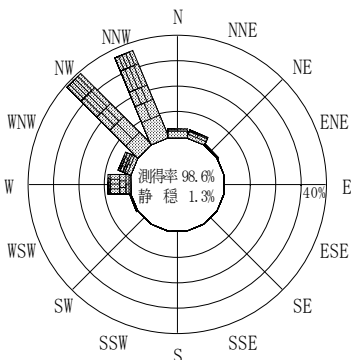


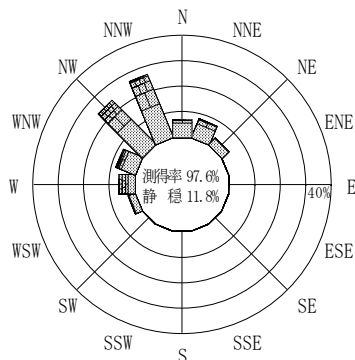
付表-B.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2010年1月~2010年12月)  
 2010年1月~2010年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 直江津

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														1 (0.0)			1 (0.0)
651~700														3 (0.0)			3 (0.0)
601~650														5 (0.0)	5 (0.0)		10 (0.0)
551~600														27 (0.1)	25 (0.1)		52 (0.3)
501~550												1 (0.0)	2 (0.0)	67 (0.3)	56 (0.3)		126 (0.6)
451~500												3 (0.0)		47 (0.2)	48 (0.2)		98 (0.5)
401~450												3 (0.0)	5 (0.0)	70 (0.3)	55 (0.3)		133 (0.6)
351~400												6 (0.0)	22 (0.1)	134 (0.7)	79 (0.4)		241 (1.2)
301~350												32 (0.2)	25 (0.1)	270 (1.3)	146 (0.7)	1 (0.0)	474 (2.3)
251~300												1 (0.0)	87 (0.4)	60 (0.3)	338 (1.6)	284 (1.4)	770 (3.8)
201~250												1 (0.0)	216 (1.1)	74 (0.4)	466 (2.3)	419 (2.0)	1198 (5.8)
176~200												3 (0.0)	151 (0.7)	39 (0.2)	286 (1.4)	243 (1.2)	758 (3.7)
151~175												6 (0.0)	158 (0.8)	66 (0.3)	329 (1.6)	352 (1.7)	983 (4.8)
126~150												9 (0.0)	129 (0.6)	64 (0.3)	420 (2.1)	371 (1.8)	1090 (5.3)
101~125												20 (0.1)	98 (0.5)	116 (0.6)	646 (3.2)	520 (2.5)	1652 (8.1)
76~100												42 (0.2)	102 (0.5)	161 (0.8)	616 (3.0)	572 (2.8)	1862 (9.1)
51~75												75 (0.4)	95 (0.5)	664 (3.2)	643 (3.1)	196 (1.0)	2129 (10.4)
26~50												351 (1.7)	410 (2.0)	715 (3.5)	980 (4.8)	862 (4.2)	4576 (22.3)
合計												508 (2.5)	1491 (7.3)	1578 (7.7)	5369 (26.2)	4680 (22.8)	16156 (78.9)
有義波が25cm以下の回数																	4329 (21.1)
合計																	20485 (100.0)

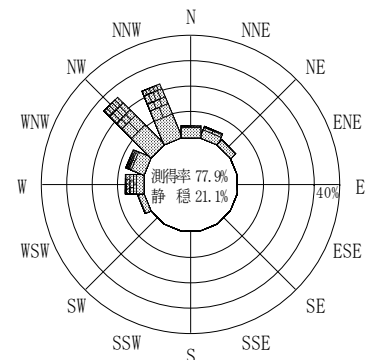
(連続観測)



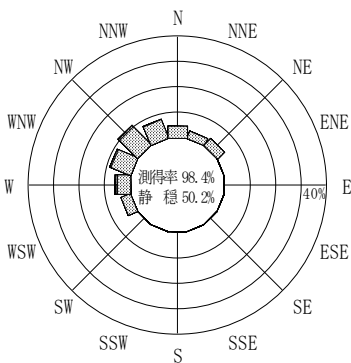
2009年12月~2010年2月(冬)



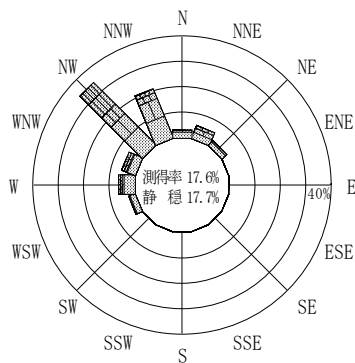
2010年3月~2010年5月(春)



2010年1月~2010年12月(年)



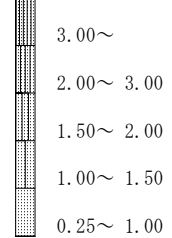
2010年6月~2010年8月(夏)



2010年9月~2010年11月(秋)

直江津

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.9 直江津 波高・波向別出現頻度図 (連続観測)