

付表-B.6.68(a) 宮城北部沖 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)  
 2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f2: 16.0～25.6秒) 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～																		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																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400				1 (0.0)														1 (0.0)
301～350			3 (0.0)	4 (0.0)														7 (0.0)
251～300			6 (0.0)	2 (0.0)														8 (0.0)
201～250			19 (0.1)	3 (0.0)														22 (0.1)
176～200			12 (0.1)	7 (0.0)														19 (0.1)
151～175			26 (0.1)	4 (0.0)														30 (0.2)
126～150			36 (0.2)	20 (0.1)														56 (0.3)
101～125			52 (0.3)	39 (0.2)	1 (0.0)													92 (0.5)
76～100			49 (0.3)	70 (0.4)	2 (0.0)			1 (0.0)	4 (0.0)									126 (0.7)
51～75	1 (0.0)	84 (0.4)	121 (0.6)	25 (0.1)	6 (0.0)			12 (0.1)	39 (0.2)	6 (0.0)								294 (1.6)
26～50	14 (0.1)	242 (1.3)	204 (1.1)	134 (0.7)	81 (0.4)	108 (0.6)	211 (1.1)	138 (0.7)	26 (0.1)	2 (0.0)			1 (0.0)	1 (0.0)				1162 (6.2)
合計	15 (0.1)	529 (2.8)	475 (2.5)	162 (0.9)	87 (0.5)	108 (0.6)	224 (1.2)	181 (1.0)	32 (0.2)	2 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1817 (9.7)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	16964 (90.3)
																	合計	18781 (100.0)

付表-B.6.68(b) 宮城北部沖 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)  
 2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f3: 10.7～14.0秒) 観測地点: 宮城北部沖

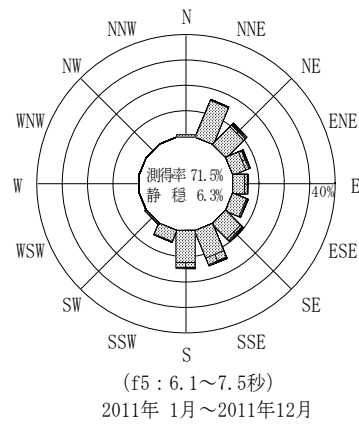
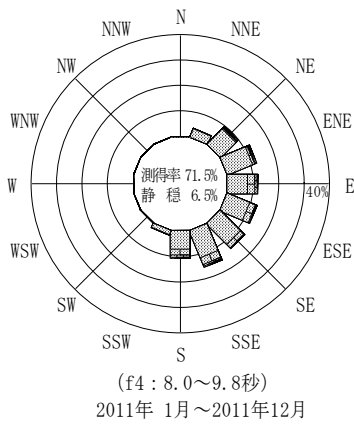
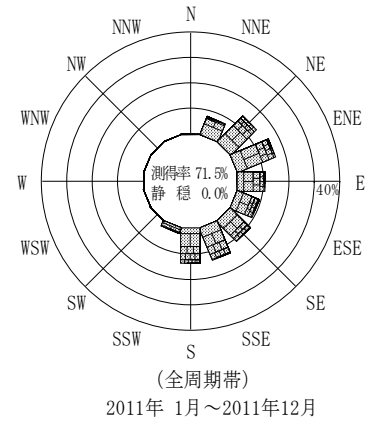
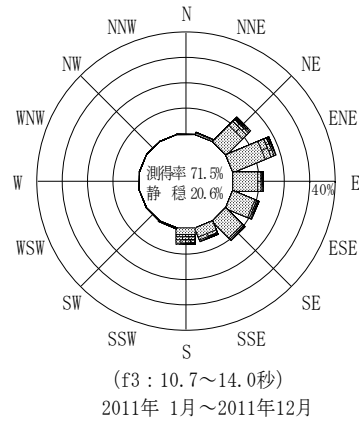
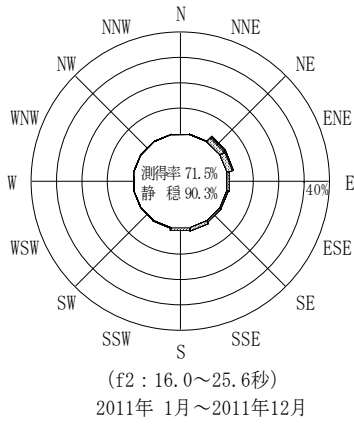
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800			12 (0.1)															12 (0.1)
701～750			9 (0.0)	1 (0.0)														10 (0.1)
651～700			12 (0.1)															12 (0.1)
601～650			18 (0.1)	3 (0.0)					1 (0.0)									22 (0.1)
551～600			7 (0.0)	2 (0.0)					3 (0.0)									12 (0.1)
501～550			3 (0.0)	3 (0.0)					1 (0.0)									7 (0.0)
451～500			8 (0.0)	1 (0.0)				1 (0.0)	2 (0.0)									12 (0.1)
401～450			9 (0.0)	13 (0.1)					12 (0.1)									34 (0.2)
351～400			6 (0.0)	11 (0.1)	1 (0.0)		1 (0.0)		17 (0.1)									36 (0.2)
301～350			15 (0.1)	11 (0.1)	15 (0.1)	5 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)	32 (0.2)									86 (0.5)
251～300	1 (0.0)	43 (0.2)	19 (0.1)	29 (0.2)	19 (0.1)	8 (0.0)	7 (0.0)	81 (0.4)	3 (0.0)									210 (1.1)
201～250	1 (0.0)	70 (0.4)	102 (0.5)	41 (0.2)	42 (0.2)	13 (0.1)	26 (0.1)	179 (1.0)	2 (0.0)									476 (2.5)
176～200	3 (0.0)	93 (0.5)	94 (0.5)	29 (0.2)	47 (0.3)	32 (0.2)	39 (0.2)	119 (0.6)	1 (0.0)									457 (2.4)
151～175	5 (0.0)	120 (0.6)	136 (0.7)	64 (0.3)	62 (0.3)	64 (0.3)	51 (0.3)	106 (0.6)	3 (0.0)									611 (3.3)
126～150	11 (0.1)	169 (0.9)	175 (0.9)	76 (0.4)	40 (0.2)	62 (0.3)	99 (0.5)	72 (0.4)	2 (0.0)									706 (3.8)
101～125	16 (0.1)	237 (1.3)	282 (1.5)	166 (0.9)	96 (0.5)	69 (0.4)	132 (0.7)	84 (0.4)	8 (0.0)							1 (0.0)		1091 (5.8)
76～100	20 (0.1)	392 (2.1)	531 (2.8)	341 (1.8)	162 (0.9)	113 (0.6)	79 (0.4)	122 (0.6)	10 (0.1)									1770 (9.4)
51～75	28 (0.1)	428 (2.3)	682 (3.6)	415 (2.2)	143 (0.8)	193 (1.0)	171 (0.9)	164 (0.9)	13 (0.1)	8 (0.0)							2 (0.0)	2247 (12.0)
26～50	80 (0.4)	900 (4.8)	1382 (7.4)	1098 (5.8)	1483 (7.9)	1443 (7.7)	466 (2.5)	202 (1.1)	34 (0.2)	7 (0.0)	1 (0.0)						13 (0.1)	7109 (37.9)
合計	165 (0.9)	2551 (13.6)	3448 (18.4)	2275 (12.1)	2099 (11.2)	2004 (10.7)	1073 (5.7)	1197 (6.4)	76 (0.4)	15 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	16 (0.1)	14920 (79.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3861 (20.6)
																	合計	18781 (100.0)

付表-B.6.68(c) 宮城北部沖 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計(連続観測)  
 2011年1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表(f4:8.0～9.8秒) 観測地点:宮城北部沖

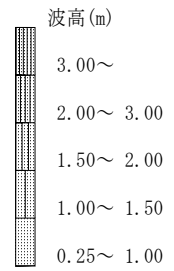
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500									1 (0.0)									1 (0.0)
401～450		2 (0.0)			1 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.0)									6 (0.0)
351～400		8 (0.0)			3 (0.0)	3 (0.0)			6 (0.0)									20 (0.1)
301～350		27 (0.1)	9 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.0)										57 (0.3)
251～300	3 (0.0)	36 (0.2)	33 (0.2)	3 (0.0)	9 (0.0)	11 (0.1)	7 (0.0)	23 (0.1)	2 (0.0)							1 (0.0)		128 (0.7)
201～250	6 (0.0)	42 (0.2)	74 (0.4)	26 (0.1)	17 (0.1)	13 (0.1)	82 (0.4)	48 (0.3)	5 (0.0)									313 (1.7)
176～200	3 (0.0)	39 (0.2)	33 (0.2)	48 (0.3)	24 (0.1)	17 (0.1)	53 (0.3)	61 (0.3)	2 (0.0)									280 (1.5)
151～175	1 (0.0)	18 (0.1)	24 (0.1)	134 (0.7)	57 (0.3)	26 (0.1)	75 (0.4)	105 (0.6)	6 (0.0)								1 (0.0)	447 (2.4)
126～150	5 (0.0)	23 (0.1)	45 (0.2)	272 (1.4)	177 (0.9)	127 (0.7)	181 (1.0)	147 (0.8)	15 (0.1)									993 (5.3)
101～125	12 (0.1)	54 (0.3)	109 (0.6)	266 (1.4)	275 (1.5)	215 (1.1)	343 (1.8)	272 (1.4)	11 (0.1)	1 (0.0)							2 (0.0)	1560 (8.3)
76～100	66 (0.4)	151 (0.8)	332 (1.8)	383 (2.0)	356 (1.9)	453 (2.4)	503 (2.7)	332 (1.8)	56 (0.3)	1 (0.0)							2 (0.0)	2635 (14.0)
51～75	184 (1.0)	465 (2.5)	741 (3.9)	626 (3.3)	736 (3.9)	753 (4.0)	719 (3.8)	409 (2.2)	73 (0.4)	5 (0.0)						1 (0.0)	9 (0.0)	4721 (25.1)
26～50	419 (2.2)	991 (5.3)	954 (5.1)	501 (2.7)	732 (3.9)	949 (5.1)	958 (5.1)	655 (3.5)	198 (1.1)	4 (0.0)				2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	27 (0.1)	6392 (34.0)
合計	699 (3.7)	1856 (9.9)	2354 (12.5)	2260 (12.0)	2398 (12.8)	2568 (13.7)	2923 (15.6)	2068 (11.0)	368 (2.0)	11 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	43 (0.2)	17553 (93.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	1228 (6.5)
																	合計	18781 (100.0)

付表-B.6.68(d) 宮城北部沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計(連続観測)  
 2011年1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表(f5:6.1～7.5秒) 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～																		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																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350	1 (0.0)	6 (0.0)																7 (0.0)
251～300	6 (0.0)	19 (0.1)	3 (0.0)		3 (0.0)				4 (0.0)									35 (0.2)
201～250	3 (0.0)	56 (0.3)	25 (0.1)	4 (0.0)	18 (0.1)	5 (0.0)	9 (0.0)	18 (0.1)										138 (0.7)
176～200	4 (0.0)	50 (0.3)	21 (0.1)	7 (0.0)	4 (0.0)	26 (0.1)	18 (0.1)	21 (0.1)										151 (0.8)
151～175	6 (0.0)	46 (0.2)	62 (0.3)	17 (0.1)	8 (0.0)	52 (0.3)	65 (0.3)	35 (0.2)	1 (0.0)							1 (0.0)		293 (1.6)
126～150	18 (0.1)	67 (0.4)	89 (0.5)	54 (0.3)	21 (0.1)	105 (0.5)	165 (0.9)	88 (0.5)	14 (0.1)				1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)		1 (0.0)	609 (3.2)
101～125	27 (0.1)	99 (0.5)	149 (0.8)	150 (0.8)	76 (0.4)	105 (0.6)	350 (1.9)	253 (1.3)	32 (0.2)	1 (0.0)	5 (0.0)					2 (0.0)	6 (0.0)	1255 (6.7)
76～100	163 (0.9)	181 (1.0)	224 (1.2)	311 (1.7)	300 (1.6)	312 (1.7)	478 (2.5)	563 (3.0)	112 (0.6)	6 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)				1 (0.0)	8 (0.0)	2662 (14.2)
51～75	830 (4.4)	498 (2.7)	351 (1.9)	300 (1.6)	418 (2.2)	655 (3.5)	747 (4.0)	961 (5.1)	206 (1.1)	10 (0.1)	2 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)			4 (0.0)	61 (0.3)	5049 (26.9)
26～50	1944 (10.4)	1149 (6.1)	458 (2.4)	271 (1.4)	378 (2.0)	592 (3.2)	972 (5.2)	863 (4.6)	569 (3.0)	83 (0.4)	10 (0.1)	11 (0.1)	6 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	96 (0.5)	7408 (39.4)
合計	3002 (16.0)	2171 (11.6)	1382 (7.4)	1114 (5.9)	1226 (6.5)	1835 (9.8)	2804 (14.9)	2806 (14.9)	934 (5.0)	100 (0.5)	19 (0.1)	18 (0.1)	8 (0.0)	4 (0.0)	12 (0.1)	172 (0.9)	17607 (93.7)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	1174 (6.3)
																	合計	18781 (100.0)



宮城北部沖



(連続観測)

付図-B.3.68 宮城北部沖 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)