

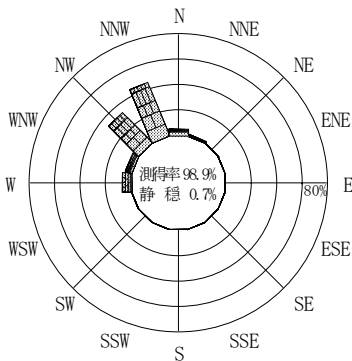
付表-A.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (2014年1月~2014年12月)

2014年1月~2014年12月(年)

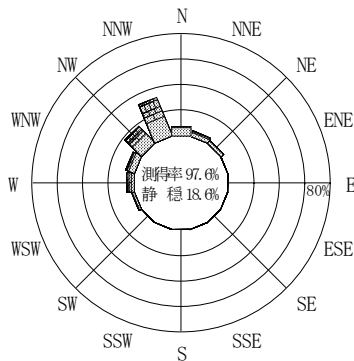
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 直江津

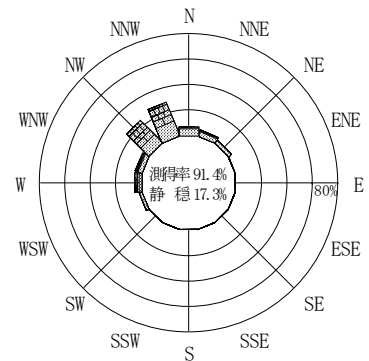
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650															4 (0.1)			4 (0.1)
551~600															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)
501~550															5 (0.1)			5 (0.1)
451~500															4 (0.1)	2 (0.0)		6 (0.1)
401~450															2 (0.0)	11 (0.3)	3 (0.1)	16 (0.4)
351~400															1 (0.0)	22 (0.5)	20 (0.5)	46 (1.1)
301~350															10 (0.2)	66 (1.6)	41 (1.0)	120 (3.0)
251~300		3 (0.1)													12 (0.3)	9 (0.2)	83 (2.1)	183 (4.6)
201~250		13 (0.3)													25 (0.6)	16 (0.4)	115 (2.9)	292 (7.3)
176~200		5 (0.1)	1 (0.0)												21 (0.5)	8 (0.2)	75 (1.9)	182 (4.5)
151~175		7 (0.2)													24 (0.6)	15 (0.4)	53 (1.3)	201 (5.0)
126~150		7 (0.2)	2 (0.0)												2 (0.0)	30 (0.7)	74 (1.8)	250 (6.2)
101~125		18 (0.4)	4 (0.1)												6 (0.1)	26 (0.6)	112 (2.8)	315 (7.9)
76~100		35 (0.9)	7 (0.2)												10 (0.2)	18 (0.4)	95 (2.4)	374 (9.3)
51~75		36 (0.9)	30 (0.7)												18 (0.4)	22 (0.5)	125 (3.1)	498 (12.4)
26~50		84 (2.1)	78 (1.9)												53 (1.3)	46 (1.1)	153 (3.8)	816 (20.4)
合計		208 (5.2)	122 (3.0)	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)	89 (2.2)	226 (5.6)	228 (5.7)	998 (24.9)	1150 (28.7)	3310 (82.7)
有義波が25cm以下の回数																		694 (17.3)
合計																		4004 (100.0)



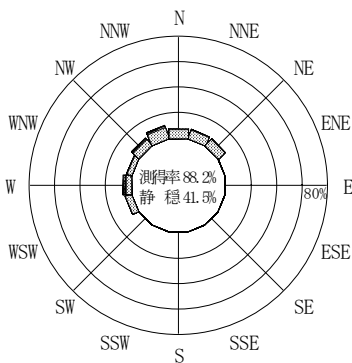
2013年12月~2014年2月 (冬)



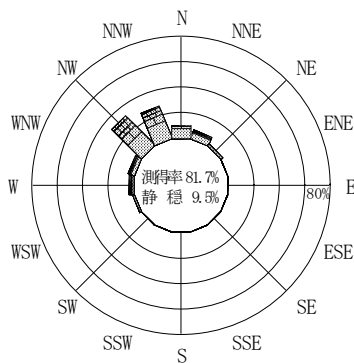
2014年3月~2014年5月 (春)



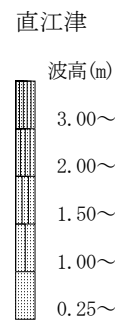
2014年1月~2014年12月 (年)



2014年6月~2014年8月 (夏)



2014年9月~2014年11月 (秋)



付図-A.2.9 直江津 波高・波向別出現頻度図