

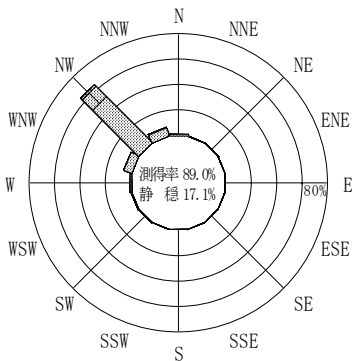
付表-A.4.60 石垣沖 波高・波向別出現頻度統計 (2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011年12月(年)

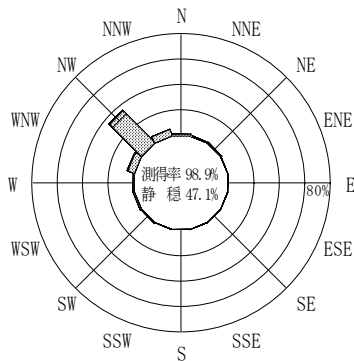
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 石垣沖

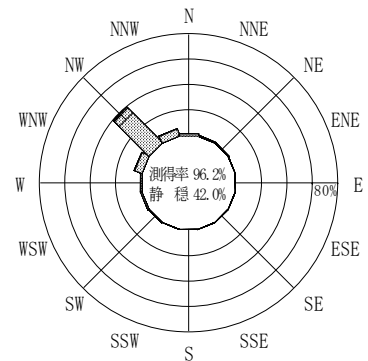
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450																		0 (0.0)
351~400																		0 (0.0)
301~350																		0 (0.0)
251~300														1 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)
201~250														3 (0.1)	10 (0.2)			13 (0.3)
176~200														1 (0.0)	15 (0.4)			16 (0.4)
151~175														8 (0.2)	28 (0.7)	1 (0.0)		37 (0.9)
126~150														69 (1.6)	3 (0.1)			72 (1.7)
101~125														9 (0.2)	153 (3.6)	12 (0.3)	2 (0.0)	176 (4.2)
76~100										1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	22 (0.5)	240 (5.7)	18 (0.4)	1 (0.0)	286 (6.8)	
51~75		5 (0.1)	3 (0.1)							2 (0.0)	8 (0.2)	6 (0.1)	38 (0.9)	378 (9.0)	49 (1.2)	8 (0.2)	497 (11.8)	
26~50		31 (0.7)	18 (0.4)							18 (0.4)	30 (0.7)	39 (0.9)	191 (4.5)	788 (18.7)	173 (4.1)	57 (1.4)	1345 (31.9)	
合計		36 (0.9)	21 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21 (0.5)	39 (0.9)	48 (1.1)	273 (6.5)	1682 (39.9)	256 (6.1)	68 (1.6)	2444 (58.0)	
有義波が25cm以下の回数																		1771 (42.0)
合計																		4215 (100.0)



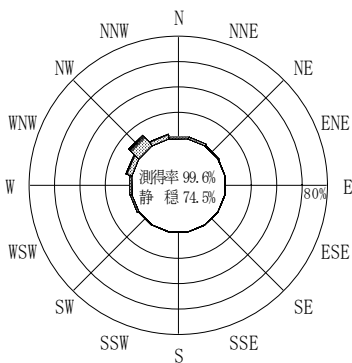
2010年12月~2011年2月 (冬)



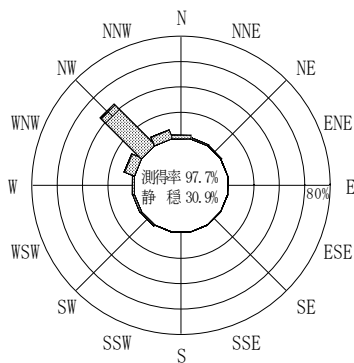
2011年3月~2011年5月 (春)



2011年1月~2011年12月 (年)

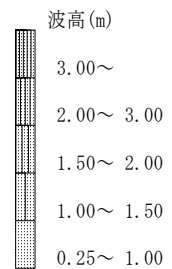


2011年6月~2011年8月 (夏)



2011年9月~2011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