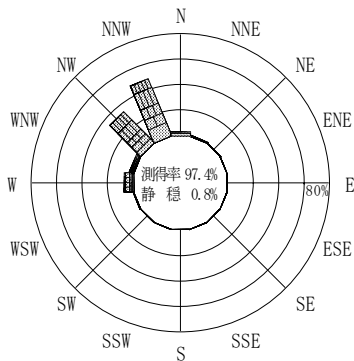


付表-B.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2013年1月~2013年12月)
 2013年1月~2013年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 直江津

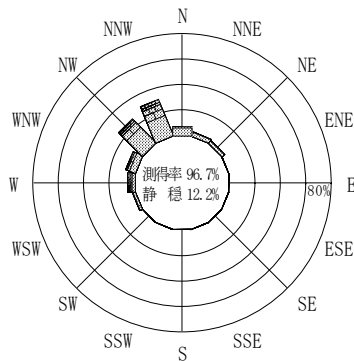
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600															2 (0.0)	3 (0.0)		5 (0.0)
501~550														1 (0.0)	33 (0.1)	15 (0.1)		49 (0.2)
451~500														5 (0.0)	70 (0.3)	71 (0.3)		146 (0.6)
401~450	1 (0.0)												5 (0.0)	10 (0.0)	93 (0.4)	121 (0.5)	5 (0.0)	235 (0.9)
351~400	1 (0.0)												15 (0.1)	22 (0.1)	169 (0.7)	186 (0.7)	13 (0.1)	406 (1.6)
301~350	6 (0.0)												40 (0.2)	38 (0.1)	296 (1.1)	317 (1.2)	14 (0.1)	711 (2.8)
251~300	7 (0.0)											2 (0.0)	124 (0.5)	79 (0.3)	466 (1.8)	426 (1.7)	7 (0.0)	1111 (4.3)
201~250	5 (0.0)											7 (0.0)	264 (1.0)	82 (0.3)	676 (2.6)	680 (2.6)	36 (0.1)	1750 (6.8)
176~200	23 (0.1)											3 (0.0)	185 (0.7)	75 (0.3)	367 (1.4)	439 (1.7)	31 (0.1)	1123 (4.4)
151~175	9 (0.0)											3 (0.0)	171 (0.7)	75 (0.3)	360 (1.4)	513 (2.0)	35 (0.1)	1166 (4.5)
126~150	19 (0.1)	7 (0.0)										13 (0.1)	162 (0.6)	106 (0.4)	402 (1.6)	523 (2.0)	45 (0.2)	1277 (5.0)
101~125	57 (0.2)	30 (0.1)										36 (0.1)	141 (0.5)	144 (0.6)	506 (2.0)	594 (2.3)	99 (0.4)	1607 (6.2)
76~100	126 (0.5)	82 (0.3)										72 (0.3)	133 (0.5)	192 (0.7)	791 (3.1)	883 (3.4)	216 (0.8)	2495 (9.7)
51~75	316 (1.2)	213 (0.8)										135 (0.5)	201 (0.8)	299 (1.2)	853 (3.3)	1412 (5.5)	431 (1.7)	3860 (15.0)
26~50	504 (2.0)	495 (1.9)										386 (1.5)	381 (1.5)	524 (2.0)	1083 (4.2)	1553 (6.0)	830 (3.2)	5756 (22.4)
合計	1074 (4.2)	827 (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)	0 (0.0)	657 (2.6)	1822 (7.1)	1652 (6.4)	6167 (24.0)	7736 (30.1)	1762 (6.8)	21697 (84.3)

(連続観測)

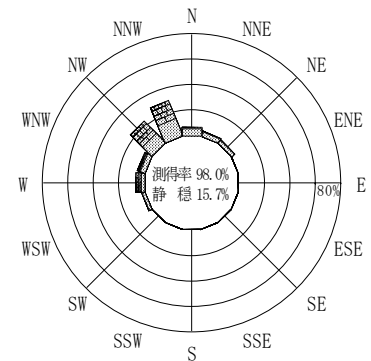
有義波が25cm以下の回数	4045 (15.7)
合計	25742 (100.0)



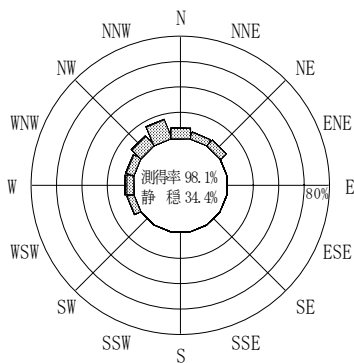
2012年12月~2013年2月 (冬)



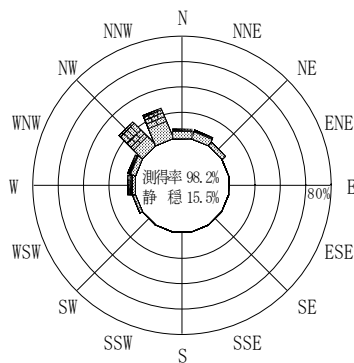
2013年3月~2013年5月 (春)



2013年1月~2013年12月 (年)



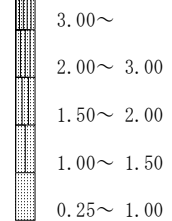
2013年6月~2013年8月 (夏)



2013年9月~2013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)