

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)  
 2013年 1月～2013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																	0 (0.0)
201～250			( 4 ( 0.0)														4 (0.0)
176～200		( 4 ( 0.0)	( 6 ( 0.0)														10 (0.1)
151～175		( 6 ( 0.0)	( 13 ( 0.1)														19 (0.1)
126～150		( 24 ( 0.1)	( 29 ( 0.1)			( 3 ( 0.0)											56 (0.3)
101～125		( 44 ( 0.2)	( 38 ( 0.2)	( 1 ( 0.0)		( 3 ( 0.0)											86 (0.4)
76～100		( 82 ( 0.4)	( 40 ( 0.2)	( 29 ( 0.1)		( 7 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)										160 (0.8)
51～75	( 2 ( 0.0)	( 172 ( 0.9)	( 133 ( 0.7)	( 65 ( 0.3)	( 8 ( 0.0)	( 8 ( 0.0)	( 8 ( 0.0)		( 3 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)				( 1 ( 0.0)			401 (2.1)
26～50	( 27 ( 0.1)	( 412 ( 2.1)	( 443 ( 2.3)	( 215 ( 1.1)	( 46 ( 0.2)	( 27 ( 0.1)	( 13 ( 0.1)	( 6 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)			( 1 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)	( 10 ( 0.1)	1206 (6.2)
合計	( 29 ( 0.1)	( 744 ( 3.8)	( 706 ( 3.6)	( 310 ( 1.6)	( 54 ( 0.3)	( 48 ( 0.2)	( 23 ( 0.1)	( 6 ( 0.0)	( 4 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)	( 0 ( 0.0)	( 0 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)	( 10 ( 0.1)	1942 (9.9)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																17606 (90.1)
	合計																19548 (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)  
 2013年 1月～2013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

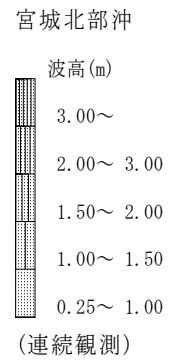
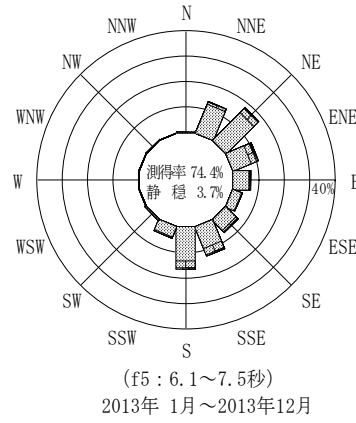
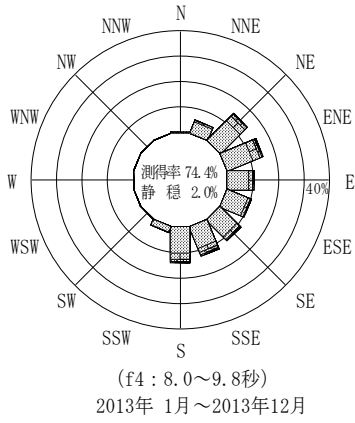
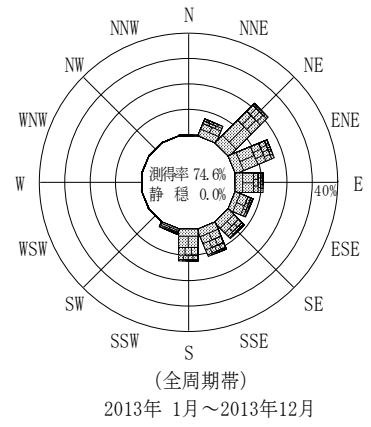
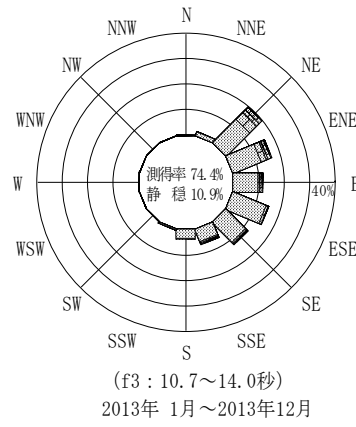
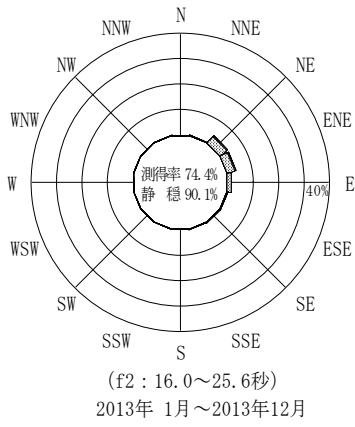
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～						( 1 ( 0.0)											1 (0.0)
751～800							( 1 ( 0.0)										1 (0.0)
701～750							( 2 ( 0.0)										2 (0.0)
651～700				( 1 ( 0.0)			( 6 ( 0.0)										7 (0.0)
601～650						( 1 ( 0.0)	( 3 ( 0.0)										4 (0.0)
551～600			( 1 ( 0.0)				( 6 ( 0.0)										7 (0.0)
501～550		( 1 ( 0.0)	( 7 ( 0.0)			( 1 ( 0.0)	( 6 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)									16 (0.1)
451～500		( 2 ( 0.0)	( 8 ( 0.0)			( 6 ( 0.0)	( 5 ( 0.0)										21 (0.1)
401～450		( 14 ( 0.1)	( 10 ( 0.1)			( 3 ( 0.0)	( 4 ( 0.0)										31 (0.2)
351～400		( 8 ( 0.0)	( 23 ( 0.1)	( 7 ( 0.0)	( 3 ( 0.0)	( 7 ( 0.0)	( 9 ( 0.0)										57 (0.3)
301～350		( 26 ( 0.1)	( 27 ( 0.1)	( 28 ( 0.1)	( 11 ( 0.1)	( 6 ( 0.0)	( 4 ( 0.0)										102 (0.5)
251～300		( 90 ( 0.5)	( 90 ( 0.5)	( 94 ( 0.5)	( 8 ( 0.0)	( 5 ( 0.0)	( 14 ( 0.1)	( 1 ( 0.0)									302 (1.5)
201～250	( 1 ( 0.0)	( 177 ( 0.9)	( 143 ( 0.7)	( 92 ( 0.5)	( 2 ( 0.0)	( 35 ( 0.2)	( 17 ( 0.1)	( 2 ( 0.0)									469 (2.4)
176～200		( 109 ( 0.6)	( 67 ( 0.3)	( 21 ( 0.1)	( 5 ( 0.0)	( 19 ( 0.1)	( 34 ( 0.2)	( 1 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)								257 (1.3)
151～175	( 5 ( 0.0)	( 176 ( 0.9)	( 74 ( 0.4)	( 15 ( 0.1)	( 18 ( 0.1)	( 27 ( 0.1)	( 40 ( 0.2)	( 8 ( 0.0)	( 5 ( 0.0)								368 (1.9)
126～150	( 3 ( 0.0)	( 290 ( 1.5)	( 140 ( 0.7)	( 34 ( 0.2)	( 41 ( 0.2)	( 55 ( 0.3)	( 45 ( 0.2)	( 17 ( 0.1)	( 5 ( 0.0)								630 (3.2)
101～125	( 6 ( 0.0)	( 435 ( 2.2)	( 283 ( 1.4)	( 82 ( 0.4)	( 121 ( 0.6)	( 73 ( 0.4)	( 55 ( 0.3)	( 46 ( 0.2)	( 5 ( 0.0)								1106 (5.7)
76～100	( 22 ( 0.1)	( 745 ( 3.8)	( 539 ( 2.8)	( 190 ( 1.0)	( 114 ( 0.6)	( 106 ( 0.5)	( 83 ( 0.4)	( 83 ( 0.4)	( 10 ( 0.1)							( 1 ( 0.0)	1893 (9.7)
51～75	( 53 ( 0.3)	( 903 ( 4.6)	( 764 ( 3.9)	( 397 ( 2.0)	( 332 ( 1.7)	( 247 ( 1.3)	( 157 ( 0.8)	( 223 ( 1.1)	( 11 ( 0.1)						( 1 ( 0.0)	( 3 ( 0.0)	3091 (15.8)
26～50	( 242 ( 1.2)	( 928 ( 4.7)	( 1058 ( 5.4)	( 1344 ( 6.9)	( 2345 ( 12.0)	( 1820 ( 9.3)	( 791 ( 4.0)	( 413 ( 2.1)	( 75 ( 0.4)	( 3 ( 0.0)		( 1 ( 0.0)			( 2 ( 0.0)	( 36 ( 0.2)	9058 (46.3)
合計	( 332 ( 1.7)	( 3904 ( 20.0)	( 3234 ( 16.5)	( 2304 ( 11.8)	( 3001 ( 15.4)	( 2412 ( 12.3)	( 1282 ( 6.6)	( 795 ( 4.1)	( 112 ( 0.6)	( 3 ( 0.0)	( 0 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)	( 0 ( 0.0)	( 0 ( 0.0)	( 3 ( 0.0)	( 40 ( 0.2)	17423 (89.1)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																2125 (10.9)
	合計																19548 (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)  
 2013年 1月~2013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																	0 (0.0)	
401~450						1 (0.0)											1 (0.0)	
351~400			2 (0.0)			4 (0.0)	2 (0.0)										8 (0.0)	
301~350		1 (0.0)	22 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	13 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)									47 (0.2)	
251~300		13 (0.1)	31 (0.2)	1 (0.0)	11 (0.1)	20 (0.1)	40 (0.2)	23 (0.1)									139 (0.7)	
201~250		40 (0.2)	48 (0.2)	20 (0.1)	14 (0.1)	7 (0.0)	68 (0.3)	66 (0.3)									263 (1.3)	
176~200	1 (0.0)	80 (0.4)	46 (0.2)	36 (0.2)	20 (0.1)	22 (0.1)	69 (0.4)	66 (0.3)									340 (1.7)	
151~175	11 (0.1)	139 (0.7)	108 (0.6)	51 (0.3)	35 (0.2)	60 (0.3)	127 (0.6)	105 (0.5)								4 (0.0)	640 (3.3)	
126~150	29 (0.1)	261 (1.3)	241 (1.2)	121 (0.6)	59 (0.3)	86 (0.4)	146 (0.7)	142 (0.7)	4 (0.0)							1 (0.0)	1090 (5.6)	
101~125	90 (0.5)	247 (1.3)	351 (1.8)	178 (0.9)	139 (0.7)	187 (1.0)	184 (0.9)	322 (1.6)	21 (0.1)	1 (0.0)						4 (0.0)	1724 (8.8)	
76~100	193 (1.0)	490 (2.5)	494 (2.5)	312 (1.6)	311 (1.6)	229 (1.2)	286 (1.5)	468 (2.4)	76 (0.4)	2 (0.0)						17 (0.1)	2878 (14.7)	
51~75	237 (1.2)	891 (4.6)	1020 (5.2)	893 (4.6)	816 (4.2)	743 (3.8)	689 (3.5)	850 (4.3)	112 (0.6)	2 (0.0)						34 (0.2)	6287 (32.2)	
26~50	526 (2.7)	757 (3.9)	615 (3.1)	453 (2.3)	614 (3.1)	887 (4.5)	830 (4.2)	735 (3.8)	272 (1.4)	6 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)			1 (0.0)	42 (0.2)	5743 (29.4)	
合計	1087 (5.6)	2919 (14.9)	2978 (15.2)	2069 (10.6)	2020 (10.3)	2259 (11.6)	2446 (12.5)	2778 (14.2)	485 (2.5)	11 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	102 (0.5)	19160 (98.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 合計	388 (2.0) 19548 (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)  
 2013年 1月~2013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																	0 (0.0)	
251~300			3 (0.0)	2 (0.0)		1 (0.0)											6 (0.0)	
201~250	3 (0.0)	31 (0.2)	57 (0.3)	39 (0.2)	5 (0.0)	20 (0.1)	9 (0.0)	17 (0.1)	3 (0.0)								184 (0.9)	
176~200	5 (0.0)	17 (0.1)	37 (0.2)	26 (0.1)	9 (0.0)	17 (0.1)	18 (0.1)	32 (0.2)	1 (0.0)								162 (0.8)	
151~175	17 (0.1)	38 (0.2)	57 (0.3)	12 (0.1)	12 (0.1)	16 (0.1)	67 (0.3)	76 (0.4)	2 (0.0)			3 (0.0)				1 (0.0)	301 (1.5)	
126~150	35 (0.2)	110 (0.6)	105 (0.5)	14 (0.1)	10 (0.1)	49 (0.3)	193 (1.0)	191 (1.0)	34 (0.2)			1 (0.0)	1 (0.0)			5 (0.0)	748 (3.8)	
101~125	146 (0.7)	324 (1.7)	328 (1.7)	38 (0.2)	14 (0.1)	111 (0.6)	323 (1.7)	320 (1.6)	48 (0.2)	4 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	1672 (8.6)	
76~100	345 (1.8)	919 (4.7)	515 (2.6)	344 (1.8)	144 (0.7)	179 (0.9)	459 (2.3)	565 (2.9)	91 (0.5)	10 (0.1)	6 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.1)	9 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	3600 (18.4)	
51~75	657 (3.4)	1182 (6.0)	588 (3.0)	457 (2.3)	262 (1.3)	497 (2.5)	518 (2.6)	768 (3.9)	223 (1.1)	30 (0.2)	8 (0.0)	10 (0.1)	11 (0.1)	10 (0.1)	1 (0.0)	22 (0.1)	5244 (26.8)	
26~50	1422 (7.3)	928 (4.7)	433 (2.2)	444 (2.3)	339 (1.7)	463 (2.4)	842 (4.3)	1326 (6.8)	558 (2.9)	60 (0.3)	18 (0.1)	3 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	9 (0.0)	64 (0.3)	6916 (35.4)	
合計	2630 (13.5)	3549 (18.2)	2123 (10.9)	1376 (7.0)	795 (4.1)	1353 (6.9)	2429 (12.4)	3295 (16.9)	960 (4.9)	104 (0.5)	34 (0.2)	24 (0.1)	20 (0.1)	28 (0.1)	14 (0.1)	99 (0.5)	18833 (96.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 合計	715 (3.7) 19548 (100.0)



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)