

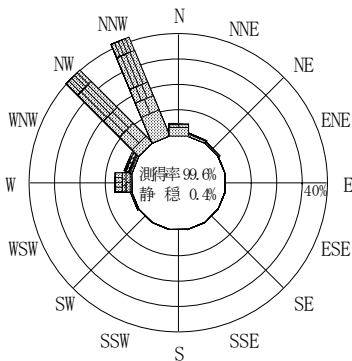
付表-A.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (2012年1月~2012年12月)

2012年1月~2012年12月(年)

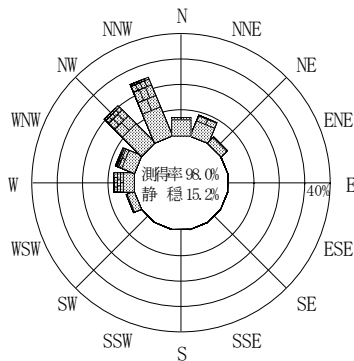
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 直江津

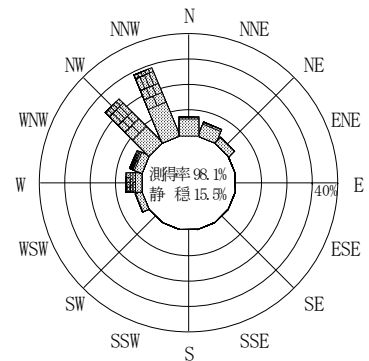
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650															1 (0.0)			1 (0.0)
551~600															1 (0.0)			1 (0.0)
501~550															4 (0.1)	1 (0.0)		5 (0.1)
451~500															4 (0.1)	3 (0.1)		7 (0.2)
401~450													3 (0.1)	3 (0.1)	13 (0.3)	9 (0.2)		28 (0.7)
351~400													2 (0.0)	3 (0.1)	24 (0.6)	16 (0.4)		45 (1.0)
301~350													9 (0.2)	10 (0.2)	51 (1.2)	41 (1.0)		111 (2.6)
251~300		1 (0.0)											20 (0.5)	7 (0.2)	88 (2.0)	77 (1.8)	5 (0.1)	198 (4.6)
201~250		1 (0.0)										1 (0.0)	39 (0.9)	18 (0.4)	119 (2.8)	138 (3.2)	1 (0.0)	317 (7.4)
176~200		5 (0.1)	1 (0.0)										20 (0.5)	11 (0.3)	73 (1.7)	79 (1.8)	1 (0.0)	190 (4.4)
151~175			1 (0.0)									1 (0.0)	25 (0.6)	9 (0.2)	91 (2.1)	90 (2.1)	5 (0.1)	222 (5.2)
126~150		10 (0.2)	1 (0.0)									1 (0.0)	28 (0.7)	11 (0.3)	84 (2.0)	76 (1.8)	5 (0.1)	216 (5.0)
101~125		19 (0.4)	4 (0.1)									5 (0.1)	18 (0.4)	16 (0.4)	101 (2.3)	94 (2.2)	19 (0.4)	276 (6.4)
76~100		45 (1.0)	9 (0.2)									10 (0.2)	16 (0.4)	25 (0.6)	91 (2.1)	161 (3.7)	62 (1.4)	419 (9.7)
51~75		67 (1.6)	24 (0.6)									21 (0.5)	24 (0.6)	30 (0.7)	127 (2.9)	204 (4.7)	84 (2.0)	581 (13.5)
26~50		110 (2.6)	99 (2.3)									78 (1.8)	68 (1.6)	84 (2.0)	177 (4.1)	262 (6.1)	146 (3.4)	1024 (23.8)
合計		258 (6.0)	139 (3.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	117 (2.7)	272 (6.3)	227 (5.3)	1049 (24.4)	1251 (29.0)	328 (7.6)	3641 (84.5)
有義波が25cm以下の回数																		666 (15.5)
合計																		4307 (100.0)



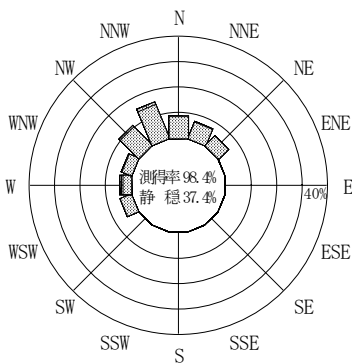
2011年12月~2012年2月 (冬)



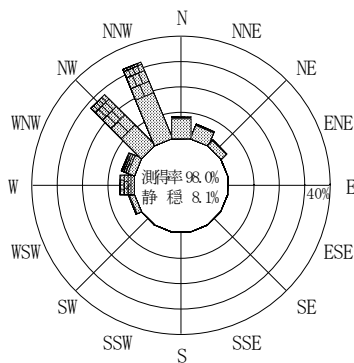
2012年3月~2012年5月 (春)



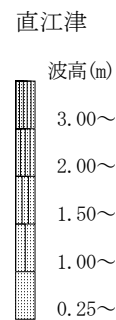
2012年1月~2012年12月 (年)



2012年6月~2012年8月 (夏)



2012年9月~2012年11月 (秋)



付図-A.2.9 直江津 波高・波向別出現頻度図