

表-10.7 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (2002年 1月～2002年12月)

2002年 1月～2002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																2 (0.0)		2 (0.0)
551 ~ 600																5 (0.1)		5 (0.1)
501 ~ 550																6 (0.1)		6 (0.1)
451 ~ 500															9 (0.2)	8 (0.2)		17 (0.4)
401 ~ 450															9 (0.2)	12 (0.3)		21 (0.5)
351 ~ 400													1 (0.0)		24 (0.6)	13 (0.3)		38 (0.9)
301 ~ 350													3 (0.1)	7 (0.2)	25 (0.6)	27 (0.7)		62 (1.5)
251 ~ 300	1 (0.0)												14 (0.3)	7 (0.2)	47 (1.2)	67 (1.7)	1 (0.0)	137 (3.4)
201 ~ 250	1 (0.0)											5 (0.1)	40 (1.0)	12 (0.3)	88 (2.2)	106 (2.6)	2 (0.0)	254 (6.3)
176 ~ 200	4 (0.1)	1 (0.0)										3 (0.1)	30 (0.7)	6 (0.1)	47 (1.2)	83 (2.1)	5 (0.1)	179 (4.5)
151 ~ 175	6 (0.1)											1 (0.0)	21 (0.5)	11 (0.3)	58 (1.4)	98 (2.4)	10 (0.2)	205 (5.1)
126 ~ 150	8 (0.2)											2 (0.0)	19 (0.5)	13 (0.3)	50 (1.2)	111 (2.8)	20 (0.5)	223 (5.6)
101 ~ 125	15 (0.4)	6 (0.1)										2 (0.0)	21 (0.5)	28 (0.7)	73 (1.8)	196 (4.9)	25 (0.6)	366 (9.1)
76 ~ 100	41 (1.0)	20 (0.5)										6 (0.1)	23 (0.6)	27 (0.7)	113 (2.8)	192 (4.8)	60 (1.5)	482 (12.0)
51 ~ 75	68 (1.7)	36 (0.9)										34 (0.8)	39 (1.0)	60 (1.5)	107 (2.7)	219 (5.5)	116 (2.9)	679 (16.9)
26 ~ 50	96 (2.4)	93 (2.3)										55 (1.4)	72 (1.8)	98 (2.4)	188 (4.7)	266 (6.6)	148 (3.7)	1016 (25.3)
合 計	240 (6.0)	156 (3.9)	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)	108 (2.7)	283 (7.1)	269 (6.7)	838 (20.9)	1411 (35.2)	387 (9.6)	3692 (92.0)
																有義波が25cm以下の回数		319 (8.0)
																合 計		4011 (100.0)

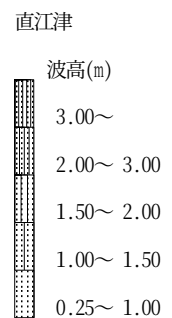
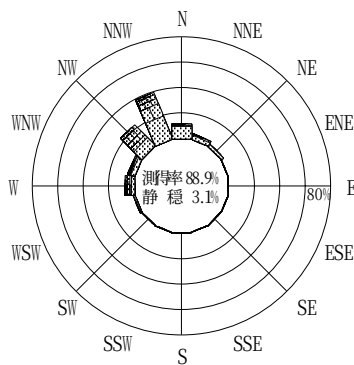
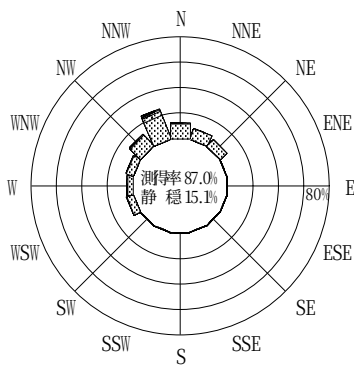
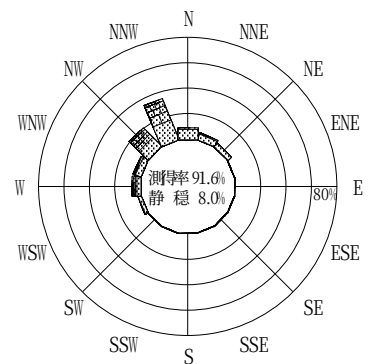
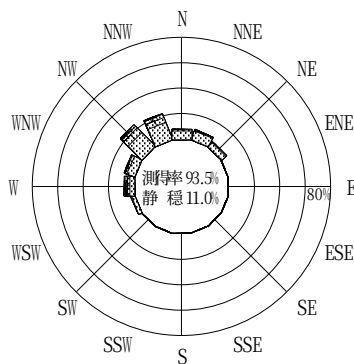
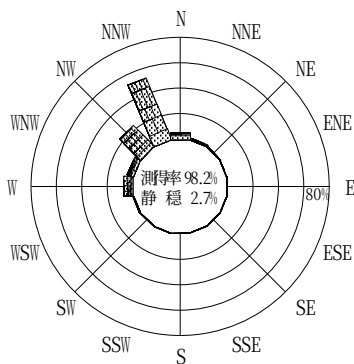


図-8.7 直江津 波高・波向別出現頻度図