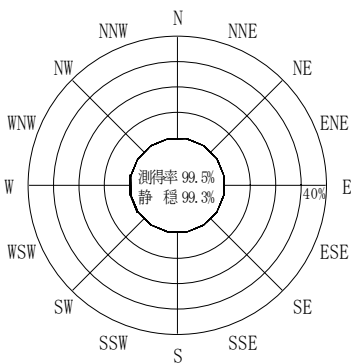
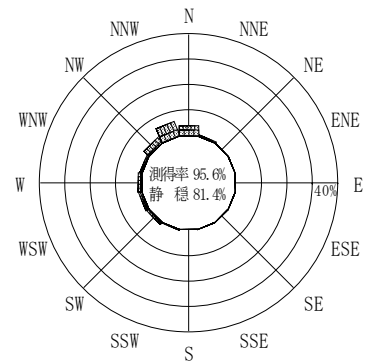
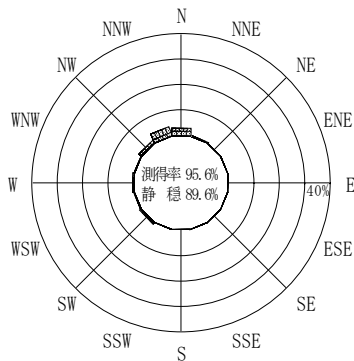
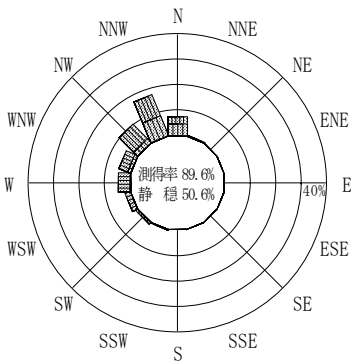
付表-A.4.7 酒田 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

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: 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																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																1 (0.0)		1 (0.0)
601~650												1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)			7 (0.2)
551~600	1 (0.0)										1 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.1)	4 (0.1)	9 (0.2)	5 (0.1)	3 (0.1)	28 (0.7)
501~550											3 (0.1)	2 (0.0)	5 (0.1)	4 (0.1)	10 (0.2)	10 (0.2)	6 (0.1)	40 (1.0)
451~500	2 (0.0)										3 (0.1)	4 (0.1)	7 (0.2)	4 (0.1)	7 (0.2)	10 (0.2)	4 (0.1)	41 (1.0)
401~450	5 (0.1)										5 (0.1)	5 (0.1)	4 (0.1)	4 (0.1)	12 (0.3)	23 (0.5)	7 (0.2)	65 (1.6)
351~400	5 (0.1)									5 (0.1)	8 (0.2)	10 (0.2)	5 (0.1)	2 (0.0)	21 (0.5)	38 (0.9)	16 (0.4)	110 (2.6)
301~350	2 (0.0)									3 (0.1)	13 (0.3)	4 (0.1)	10 (0.2)	4 (0.1)	26 (0.6)	56 (1.3)	35 (0.8)	153 (3.7)
251~300	7 (0.2)									1 (0.0)	3 (0.1)	13 (0.3)	3 (0.1)	9 (0.2)	17 (0.4)	67 (1.6)	49 (1.2)	169 (4.0)
201~250	3 (0.1)									2 (0.0)	8 (0.2)	14 (0.3)	21 (0.5)	6 (0.1)	11 (0.3)	48 (1.1)	51 (1.2)	164 (3.9)
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		25 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	11 (0.3)	44 (1.1)	55 (1.3)	59 (1.4)	38 (0.9)	117 (2.8)	258 (6.2)	171 (4.1)	778 (18.6)
有義波が200cm以下の回数																		3410 (81.4)
合計																		4188 (100.0)



付図-A.2.7 酒田 波高・波向別出現頻度図