

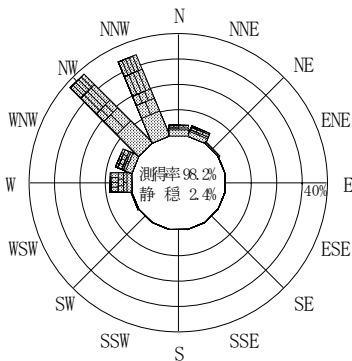
付表-A.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (2009年1月~2009年12月)

2009年1月~2009年12月(年)

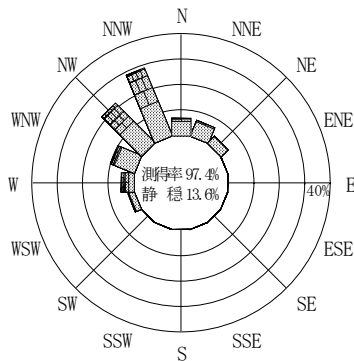
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 直江津

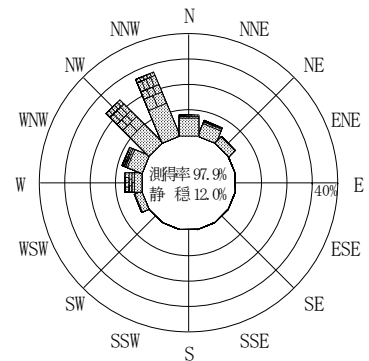
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600															1			1 (0.0)
501~550															3			3 (0.1)
451~500															5	4		9 (0.2)
401~450		1													9	7	2	19 (0.4)
351~400													3	3	29	19		54 (1.3)
301~350													9	5	47	32	4	97 (2.3)
251~300													20	10	74	66	4	179 (4.2)
201~250		4	1									1	43	19	90	99	5	262 (6.1)
176~200		4										3	23	11	53	62	2	158 (3.7)
151~175		10										3	28	16	88	75	9	229 (5.3)
126~150		8	2									1	20	13	75	75	11	205 (4.8)
101~125		22	6									4	20	103	121	17	313 (7.3)	
76~100		38	22									10	19	100	172	45	443 (10.3)	
51~75		74	31									38	32	61	133	183	84	636 (14.8)
26~50		119	95									73	75	167	213	250	174	1166 (27.2)
合計		285	157	0	0	0	0	0	0	0	0	133	292	362	1023	1165	357	3774 (88.0)
有義波が25cm以下の回数																		513 (12.0)
合計																		4287 (100.0)



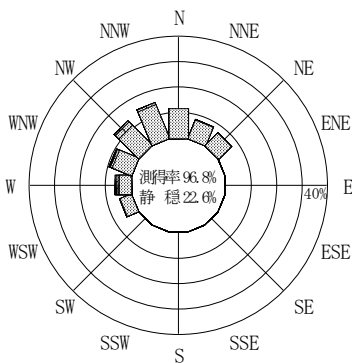
2008年12月~2009年2月 (冬)



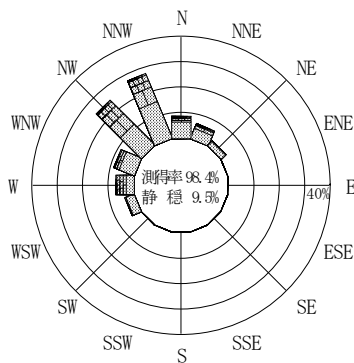
2009年3月~2009年5月 (春)



2009年1月~2009年12月 (年)



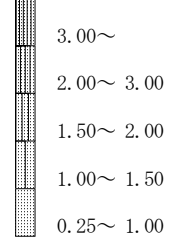
2009年6月~2009年8月 (夏)



2009年9月~2009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