

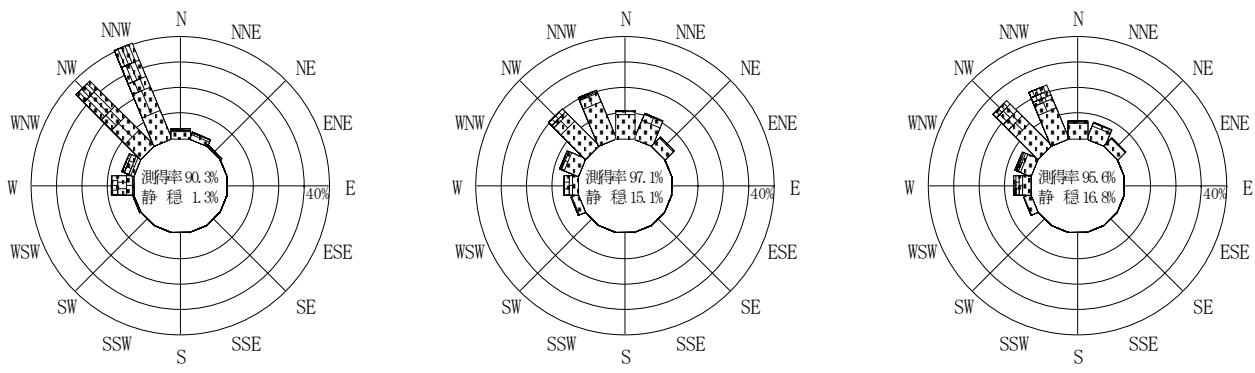
付表-A.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計（2008年1月～2008年12月）

2008年 1月～2008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

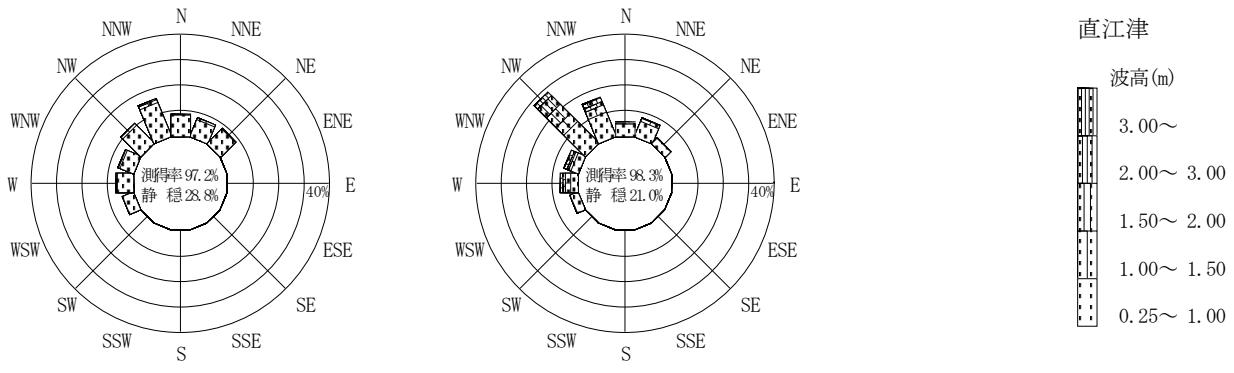
波高	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																0	(0.0)
751～800																0	(0.0)
701～750																0	(0.0)
651～700																0	(0.0)
601～650																0	(0.0)
551～600													5 (0.1)	4 (0.1)		9 (0.2)	
501～550													5 (0.1)	6 (0.1)		11 (0.3)	
451～500													1 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.1)		9 (0.2)
401～450													9 (0.2)	13 (0.3)		22 (0.5)	
351～400													2 (0.0)	3 (0.1)	22 (0.5)	32 (0.8)	1 (0.0)
301～350													2 (0.0)	4 (0.1)	37 (0.9)	35 (0.8)	1 (0.0)
251～300													8 (0.2)	5 (0.1)	71 (1.7)	34 (0.8)	4 (0.1)
201～250													24 (0.6)	17 (0.4)	88 (2.1)	49 (1.2)	3 (0.1)
176～200	2 (0.0)												22 (0.5)	10 (0.2)	60 (1.4)	30 (0.7)	5 (0.1)
151～175	7 (0.2)	1 (0.0)											31 (0.7)	19 (0.5)	64 (1.5)	36 (0.9)	3 (0.1)
126～150	17 (0.4)	4 (0.1)											3 (0.1)	39 (0.9)	11 (0.3)	70 (1.7)	7 (0.2)
101～125	37 (0.9)	7 (0.2)											5 (0.1)	19 (0.5)	29 (0.7)	94 (2.2)	15 (2.3)
76～100	62 (1.5)	14 (0.3)											7 (0.2)	23 (0.5)	36 (0.9)	168 (4.0)	46 (4.0)
51～75	70 (1.7)	34 (0.8)											22 (0.5)	33 (0.8)	55 (1.3)	158 (3.8)	78 (4.3)
26～50	103 (2.5)	125 (3.0)											86 (2.0)	82 (2.0)	95 (2.3)	216 (4.8)	138 (5.1)
合計	298 (7.1)	185 (4.4)	0 (0.0)	123 (2.9)	285 (6.8)	285 (6.8)	1053 (25.1)	963 (22.9)	301 (7.2)								
															有義波が25cm以下の回数 706 (16.8)		
															合計 4199 (100.0)		



2007年12月～2008年2月（冬）

2008年3月～2008年5月（春）

2008年1月～2008年12月（年）



2008年6月～2008年8月（夏）

2008年9月～2008年11月（秋）

付図-A.2.9 直江津 波高・波向別出現頻度図