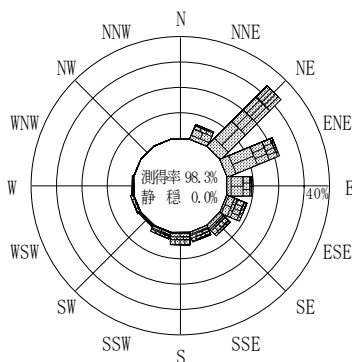


付表-B.4.69 宮城中部沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）  
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：宮城中部沖

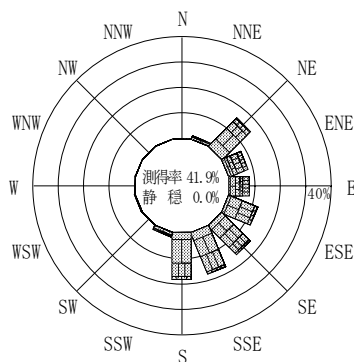
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～			2 (0.0)															2 (0.0)
751～800			7 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)													15 (0.1)
701～750			19 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)				3 (0.0)									30 (0.1)
651～700			24 (0.1)	9 (0.0)	3 (0.0)				5 (0.0)									41 (0.2)
601～650			20 (0.1)	7 (0.0)	6 (0.0)				2 (0.0)									35 (0.2)
551～600	1 (0.0)	10 (0.0)	13 (0.1)	8 (0.0)					6 (0.0)									38 (0.2)
501～550	2 (0.0)	9 (0.0)	5 (0.0)	12 (0.1)	7 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	23 (0.1)										60 (0.3)
451～500	1 (0.0)	15 (0.1)		19 (0.1)	9 (0.0)	6 (0.0)	3 (0.0)	25 (0.1)										78 (0.4)
401～450	8 (0.0)	32 (0.1)	13 (0.1)	9 (0.0)	7 (0.0)	1 (0.0)	15 (0.1)	36 (0.2)										121 (0.6)
351～400	32 (0.1)	89 (0.4)	45 (0.2)	17 (0.1)	26 (0.1)	1 (0.1)	34 (0.2)	94 (0.4)	1 (0.0)			3 (0.0)				1 (0.0)	6 (0.0)	368 (1.7)
301～350	9 (0.0)	46 (0.2)	34 (0.2)	44 (0.2)	40 (0.2)	53 (0.2)	49 (0.2)	98 (0.4)	2 (0.0)			10 (0.0)	11 (0.1)					396 (1.8)
251～300	8 (0.0)	97 (0.4)	72 (0.3)	85 (0.4)	132 (0.6)	100 (0.5)	96 (0.4)	209 (1.0)	6 (0.0)	2 (0.0)		19 (0.1)	18 (0.1)	1 (0.0)				845 (3.9)
201～250	45 (0.2)	428 (2.0)	370 (1.7)	174 (0.8)	225 (1.0)	246 (1.1)	300 (1.4)	410 (1.9)	56 (0.3)	27 (0.1)		49 (0.2)	11 (0.1)				5 (0.0)	2346 (10.7)
176～200	48 (0.2)	344 (1.6)	255 (1.2)	158 (0.7)	228 (1.0)	302 (1.4)	395 (1.8)	340 (1.6)	39 (0.2)	5 (0.0)	12 (0.1)	3 (0.0)					8 (0.0)	2137 (9.8)
151～175	124 (0.6)	379 (1.7)	355 (1.6)	252 (1.2)	377 (1.7)	344 (1.6)	473 (2.2)	479 (2.2)	72 (0.3)	10 (0.0)	6 (0.0)			1 (0.0)			14 (0.1)	2886 (13.2)
126～150	164 (0.8)	618 (2.8)	439 (2.0)	237 (1.1)	375 (1.7)	429 (2.0)	468 (2.1)	610 (2.8)	92 (0.4)	13 (0.1)	4 (0.0)						14 (0.1)	3463 (15.8)
101～125	199 (0.9)	691 (3.2)	544 (2.5)	226 (1.0)	327 (1.5)	645 (3.0)	824 (3.8)	710 (3.2)	132 (0.6)	16 (0.1)	6 (0.0)		1 (0.0)			1 (0.0)	21 (0.1)	4343 (19.9)
76～100	202 (0.9)	501 (2.3)	307 (1.4)	136 (0.6)	224 (1.0)	582 (2.7)	493 (2.3)	336 (1.5)	61 (0.3)	7 (0.0)	4 (0.0)						18 (0.1)	2871 (13.1)
51～75	134 (0.6)	379 (1.7)	181 (0.8)	77 (0.4)	68 (0.3)	262 (1.2)	314 (1.4)	178 (0.8)	53 (0.2)	2 (0.0)	1 (0.0)					1 (0.0)	27 (0.1)	1677 (7.7)
26～50	14 (0.1)	9 (0.0)	8 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)	8 (0.0)	34 (0.2)	14 (0.1)	1 (0.0)							4 (0.0)	105 (0.5)
合計		991 (4.5)	3719 (17.0)	2668 (12.2)	1471 (6.7)	2052 (9.4)	2994 (13.7)	3473 (15.9)	3598 (16.5)	528 (2.4)	83 (0.4)	114 (0.5)	44 (0.2)	2 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	117 (0.5)	21857 (100.0)

(連続観測)

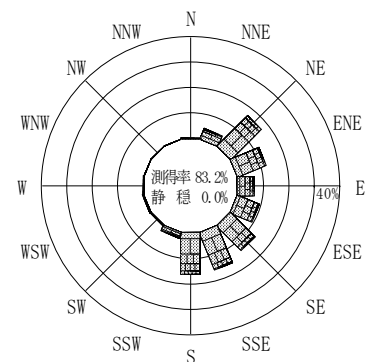
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	21857 (100.0)



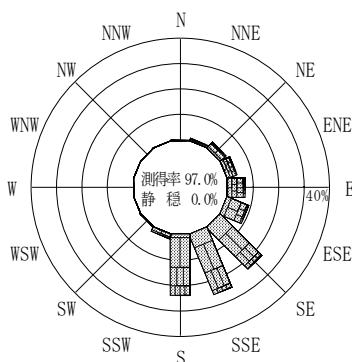
2010年12月～2011年2月（冬）



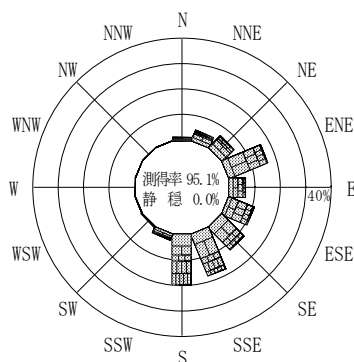
2011年3月～2011年5月（春）



2011年1月～2011年12月（年）



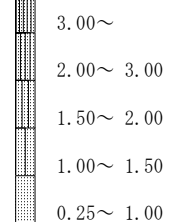
2011年6月～2011年8月（夏）



2011年9月～2011年11月（秋）

宮城中部沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.69 宮城中部沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測）