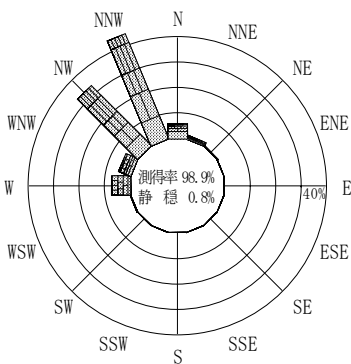
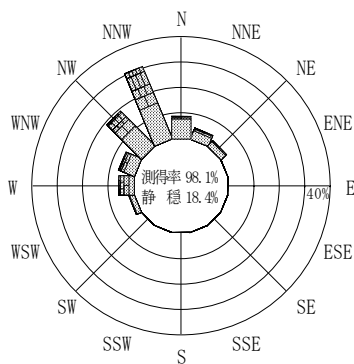


付表-B.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2014年1月~2014年12月)
 2014年1月~2014年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 直江津

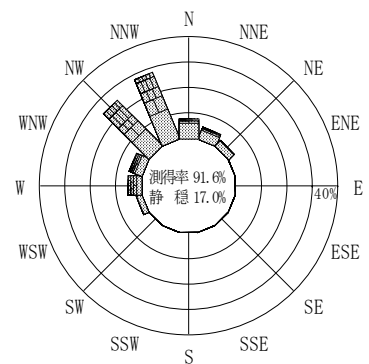
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																	1 (0.0)	1 (0.0)	
651~700															6 (0.0)	2 (0.0)		8 (0.0)	
601~650															19 (0.1)	4 (0.0)		23 (0.1)	
551~600															8 (0.0)	2 (0.0)		10 (0.0)	
501~550															22 (0.1)	2 (0.0)		24 (0.1)	
451~500														1 (0.0)	33 (0.1)	6 (0.0)		40 (0.2)	
401~450													2 (0.0)	6 (0.0)	75 (0.3)	27 (0.1)	1 (0.0)	111 (0.5)	
351~400													4 (0.0)	13 (0.1)	174 (0.7)	101 (0.4)	6 (0.0)	298 (1.2)	
301~350													17 (0.1)	43 (0.2)	382 (1.6)	268 (1.1)	12 (0.0)	722 (3.0)	
251~300	11 (0.0)												1 (0.0)	56 (0.2)	69 (0.3)	545 (2.3)	385 (1.6)	23 (0.1)	1090 (4.5)
201~250	58 (0.2)	1 (0.0)											1 (0.0)	173 (0.7)	97 (0.4)	696 (2.9)	639 (2.7)	48 (0.2)	1713 (7.1)
176~200	31 (0.1)	1 (0.0)											1 (0.0)	133 (0.6)	74 (0.3)	419 (1.7)	441 (1.8)	35 (0.1)	1135 (4.7)
151~175	43 (0.2)	3 (0.0)											3 (0.0)	129 (0.5)	80 (0.3)	367 (1.5)	503 (2.1)	68 (0.3)	1196 (5.0)
126~150	60 (0.2)	18 (0.1)											11 (0.0)	178 (0.7)	97 (0.4)	440 (1.8)	598 (2.5)	87 (0.4)	1489 (6.2)
101~125	114 (0.5)	36 (0.1)											21 (0.1)	129 (0.5)	623 (2.6)	745 (3.1)	127 (0.5)	1892 (7.9)	
76~100	190 (0.8)	72 (0.3)											44 (0.2)	100 (0.4)	608 (2.5)	848 (3.5)	263 (1.1)	2260 (9.4)	
51~75	224 (0.9)	167 (0.7)											104 (0.4)	111 (0.5)	205 (0.9)	771 (3.2)	941 (3.9)	450 (1.9)	2973 (12.3)
26~50	503 (2.1)	445 (1.8)											361 (1.5)	283 (1.2)	398 (1.7)	902 (3.7)	1312 (5.4)	787 (3.3)	4991 (20.7)
合計	1234 (5.1)	743 (3.1)	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)	0 (0.0)	547 (2.3)	1315 (5.5)	1315 (5.5)	6090 (25.3)	6825 (28.4)	1907 (7.9)	19976 (83.0)
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	4098 (17.0)
																		合計	24074 (100.0)



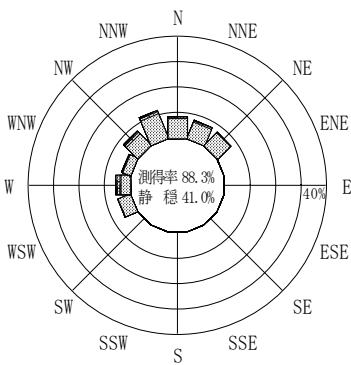
2013年12月~2014年2月 (冬)



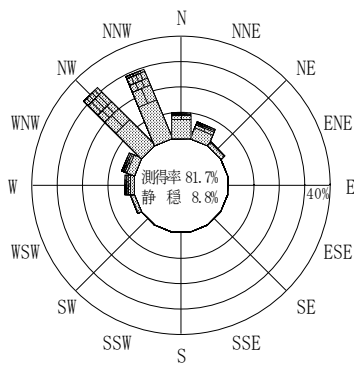
2014年3月~2014年5月 (春)



2014年1月~2014年12月 (年)



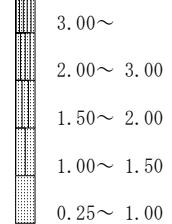
2014年6月~2014年8月 (夏)



2014年9月~2014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)