

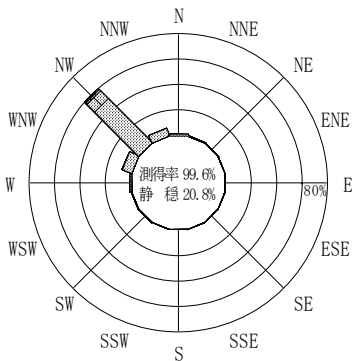
付表-A.4.60 石垣沖 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

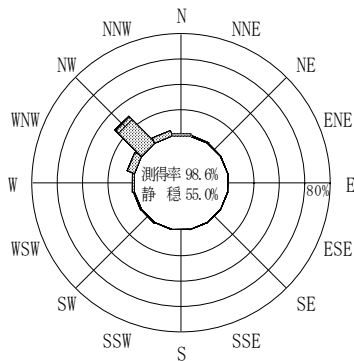
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 石垣沖

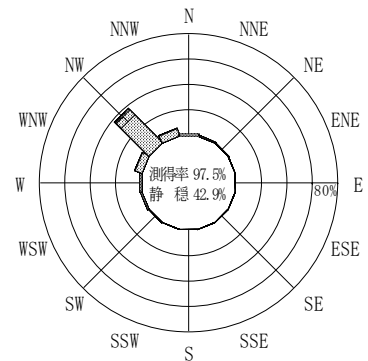
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450																		0 (0.0)
351~400														1 (0.0)				1 (0.0)
301~350														3 (0.1)				3 (0.1)
251~300														1 (0.0)	2 (0.0)			3 (0.1)
201~250														1 (0.0)	12 (0.3)			13 (0.3)
176~200															16 (0.4)	1 (0.0)		17 (0.4)
151~175														3 (0.1)	39 (0.9)	3 (0.1)		45 (1.1)
126~150														3 (0.1)	77 (1.8)	4 (0.1)		84 (2.0)
101~125														2 (0.0)	163 (3.8)	9 (0.2)	1 (0.0)	181 (4.2)
76~100	2 (0.0)											3 (0.1)	2 (0.0)	17 (0.4)	233 (5.5)	24 (0.6)	6 (0.1)	287 (6.7)
51~75	5 (0.1)	1 (0.0)									2 (0.0)	7 (0.2)	12 (0.3)	41 (1.0)	331 (7.7)	57 (1.3)	14 (0.3)	470 (11.0)
26~50	31 (0.7)	14 (0.3)									13 (0.3)	39 (0.9)	57 (1.3)	187 (4.4)	761 (17.8)	178 (4.2)	55 (1.3)	1335 (31.3)
合計	38 (0.9)	15 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15 (0.4)	49 (1.1)	73 (1.7)	263 (6.2)	1634 (38.3)	276 (6.5)	76 (1.8)	2439 (42.9)
有義波が25cm以下の回数																		1832 (42.9)
合計																		4271 (100.0)



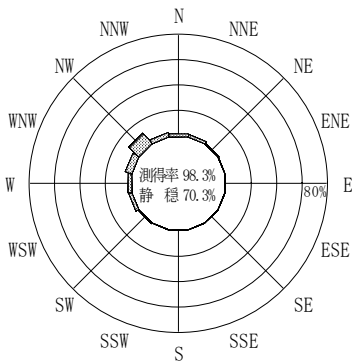
2012年12月~2013年2月 (冬)



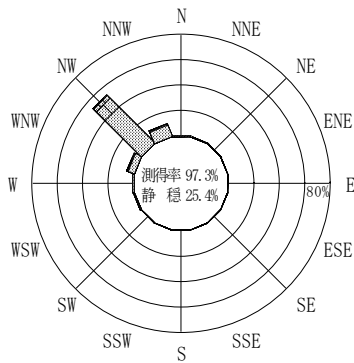
2013年3月~2013年5月 (春)



2013年1月~2013年12月 (年)

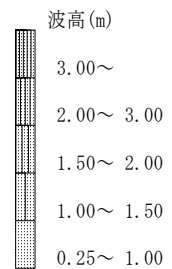


2013年6月~2013年8月 (夏)



2013年9月~2013年11月 (秋)

石垣沖



付図-A.2.60 石垣沖 波高・波向別出現頻度図