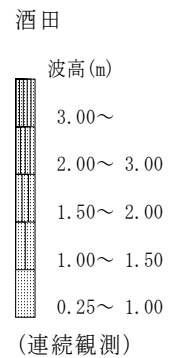
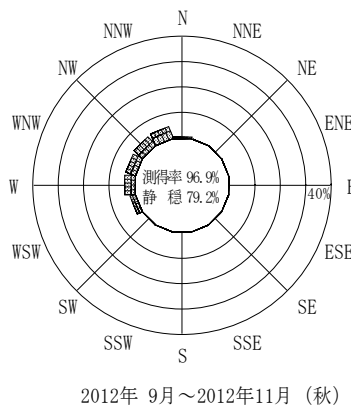
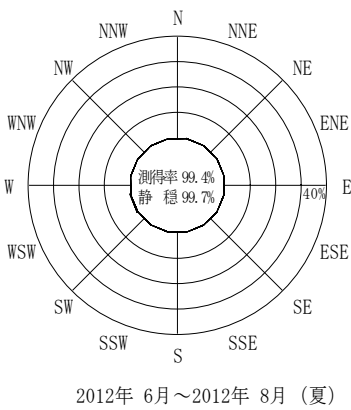
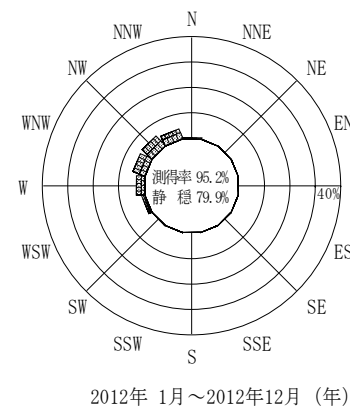
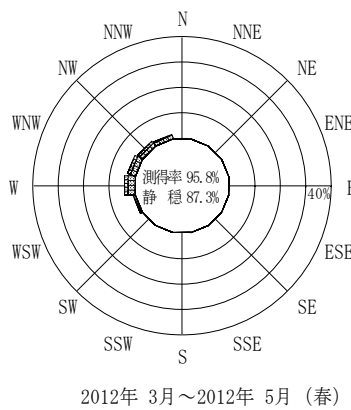
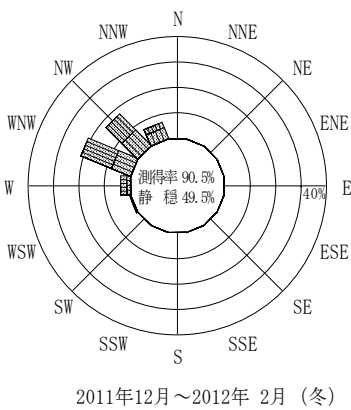


付表-B.4.7 酒田 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2012年1月~2012年12月)
 2012年1月~2012年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 酒田

波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~													25 (0.1)	1 (0.0)				26 (0.1)
751~800												1 (0.0)	7 (0.0)	2 (0.0)				10 (0.0)
701~750												1 (0.0)	8 (0.0)	3 (0.0)				12 (0.0)
651~700												1 (0.0)	19 (0.1)	4 (0.0)				24 (0.1)
601~650												3 (0.0)	9 (0.0)	7 (0.0)	5 (0.0)			24 (0.1)
551~600												8 (0.0)	25 (0.1)	29 (0.1)	18 (0.1)	1 (0.0)		81 (0.3)
501~550											1 (0.0)	8 (0.0)	34 (0.1)	34 (0.1)	23 (0.1)	4 (0.0)		104 (0.4)
451~500												18 (0.1)	63 (0.3)	80 (0.3)	51 (0.2)	26 (0.1)		238 (0.9)
401~450										2 (0.0)	7 (0.0)	32 (0.1)	77 (0.3)	105 (0.4)	118 (0.5)	38 (0.2)	1 (0.0)	380 (1.5)
351~400	2 (0.0)									2 (0.0)	2 (0.0)	42 (0.2)	94 (0.4)	182 (0.7)	186 (0.7)	99 (0.4)	4 (0.0)	613 (2.4)
301~350	2 (0.0)										4 (0.0)	69 (0.3)	124 (0.5)	235 (0.9)	280 (1.1)	220 (0.9)	22 (0.1)	956 (3.8)
251~300	1 (0.0)									1 (0.0)	1 (0.0)	54 (0.2)	174 (0.7)	361 (1.4)	407 (1.6)	338 (1.3)	46 (0.2)	1383 (5.5)
201~250	3 (0.0)											86 (0.3)	172 (0.7)	238 (0.9)	275 (1.1)	343 (1.4)	76 (0.3)	1193 (4.8)
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		8 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.0)	15 (0.1)	323 (1.3)	831 (3.3)	1281 (5.1)	1363 (5.4)	1069 (4.3)	149 (0.6)	5044 (20.1)
(連続観測)																		
有義波が200cm以下の回数																		
合計																		
20046 (79.9)																		
25090 (100.0)																		



付図-B.2.7 酒田 波高・波向別出現頻度図 (連続観測)