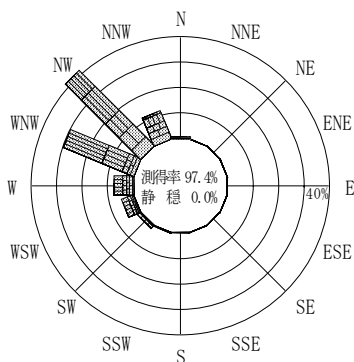


付表-B.4.63 山形県沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：山形県沖

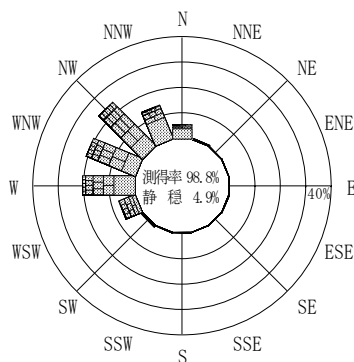
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800															1 (0.0)			1 (0.0)	
701～750													1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)			13 (0.1)	
651～700													5 (0.0)	18 (0.1)	9 (0.0)			32 (0.1)	
601～650												1 (0.0)	20 (0.1)	42 (0.2)	19 (0.1)	1 (0.0)		83 (0.3)	
551～600												9 (0.0)	53 (0.2)	110 (0.4)	18 (0.1)	3 (0.0)		193 (0.7)	
501～550												35 (0.1)	60 (0.2)	108 (0.4)	28 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	234 (0.9)	
451～500											2 (0.0)	53 (0.2)	61 (0.2)	165 (0.6)	53 (0.2)	4 (0.0)		338 (1.3)	
401～450										1 (0.0)	16 (0.1)	49 (0.2)	50 (0.2)	228 (0.9)	134 (0.5)	12 (0.0)	1 (0.0)	491 (1.9)	
351～400											9 (0.0)	57 (0.2)	83 (0.3)	354 (1.4)	217 (0.8)	57 (0.2)	4 (0.0)	781 (3.0)	
301～350										1 (0.0)	5 (0.0)	82 (0.3)	115 (0.4)	382 (1.5)	373 (1.4)	90 (0.3)	8 (0.0)	1056 (4.1)	
251～300			1 (0.0)						1 (0.0)	2 (0.0)	20 (0.1)	152 (0.6)	192 (0.7)	419 (1.6)	553 (2.1)	116 (0.4)	8 (0.0)	1464 (5.6)	
201～250		2 (0.0)				8 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	22 (0.1)	52 (0.2)	267 (1.0)	312 (1.2)	513 (2.0)	709 (2.7)	215 (0.8)	22 (0.1)	2130 (8.2)	
176～200		3 (0.0)				4 (0.0)			1 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.0)	27 (0.1)	177 (0.7)	241 (0.9)	311 (1.2)	547 (2.1)	171 (0.7)	31 (0.1)	1521 (5.9)
151～175		2 (0.0)	3 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	8 (0.0)	30 (0.1)	206 (0.8)	314 (1.2)	269 (1.0)	599 (2.3)	183 (0.7)	35 (0.1)	1656 (6.4)	
126～150		6 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)					1 (0.0)	9 (0.0)	12 (0.0)	31 (0.1)	255 (1.0)	447 (1.7)	662 (2.6)	338 (1.3)	50 (0.2)	2190 (8.4)	
101～125		6 (0.0)	6 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)	37 (0.1)	280 (1.1)	486 (1.9)	280 (1.1)	545 (2.1)	529 (2.0)	36 (0.1)	2228 (8.6)	
76～100		39 (0.2)	15 (0.1)	7 (0.0)	4 (0.0)			6 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	8 (0.0)	25 (0.1)	480 (1.9)	351 (1.4)	631 (2.4)	522 (2.0)	110 (0.4)	2432 (9.4)	
51～75		31 (0.1)	20 (0.1)	9 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)		5 (0.0)	6 (0.0)	10 (0.0)	12 (0.0)	27 (0.1)	209 (0.8)	700 (2.7)	464 (1.8)	608 (2.3)	953 (3.7)	175 (0.7)	3237 (12.5)
26～50		52 (0.2)	20 (0.1)	13 (0.1)	29 (0.1)	16 (0.1)		7 (0.0)	4 (0.0)	8 (0.0)	22 (0.1)	47 (0.2)	345 (1.3)	712 (2.7)	652 (2.5)	768 (3.0)	1098 (4.2)	298 (1.1)	4091 (15.8)
合計		141 (0.5)	68 (0.3)	34 (0.1)	41 (0.2)	33 (0.1)		23 (0.1)	19 (0.1)	46 (0.2)	102 (0.4)	328 (1.3)	2404 (9.3)	4332 (16.7)	5053 (19.5)	6474 (25.0)	4294 (16.6)	779 (3.0)	24171 (93.2)

(連続観測)

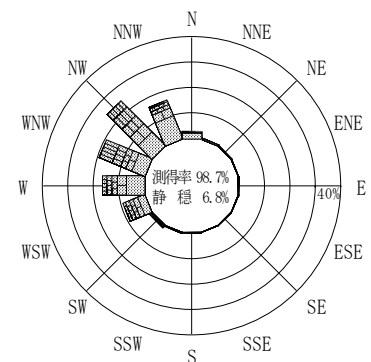
有義波が25cm以下の回数	1765 (6.8)
合計	25936 (100.0)



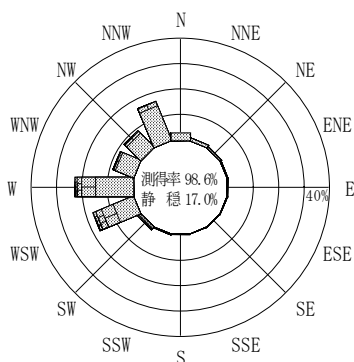
2012年12月～2013年2月 (冬)



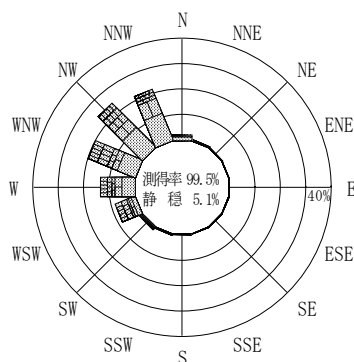
2013年3月～2013年5月 (春)



2013年1月～2013年12月 (年)



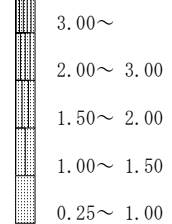
2013年6月～2013年8月 (夏)



2013年9月～2013年11月 (秋)

山形県沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.63 山形県沖 波高・波向別出現頻度図 (連続観測)