

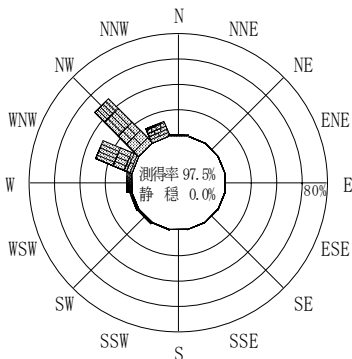
付表-A.4.63 山形県沖 波高・波向別出現頻度統計 (2012年1月~2012年12月)

2012年1月~2012年12月(年)

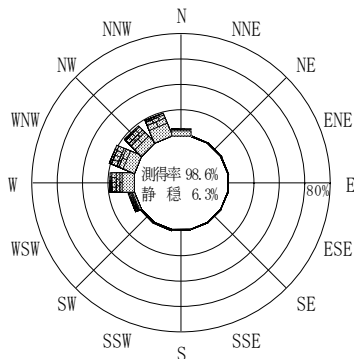
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 山形県沖

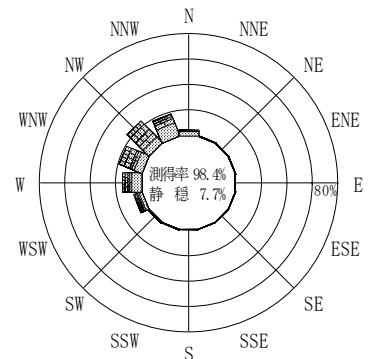
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~												(0.0)	(0.1)					(0.1)	5
751~800												(0.0)		(0.0)				(0.0)	2
701~750												(0.0)		(0.0)				(0.0)	3
651~700												(0.1)	(0.0)		(0.0)			(0.0)	6
601~650														(0.1)				(0.1)	4
551~600												(0.0)	(0.0)	(0.2)	(0.1)			(0.3)	15
501~550												(0.0)	(0.2)	(0.3)	(0.1)			(0.1)	28
451~500												(0.1)	(0.4)	(0.5)	(0.2)	(0.0)		(0.0)	53
401~450											(0.0)	(0.1)	(0.2)	(0.6)	(0.5)			(0.5)	64
351~400												(0.3)	(0.5)	(0.9)	(0.9)	(0.1)		(0.1)	117
301~350											(0.1)	(0.3)	(0.6)	(1.6)	(1.7)	(0.3)	(0.0)	(0.0)	195
251~300											(0.1)	(0.5)	(0.8)	(2.5)	(2.4)	(0.6)		(0.6)	297
201~250					(0.0)				(0.0)	(0.1)	(0.4)	(0.8)	(1.2)	(2.2)	(3.3)	(1.2)	(0.1)	(0.1)	388
176~200			(0.0)				(0.1)		(0.0)	(0.1)	(0.3)	(0.7)	(1.2)	(1.9)	(2.4)	(0.6)	(0.1)	(0.1)	212
151~175				(0.0)		(0.1)	(0.2)		(0.0)	(0.1)	(0.4)	(0.9)	(1.4)	(2.2)	(3.3)	(1.2)	(0.2)	(0.2)	254
126~150	(0.0)	(0.0)					(0.0)		(0.1)	(0.1)	(0.5)	(0.9)	(1.4)	(2.2)	(3.3)	(1.2)	(0.2)	(0.2)	260
101~125	(0.0)	(0.0)		(0.0)	(0.0)		(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.6)	(1.0)	(1.4)	(2.3)	(3.0)	(2.0)	(0.5)	(0.5)	336
76~100	(0.0)	(0.0)	(0.0)						(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.5)	(1.4)	(2.1)	(2.1)	(2.6)	(0.6)	(0.6)	373
51~75	(0.1)	(0.1)	(0.0)		(0.0)			(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)	(0.8)	(2.9)	(2.5)	(2.2)	(4.0)	(1.0)	(1.0)	598
26~50	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.0)	(0.1)	(0.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.2)	(0.3)	(1.2)	(3.7)	(3.0)	(2.4)	(4.7)	(2.0)	(2.0)	781
合計		(0.5)	(0.3)	(0.3)	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.5)	(1.1)	(6.8)	(15.2)	(19.4)	(24.2)	(18.8)	(4.6)	(4.6)	3991
有義波が25cm以下の回数																		332	
合計																		4323	
																		(100.0)	



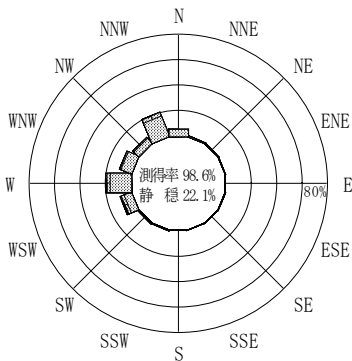
2011年12月~2012年2月 (冬)



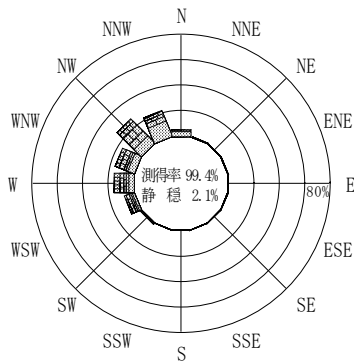
2012年3月~2012年5月 (春)



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)

山形県沖

波高(m)

3.00~

2.00~ 3.00

1.50~ 2.00

1.00~ 1.50

0.25~ 1.00

付図-A.2.63 山形県沖 波高・波向別出現頻度図