

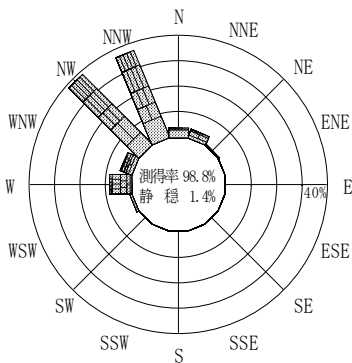
付表-A.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (2010年1月~2010年12月)

2010年1月~2010年12月(年)

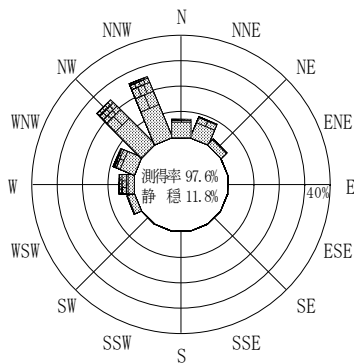
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 直江津

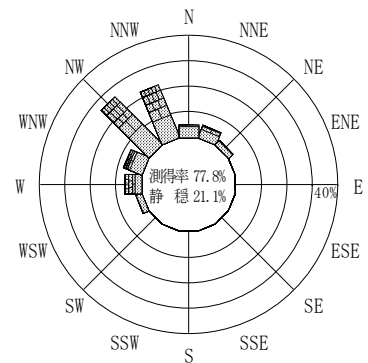
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700															1 (0.0)			1 (0.0)
601~650															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.1)
551~600															8 (0.2)			8 (0.2)
501~550															10 (0.3)	18 (0.5)		28 (0.8)
451~500													1 (0.0)		3 (0.1)	7 (0.2)		11 (0.3)
401~450													1 (0.0)		12 (0.4)	11 (0.3)		24 (0.7)
351~400														3 (0.1)	26 (0.8)	14 (0.4)		43 (1.3)
301~350													8 (0.2)	4 (0.1)	39 (1.1)	27 (0.8)		78 (2.3)
251~300												1 (0.0)	11 (0.3)	10 (0.3)	61 (1.8)	44 (1.3)		127 (3.7)
201~250		2 (0.1)											30 (0.9)	16 (0.5)	76 (2.2)	69 (2.0)	3 (0.1)	196 (5.7)
176~200		5 (0.1)											34 (1.0)	5 (0.1)	36 (1.1)	44 (1.3)	2 (0.1)	126 (3.7)
151~175		5 (0.1)										1 (0.0)	21 (0.6)	16 (0.5)	60 (1.8)	64 (1.9)	7 (0.2)	174 (5.1)
126~150		15 (0.4)	2 (0.1)										23 (0.7)	11 (0.3)	73 (2.1)	54 (1.6)	4 (0.1)	182 (5.3)
101~125		29 (0.9)	5 (0.1)									3 (0.1)	13 (0.4)	22 (0.6)	113 (3.3)	80 (2.3)	6 (0.2)	271 (7.9)
76~100		33 (1.0)	4 (0.1)									6 (0.2)	22 (0.6)	27 (0.8)	101 (3.0)	89 (2.6)	29 (0.9)	311 (9.1)
51~75		24 (0.7)	14 (0.4)									15 (0.4)	10 (0.3)	32 (0.9)	116 (3.4)	106 (3.1)	31 (0.9)	348 (10.2)
26~50		68 (2.0)	57 (1.7)									57 (1.7)	57 (1.7)	121 (3.5)	170 (5.0)	138 (4.0)	91 (2.7)	759 (22.3)
合計		181 (5.3)	82 (2.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	83 (2.4)	231 (6.8)	267 (7.8)	906 (26.6)	766 (22.5)	173 (5.1)	2689 (78.9)
有義波が25cm以下の回数																		720 (21.1)
合計																		3409 (100.0)



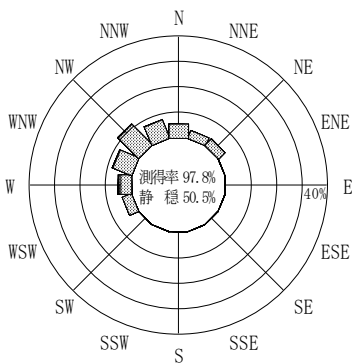
2009年12月~2010年2月 (冬)



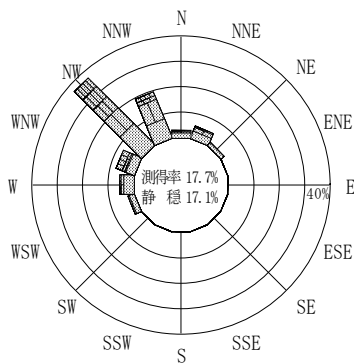
2010年3月~2010年5月 (春)



2010年1月~2010年12月 (年)



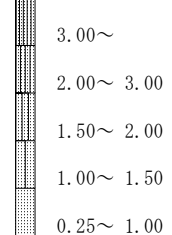
2010年6月~2010年8月 (夏)



2010年9月~2010年11月 (秋)

直江津

波高(m)



付図-A.2.9 直江津 波高・波向別出現頻度図