

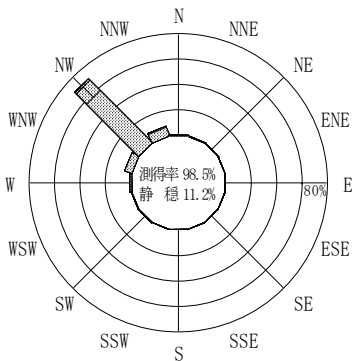
付表-A.4.60 石垣沖 波高・波向別出現頻度統計 (2012年1月~2012年12月)

2012年1月~2012年12月(年)

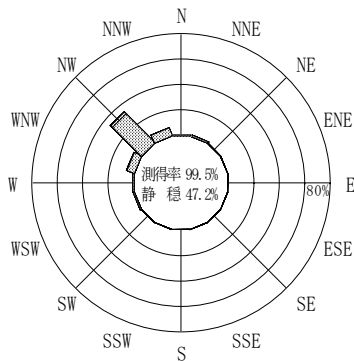
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 石垣沖

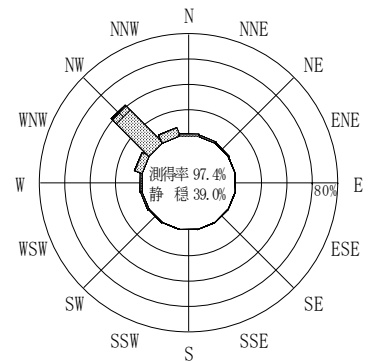
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450																		0 (0.0)
351~400																		0 (0.0)
301~350																		0 (0.0)
251~300															2 (0.0)			2 (0.0)
201~250															14 (0.3)			14 (0.3)
176~200														1 (0.0)	10 (0.2)			11 (0.3)
151~175														2 (0.0)	29 (0.7)			31 (0.7)
126~150														4 (0.1)	48 (1.1)	1 (0.0)		53 (1.2)
101~125										1 (0.0)			1 (0.0)	9 (0.2)	129 (3.0)	7 (0.2)	1 (0.0)	148 (3.5)
76~100		2 (0.0)	2 (0.0)							2 (0.0)	4 (0.1)	2 (0.0)	4 (0.5)	20 (6.3)	29 (0.7)	2 (0.1)	5 (0.1)	337 (7.9)
51~75		8 (0.2)	2 (0.0)							2 (0.0)	3 (0.1)	6 (0.1)	39 (10.3)	442 (10.3)	51 (1.2)	7 (0.2)	560 (13.1)	
26~50		37 (0.9)	21 (0.5)							12 (0.3)	35 (0.8)	47 (1.1)	191 (4.5)	847 (19.8)	210 (4.9)	52 (1.2)	1452 (33.9)	
合計		47 (1.1)	25 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	17 (0.4)	42 (1.0)	56 (1.3)	266 (6.2)	1792 (41.9)	298 (7.0)	65 (1.5)	2608 (61.0)	
有義波が25cm以下の回数																		1670 (39.0)
合計																		4278 (100.0)



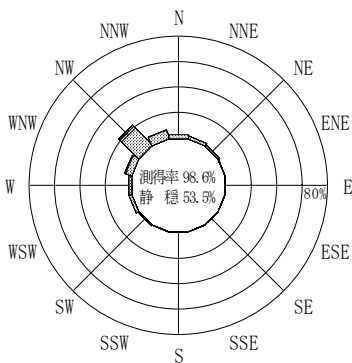
2011年12月~2012年2月 (冬)



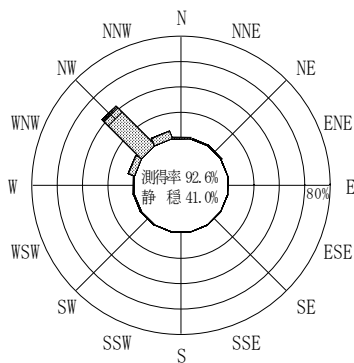
2012年3月~2012年5月 (春)



2012年1月~2012年12月 (年)



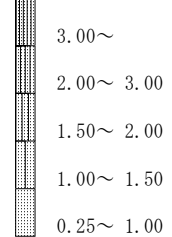
2012年6月~2012年8月 (夏)



2012年9月~2012年11月 (秋)

石垣沖

波高(m)



付図-A.2.60 石垣沖 波高・波向別出現頻度図