

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

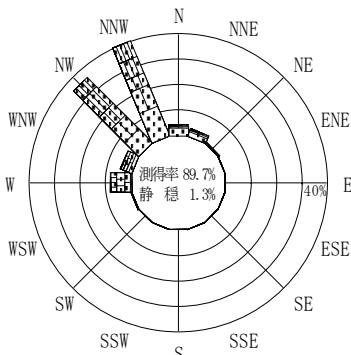
2008年 1月～2008年12月(年)

波高・波向階級別出現頻度表(有義波)

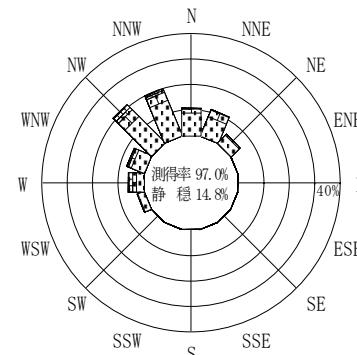
観測地点:直江津

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												2 (0.0)				2 (0.0)		
551～600												17 (0.1)	19 (0.1)			36 (0.1)		
501～550												1 (0.0)	35 (0.1)	42 (0.2)		78 (0.3)		
451～500												3 (0.0)	21 (0.1)	28 (0.1)		52 (0.2)		
401～450												52 (0.2)	77 (0.3)	1 (0.0)		130 (0.5)		
351～400											6 (0.0)	9 (0.0)	122 (0.5)	169 (0.7)	2 (0.0)		308 (1.2)	
301～350											15 (0.1)	24 (0.1)	265 (1.1)	222 (0.9)	11 (0.0)		537 (2.1)	
251～300	1 (0.0)										54 (0.2)	24 (0.1)	389 (1.6)	215 (0.9)	17 (0.1)		700 (2.8)	
201～250	2 (0.0)										146 (0.6)	91 (0.4)	529 (2.1)	294 (1.2)	16 (0.1)		1078 (4.3)	
176～200	24 (0.1)										1 (0.0)	125 (0.5)	55 (1.4)	352 (0.9)	217 (0.1)		23 (3.2)	
151～175	36 (0.1)	4 (0.0)									5 (0.0)	199 (0.8)	82 (0.3)	383 (1.5)	237 (0.9)		27 (0.1)	
126～150	106 (0.4)	16 (0.1)									14 (0.1)	200 (0.8)	92 (0.4)	445 (1.8)	326 (1.3)		45 (5.0)	
101～125	217 (0.9)	48 (0.2)									26 (0.1)	97 (0.4)	162 (0.6)	591 (2.4)	575 (2.3)		115 (7.3)	
76～100	337 (1.3)	99 (0.4)									49 (0.2)	94 (0.4)	262 (1.0)	965 (3.9)	1004 (4.0)		297 (12.4)	
51～75	421 (1.7)	231 (0.9)									160 (0.6)	170 (0.7)	282 (1.1)	940 (3.8)	1048 (4.2)		3703 (14.8)	
26～50	693 (2.8)	693 (2.8)									533 (2.1)	516 (2.1)	596 (2.4)	1099 (4.4)	1343 (5.4)		808 (25.1)	
合計	1837 (7.3)	1091 (4.4)	0 (0.0)	788 (3.1)	1622 (6.5)	1683 (6.7)	6207 (24.8)	5816 (23.2)		1813 (7.2)								
															有義波が25cm以下の回数 (16.8)	4201		
															合計	25058 (100.0)		

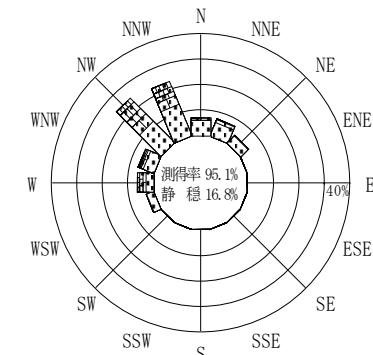
(連続観測)



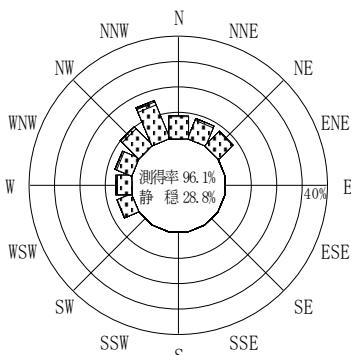
2007年12月～2008年2月(冬)



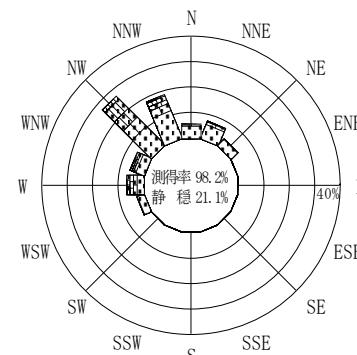
2008年3月～2008年5月(春)



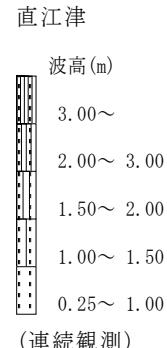
2008年1月～2008年12月(年)



2008年6月～2008年8月(夏)



2008年9月～2008年11月(秋)



付図-B.2.9 直江津 波高・波向別出現頻度図(連続観測)