

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）
 2015年 1月～2015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																		0 (0.0)
301 ～ 350																		0 (0.0)
251 ～ 300			2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)												5 (0.0)
201 ～ 250			11 (0.0)	4 (0.0)	9 (0.0)	14 (0.1)	19 (0.1)	1 (0.0)										58 (0.2)
176 ～ 200		2 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	7 (0.0)	30 (0.1)	25 (0.1)	1 (0.0)										73 (0.3)
151 ～ 175	1 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	7 (0.0)	22 (0.1)	35 (0.1)	23 (0.1)	8 (0.0)										105 (0.4)
126 ～ 150		5 (0.0)	5 (0.0)	6 (0.0)	40 (0.2)	28 (0.1)	11 (0.0)	23 (0.1)									1 (0.0)	119 (0.5)
101 ～ 125		6 (0.0)	4 (0.0)	10 (0.0)	23 (0.1)	28 (0.1)	4 (0.0)	20 (0.1)										95 (0.4)
76 ～ 100	1 (0.0)	8 (0.0)	17 (0.1)	31 (0.1)	9 (0.0)	29 (0.1)	7 (0.0)	24 (0.1)		2 (0.0)								128 (0.5)
51 ～ 75	6 (0.0)	53 (0.2)	53 (0.2)	41 (0.2)	25 (0.1)	36 (0.1)	30 (0.1)	55 (0.2)	5 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)							311 (1.2)
26 ～ 50	36 (0.1)	289 (1.1)	406 (1.6)	208 (0.8)	83 (0.3)	105 (0.4)	133 (0.5)	155 (0.6)	6 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	8 (0.0)	1454 (5.7)
合 計	44 (0.2)	367 (1.4)	506 (2.0)	313 (1.2)	219 (0.9)	306 (1.2)	252 (1.0)	287 (1.1)	11 (0.0)	19 (0.1)	5 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	9 (0.0)	2348 (9.2)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		23089 (90.8)
																合 計		25437 (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）
 2015年 1月～2015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

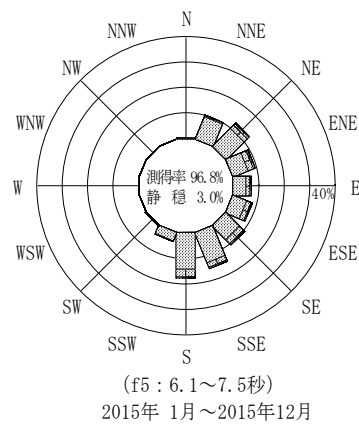
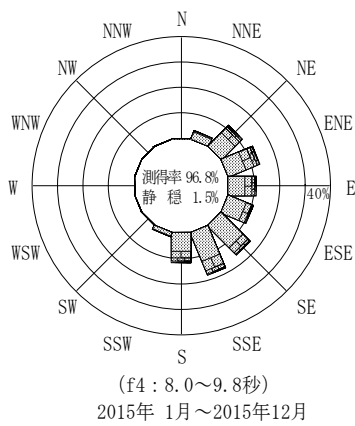
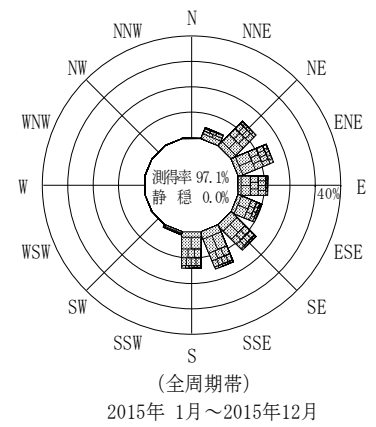
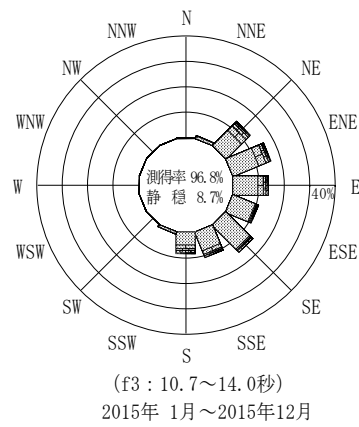
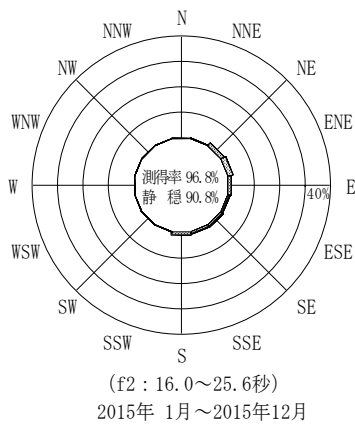
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800																		0 (0.0)
701 ～ 750				1 (0.0)														1 (0.0)
651 ～ 700				1 (0.0)														1 (0.0)
601 ～ 650			2 (0.0)	4 (0.0)														6 (0.0)
551 ～ 600			8 (0.0)	7 (0.0)														15 (0.1)
501 ～ 550			7 (0.0)	6 (0.0)														13 (0.1)
451 ～ 500			11 (0.0)		2 (0.0)													13 (0.1)
401 ～ 450		1 (0.0)	18 (0.1)	4 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)												30 (0.1)
351 ～ 400		2 (0.0)	35 (0.1)	20 (0.1)	5 (0.0)	11 (0.0)			11 (0.0)									84 (0.3)
301 ～ 350		6 (0.0)	47 (0.2)	41 (0.2)	18 (0.1)	39 (0.2)	4 (0.0)	18 (0.1)	41 (0.2)	1 (0.0)								215 (0.8)
251 ～ 300		4 (0.0)	63 (0.2)	63 (0.2)	35 (0.1)	40 (0.2)	71 (0.3)	85 (0.3)	126 (0.5)	3 (0.0)								490 (1.9)
201 ～ 250		1 (0.0)	105 (0.4)	94 (0.4)	183 (0.7)	44 (0.2)	123 (0.5)	86 (0.3)	129 (0.5)	1 (0.0)								766 (3.0)
176 ～ 200		4 (0.0)	125 (0.5)	103 (0.4)	141 (0.6)	52 (0.2)	58 (0.2)	53 (0.2)	93 (0.4)	1 (0.0)								630 (2.5)
151 ～ 175		2 (0.0)	186 (0.7)	174 (0.7)	118 (0.5)	50 (0.2)	49 (0.2)	95 (0.4)	102 (0.4)	2 (0.0)							1 (0.0)	779 (3.1)
126 ～ 150		8 (0.0)	268 (1.1)	306 (1.2)	184 (0.7)	26 (0.1)	49 (0.2)	152 (0.6)	138 (0.5)	3 (0.0)							1 (0.0)	1135 (4.5)
101 ～ 125		12 (0.0)	364 (1.4)	464 (1.8)	340 (1.3)	87 (0.3)	76 (0.3)	218 (0.9)	223 (0.9)	1 (0.0)							1 (0.0)	1786 (7.0)
76 ～ 100		26 (0.1)	490 (1.9)	710 (2.8)	560 (2.2)	174 (0.7)	251 (1.0)	398 (1.6)	303 (1.2)	14 (0.1)							1 (0.0)	2927 (11.5)
51 ～ 75		26 (0.1)	760 (3.0)	986 (3.9)	852 (3.3)	558 (2.2)	526 (2.1)	595 (2.3)	474 (1.9)	78 (0.3)	4 (0.0)					3 (0.0)	2 (0.0)	4864 (19.1)
26 ～ 50		214 (0.8)	931 (3.7)	1119 (4.4)	1121 (4.4)	1712 (6.7)	2618 (10.3)	1042 (4.1)	537 (2.1)	127 (0.5)	4 (0.0)					2 (0.0)	35 (0.1)	9462 (37.2)
合 計		306 (1.2)	3420 (13.4)	4103 (16.1)	3564 (14.0)	2795 (11.0)	3825 (15.0)	2742 (10.8)	2177 (8.6)	231 (0.9)	8 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.0)	41 (0.2)	23217 (91.3)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		2220 (8.7)
																合 計		25437 (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）
 2015年 1月～2015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									4 (0.0)									4 (0.0)
401 ～ 450		2 (0.0)	2 (0.0)						8 (0.0)									12 (0.0)
351 ～ 400	1 (0.0)	6 (0.0)	20 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)			13 (0.1)									47 (0.2)
301 ～ 350	4 (0.0)	36 (0.1)	22 (0.1)	2 (0.0)	13 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.0)										90 (0.4)
251 ～ 300	7 (0.0)	63 (0.2)	51 (0.2)	17 (0.1)	24 (0.1)	11 (0.0)	17 (0.1)	18 (0.1)	1 (0.0)									209 (0.8)
201 ～ 250	6 (0.0)	90 (0.4)	178 (0.7)	109 (0.4)	57 (0.2)	72 (0.3)	81 (0.3)	110 (0.4)	3 (0.0)									706 (2.8)
176 ～ 200	4 (0.0)	73 (0.3)	166 (0.7)	107 (0.4)	29 (0.1)	87 (0.3)	123 (0.5)	151 (0.6)	3 (0.0)									743 (2.9)
151 ～ 175	6 (0.0)	140 (0.6)	179 (0.7)	169 (0.7)	65 (0.3)	136 (0.5)	230 (0.9)	169 (0.7)	5 (0.0)									1099 (4.3)
126 ～ 150	29 (0.1)	228 (0.9)	366 (1.4)	310 (1.2)	197 (0.8)	295 (1.2)	334 (1.3)	223 (0.9)	11 (0.0)								2 (0.0)	1995 (7.8)
101 ～ 125	76 (0.3)	381 (1.5)	486 (1.9)	397 (1.6)	350 (1.4)	401 (1.6)	652 (2.6)	420 (1.7)	21 (0.1)								3 (0.0)	3187 (12.5)
76 ～ 100	138 (0.5)	568 (2.2)	566 (2.2)	450 (1.8)	508 (2.0)	670 (2.6)	1068 (4.2)	677 (2.7)	49 (0.2)	3 (0.0)							13 (0.1)	4710 (18.5)
51 ～ 75	255 (1.0)	785 (3.1)	906 (3.6)	813 (3.2)	943 (3.7)	1352 (5.3)	1284 (5.0)	722 (2.8)	96 (0.4)	3 (0.0)						2 (0.0)	22 (0.1)	7183 (28.2)
26 ～ 50	390 (1.5)	573 (2.3)	464 (1.8)	422 (1.7)	545 (2.1)	1089 (4.3)	799 (3.1)	507 (2.0)	258 (1.0)	4 (0.0)				1 (0.0)	2 (0.0)	22 (0.1)	5076 (20.0)	
合 計		916 (3.6)	2945 (11.6)	3406 (13.4)	2798 (11.0)	2734 (10.7)	4119 (16.2)	4589 (18.0)	3030 (11.9)	447 (1.8)	10 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	62 (0.2)	25061 (98.5)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			376 (1.5)
															合 計			25437 (100.0)

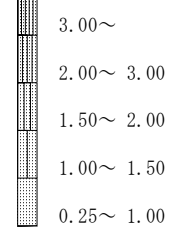
付表－B. 6. 68(d) 宮城北部沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：6.1～7.5秒） 観測地点：宮城北部沖

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)				2 (0.0)									3 (0.0)
251～300	2 (0.0)	4 (0.0)			4 (0.0)	2 (0.0)		7 (0.0)									19 (0.1)
201～250	19 (0.1)	54 (0.2)	20 (0.1)	8 (0.0)	35 (0.1)	29 (0.1)	7 (0.0)	28 (0.1)	1 (0.0)								201 (0.8)
176～200	10 (0.0)	84 (0.3)	44 (0.2)	39 (0.2)	22 (0.1)	68 (0.3)	34 (0.1)	35 (0.1)			1 (0.0)						337 (1.3)
151～175	4 (0.0)	157 (0.6)	120 (0.5)	84 (0.3)	68 (0.3)	80 (0.3)	95 (0.4)	81 (0.3)	1 (0.0)		1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)			693 (2.7)
126～150	31 (0.1)	180 (0.7)	197 (0.8)	147 (0.6)	190 (0.7)	167 (0.7)	156 (0.6)	255 (1.0)	11 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)		2 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)	1342 (5.3)
101～125	92 (0.4)	256 (1.0)	373 (1.5)	229 (0.9)	284 (1.1)	388 (1.5)	321 (1.3)	496 (1.9)	49 (0.2)	8 (0.0)	2 (0.0)		5 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	9 (0.0)	2514 (9.9)
76～100	295 (1.2)	763 (3.0)	702 (2.8)	469 (1.8)	413 (1.6)	420 (1.7)	527 (2.1)	907 (3.6)	118 (0.5)	15 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)			7 (0.0)	4643 (18.3)
51～75	814 (3.2)	950 (3.7)	631 (2.5)	592 (2.3)	732 (2.9)	809 (3.2)	1482 (5.8)	1317 (5.2)	250 (1.0)	33 (0.1)		1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	37 (0.1)	7656 (30.1)
26～50	1317 (5.2)	838 (3.3)	329 (1.3)	279 (1.1)	370 (1.5)	731 (2.9)	1263 (5.0)	1468 (5.8)	545 (2.1)	56 (0.2)	7 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	58 (0.2)	7272 (28.6)
合 計	2584 (10.2)	3286 (12.9)	2416 (9.5)	1848 (7.3)	2118 (8.3)	2694 (10.6)	3885 (15.3)	4596 (18.1)	975 (3.8)	114 (0.4)	18 (0.1)	4 (0.0)	14 (0.1)	6 (0.0)	10 (0.0)	112 (0.4)	24680 (97.0)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			757 (3.0)
														合 計			25437 (100.0)



宮城北部沖

波高(m)



(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)