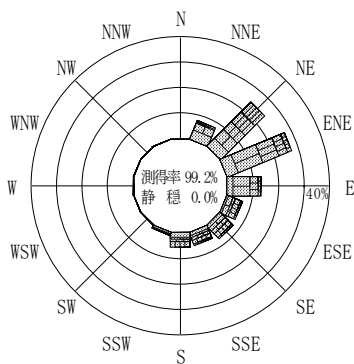


付表-B.4.68 宮城北部沖 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2011年1月~2011年12月)  
 2011年1月~2011年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 宮城北部沖

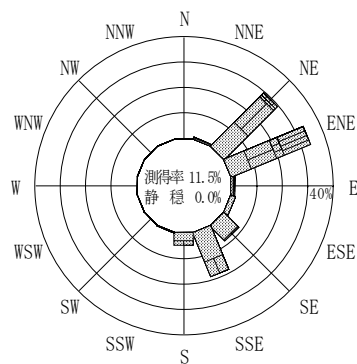
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~			23 (0.1)	1 (0.0)														24 (0.1)
751~800			17 (0.1)	3 (0.0)					1 (0.0)									21 (0.1)
701~750			17 (0.1)	1 (0.0)					2 (0.0)									20 (0.1)
651~700			2 (0.0)	1 (0.0)				1 (0.0)	1 (0.0)									5 (0.0)
601~650			3 (0.0)	2 (0.0)					6 (0.0)									11 (0.1)
551~600			3 (0.0)	3 (0.0)		2 (0.0)			3 (0.0)									11 (0.1)
501~550			16 (0.1)	5 (0.0)		3 (0.0)			7 (0.0)									31 (0.2)
451~500			13 (0.1)	16 (0.1)		8 (0.0)	4 (0.0)		16 (0.1)									57 (0.3)
401~450		1 (0.0)	17 (0.1)	15 (0.1)	8 (0.0)	10 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	29 (0.2)									85 (0.5)
351~400		5 (0.0)	63 (0.3)	33 (0.2)	33 (0.2)	8 (0.0)	11 (0.1)	25 (0.1)	76 (0.4)	4 (0.0)								258 (1.4)
301~350		1 (0.0)	56 (0.3)	48 (0.3)	33 (0.2)	47 (0.3)	17 (0.1)	30 (0.2)	113 (0.6)	3 (0.0)				1 (0.0)	2 (0.0)			351 (1.9)
251~300		16 (0.1)	56 (0.3)	101 (0.5)	86 (0.5)	112 (0.6)	60 (0.3)	96 (0.5)	219 (1.2)	5 (0.0)			1 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)		1 (0.0)	764 (4.1)
201~250		35 (0.2)	221 (1.2)	292 (1.6)	213 (1.1)	148 (0.8)	208 (1.1)	293 (1.6)	237 (1.3)	8 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		1665 (8.9)
176~200		38 (0.2)	172 (0.9)	210 (1.1)	234 (1.2)	110 (0.6)	143 (0.8)	249 (1.3)	174 (0.9)	13 (0.1)								1345 (7.2)
151~175		62 (0.3)	290 (1.5)	282 (1.5)	264 (1.4)	142 (0.8)	185 (1.0)	337 (1.8)	326 (1.7)	36 (0.2)	1 (0.0)							1929 (10.3)
126~150		125 (0.7)	401 (2.1)	511 (2.7)	344 (1.8)	252 (1.3)	323 (1.7)	339 (1.8)	490 (2.6)	97 (0.5)	5 (0.0)							2892 (15.4)
101~125		282 (1.5)	460 (2.4)	713 (3.8)	348 (1.9)	410 (2.2)	389 (2.1)	455 (2.4)	473 (2.5)	102 (0.5)	2 (0.0)	1 (0.0)						3644 (19.4)
76~100		531 (2.8)	507 (2.7)	509 (2.7)	328 (1.7)	338 (1.8)	486 (2.6)	458 (2.4)	314 (1.7)	101 (0.5)	8 (0.0)					1 (0.0)	7 (0.0)	3588 (19.1)
51~75		320 (1.7)	334 (1.8)	286 (1.5)	146 (0.8)	170 (0.9)	255 (1.4)	268 (1.4)	107 (0.6)	57 (0.3)	7 (0.0)	1 (0.0)						1963 (10.4)
26~50		29 (0.2)	13 (0.1)	13 (0.1)	9 (0.0)	8 (0.0)	14 (0.1)	13 (0.1)	15 (0.1)	12 (0.1)								130 (0.7)
合計		1445 (7.7)	2684 (14.3)	3045 (16.2)	2046 (10.9)	1768 (9.4)	2099 (11.2)	2565 (13.6)	2609 (13.9)	438 (2.3)	24 (0.1)	4 (0.0)	8 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	50 (0.3)	18794 (100.0)

(連続観測)

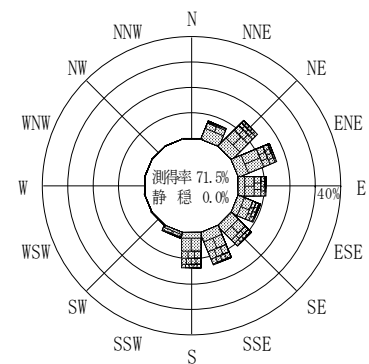
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	18794 (100.0)



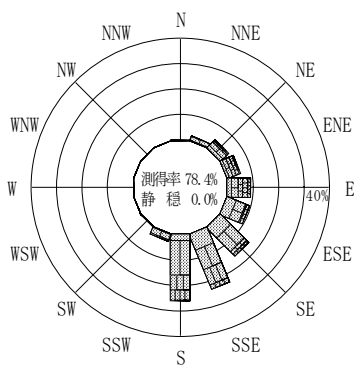
2010年12月~2011年2月 (冬)



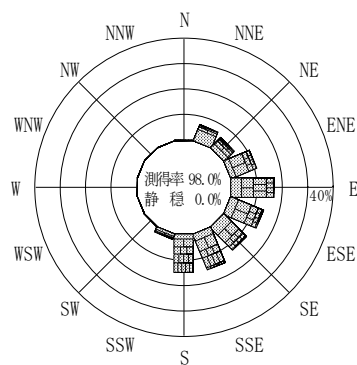
2011年3月~2011年5月 (春)



2011年1月~2011年12月 (年)

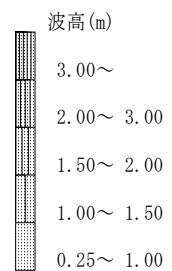


2011年6月~2011年8月 (夏)



2011年9月~2011年11月 (秋)

宮城北部沖



(連続観測)

付図-B.2.68 宮城北部沖 波高・波向別出現頻度図 (連続観測)