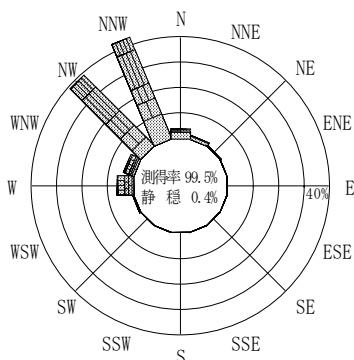


付表-B.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2012年1月~2012年12月)
 2012年1月~2012年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 直江津

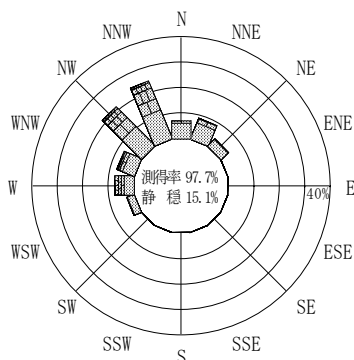
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650															5 (0.0)			5 (0.0)
551~600															5 (0.0)			5 (0.0)
501~550														1 (0.0)	12 (0.0)	8 (0.0)		21 (0.1)
451~500														1 (0.0)	30 (0.1)	22 (0.1)		53 (0.2)
401~450													5 (0.0)	16 (0.1)	109 (0.4)	41 (0.2)		171 (0.7)
351~400													7 (0.0)	22 (0.1)	165 (0.6)	118 (0.5)		312 (1.2)
301~350		2 (0.0)											41 (0.2)	47 (0.2)	292 (1.1)	206 (0.8)	4 (0.0)	592 (2.3)
251~300		7 (0.0)											127 (0.5)	59 (0.2)	512 (2.0)	510 (2.0)	15 (0.1)	1230 (4.8)
201~250		15 (0.1)										2 (0.0)	223 (0.9)	134 (0.5)	763 (3.0)	772 (3.0)	21 (0.1)	1930 (7.5)
176~200		20 (0.1)	2 (0.0)									1 (0.0)	122 (0.5)	83 (0.3)	424 (1.6)	477 (1.8)	16 (0.1)	1145 (4.4)
151~175		15 (0.1)	1 (0.0)									7 (0.0)	133 (0.5)	72 (0.3)	498 (1.9)	531 (2.1)	20 (0.1)	1277 (4.9)
126~150		58 (0.2)	7 (0.0)									8 (0.0)	137 (0.5)	98 (0.4)	498 (1.9)	486 (1.9)	40 (0.2)	1332 (5.2)
101~125		95 (0.4)	24 (0.1)									25 (0.1)	122 (0.5)	104 (0.4)	574 (2.2)	606 (2.3)	90 (0.3)	1640 (6.4)
76~100		271 (1.1)	66 (0.3)									59 (0.2)	118 (0.5)	155 (0.6)	575 (2.2)	900 (3.5)	316 (1.2)	2460 (9.5)
51~75		372 (1.4)	153 (0.6)									135 (0.5)	146 (0.6)	229 (0.9)	726 (2.8)	1280 (5.0)	476 (1.8)	3517 (13.6)
26~50		716 (2.8)	597 (2.3)									440 (1.7)	418 (1.6)	497 (1.9)	1050 (4.1)	1486 (5.8)	859 (3.3)	6063 (23.5)
合計		1571 (6.1)	850 (3.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	677 (2.6)	1599 (6.2)	1518 (5.9)	6238 (24.2)	7443 (28.8)	1857 (7.2)	21753 (84.3)

(連続観測)

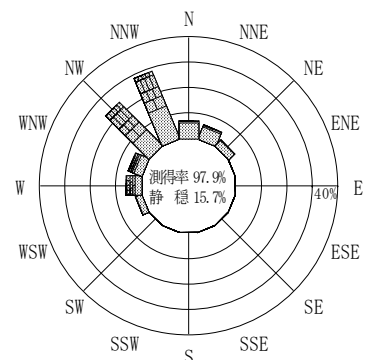
有義波が25cm以下の回数	4046 (15.7)
合計	25799 (100.0)



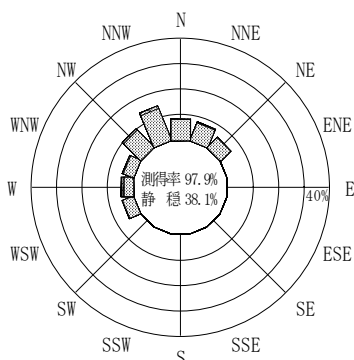
2011年12月~2012年2月 (冬)



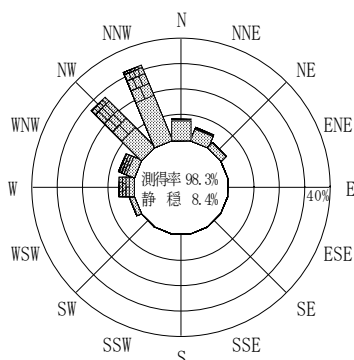
2012年3月~2012年5月 (春)



2012年1月~2012年12月 (年)



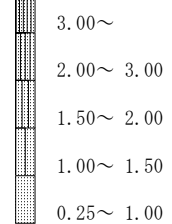
2012年6月~2012年8月 (夏)



2012年9月~2012年11月 (秋)

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)