

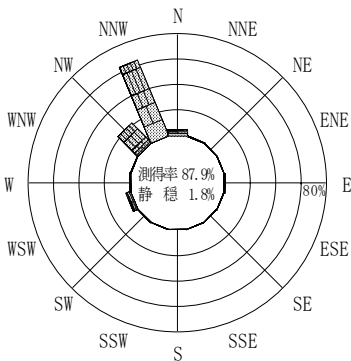
付表-A.4.8 新潟沖 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

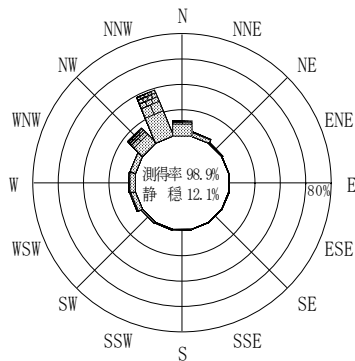
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 新潟沖

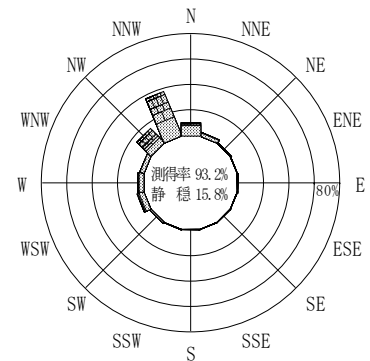
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600																		0 (0.0)	
501~550																4 (0.1)	1 (0.0)	5 (0.1)	
451~500															7 (0.2)	8 (0.2)	4 (0.1)	19 (0.5)	
401~450			1 (0.0)		1 (0.0)										11 (0.3)	15 (0.4)	1 (0.0)	29 (0.7)	
351~400															26 (0.6)	35 (0.9)	7 (0.2)	68 (1.7)	
301~350					1 (0.0)										43 (1.1)	41 (1.0)	4 (0.1)	89 (2.2)	
251~300					2 (0.0)							1 (0.0)	6 (0.1)		70 (1.7)	95 (2.3)	6 (0.1)	180 (4.4)	
201~250		3 (0.1)										16 (0.4)	7 (0.2)	1 (0.0)	88 (2.2)	163 (4.0)	10 (0.2)	288 (7.1)	
176~200		1 (0.0)										6 (0.1)	8 (0.2)	2 (0.0)	42 (1.0)	99 (2.4)	9 (0.2)	167 (4.1)	
151~175		2 (0.0)							1 (0.0)			6 (0.1)	11 (0.3)	1 (0.0)	47 (1.2)	110 (2.7)	11 (0.3)	189 (4.6)	
126~150		2 (0.0)			1 (0.0)				1 (0.0)			16 (0.4)	1 (0.0)	2 (0.0)	44 (1.1)	139 (3.4)	11 (0.3)	217 (5.3)	
101~125		9 (0.2)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)			22 (0.5)	10 (0.2)		37 (0.9)	166 (4.1)	28 (0.7)	277 (6.8)	
76~100		13 (0.3)	1 (0.0)		5 (0.1)	1 (0.0)			2 (0.0)		2 (0.0)	26 (0.6)	18 (0.4)	12 (0.3)	43 (1.1)	191 (4.7)	62 (1.5)	376 (9.2)	
51~75		29 (0.7)	6 (0.1)	1 (0.0)	4 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.1)	9 (0.2)		45 (1.1)	35 (0.9)	30 (0.7)	74 (1.8)	236 (5.8)	83 (2.0)	557 (13.6)	
26~50		67 (1.6)	22 (0.5)	4 (0.1)	3 (0.1)		3 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)	34 (0.8)	91 (2.2)	102 (2.5)	91 (2.2)	112 (2.7)	241 (5.9)	201 (4.9)	977 (23.9)	
合計		126 (3.1)	31 (0.8)	5 (0.1)	18 (0.4)	3 (0.1)	4 (0.1)	2 (0.0)	4 (0.1)	9 (0.2)	45 (1.1)	229 (5.6)	198 (4.8)	139 (3.4)	644 (15.8)	1543 (37.8)	438 (10.7)	3438 (84.2)	
																		有義波が25cm以下の回数	646 (15.8)
																		合計	4084 (100.0)



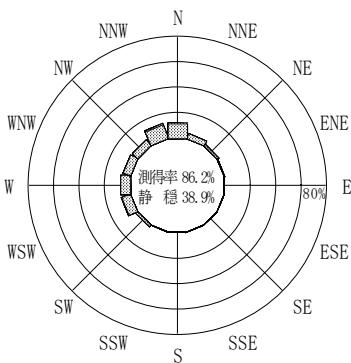
2012年12月~2013年2月(冬)



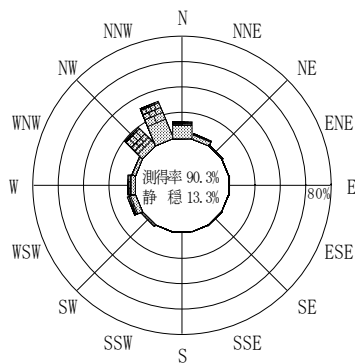
2013年3月~2013年5月(春)



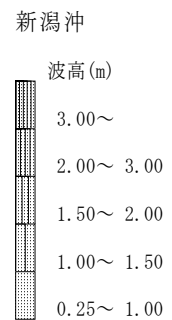
2013年1月~2013年12月(年)



2013年6月~2013年8月(夏)



2013年9月~2013年11月(秋)



付図-A.2.8 新潟沖 波高・波向別出現頻度図