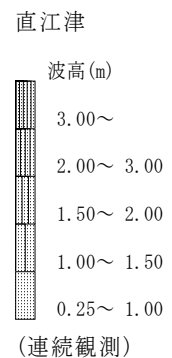
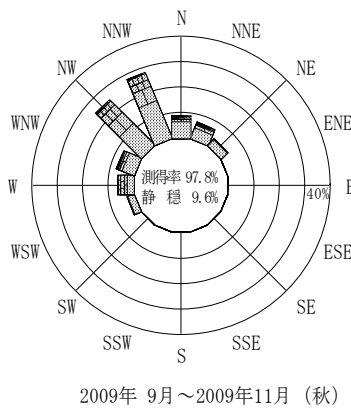
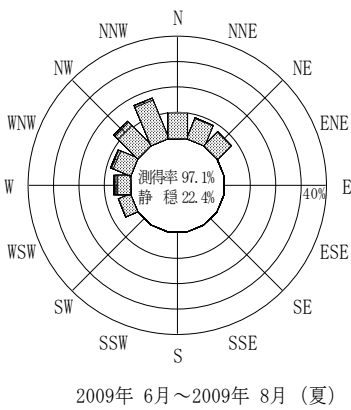
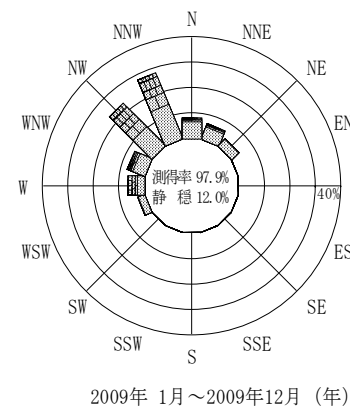
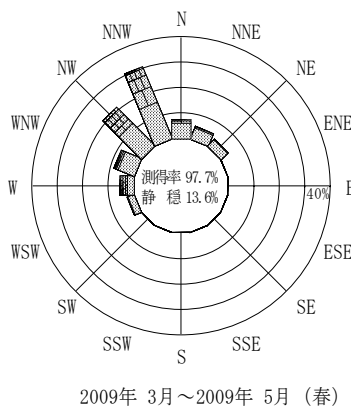
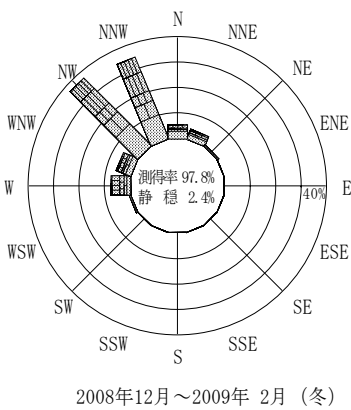


付表-B.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2009年1月~2009年12月)  
 2009年1月~2009年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 直江津

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																		0 (0.0)	
551~600															4 (0.0)	2 (0.0)		6 (0.0)	
501~550														1 (0.0)	15 (0.1)	3 (0.0)		19 (0.1)	
451~500															23 (0.1)	21 (0.1)		44 (0.2)	
401~450		5 (0.0)												5 (0.0)	79 (0.3)	47 (0.2)	4 (0.0)	140 (0.5)	
351~400		6 (0.0)												11 (0.0)	14 (0.1)	158 (0.6)	122 (0.5)	3 (0.0)	314 (1.2)
301~350		9 (0.0)												66 (0.3)	48 (0.2)	247 (1.0)	214 (0.8)	14 (0.1)	598 (2.3)
251~300		25 (0.1)	1 (0.0)										1 (0.0)	130 (0.5)	59 (0.2)	427 (1.7)	376 (1.5)	55 (0.2)	1074 (4.2)
201~250		41 (0.2)	1 (0.0)										2 (0.0)	247 (1.0)	105 (0.4)	517 (2.0)	567 (2.2)	47 (0.2)	1527 (5.9)
176~200		31 (0.1)	1 (0.0)										6 (0.0)	154 (0.6)	61 (0.2)	372 (1.4)	353 (1.4)	27 (0.1)	1005 (3.9)
151~175		55 (0.2)	1 (0.0)										7 (0.0)	165 (0.6)	75 (0.3)	454 (1.8)	448 (1.7)	53 (0.2)	1258 (4.9)
126~150		57 (0.2)	12 (0.0)										9 (0.0)	121 (0.5)	89 (0.3)	446 (1.7)	508 (2.0)	70 (0.3)	1312 (5.1)
101~125		112 (0.4)	37 (0.1)										25 (0.1)	87 (0.3)	600 (2.3)	771 (3.0)	111 (0.4)	1870 (7.3)	
76~100		244 (0.9)	124 (0.5)										62 (0.2)	101 (0.4)	661 (2.6)	997 (3.9)	288 (1.1)	2695 (10.5)	
51~75		406 (1.6)	226 (0.9)										181 (0.7)	191 (0.7)	344 (1.3)	761 (3.0)	1215 (4.7)	463 (1.8)	3787 (14.7)
26~50		707 (2.7)	636 (2.5)										465 (1.8)	475 (1.8)	786 (3.1)	1321 (5.1)	1601 (6.2)	1001 (3.9)	6992 (27.2)
合計		1698 (6.6)	1039 (4.0)	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)	758 (2.9)	1748 (6.8)	1932 (7.5)	6085 (23.7)	7245 (28.2)	2136 (8.3)	22641 (88.0)
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	3074 (12.0)
																		合計	25715 (100.0)



付図-B.2.9 直江津 波高・波向別出現頻度図 (連続観測)