

付表-A. 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  
 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																		0 ( 0.0)	
301～350																		0 ( 0.0)	
251～300			2 ( 0.1)	1 ( 0.0)														3 ( 0.1)	
201～250			2 ( 0.1)	1 ( 0.0)														3 ( 0.1)	
176～200			2 ( 0.1)	1 ( 0.0)														3 ( 0.1)	
151～175			5 ( 0.2)															5 ( 0.2)	
126～150			4 ( 0.1)	5 ( 0.2)														9 ( 0.3)	
101～125			11 ( 0.4)	8 ( 0.3)	1 ( 0.0)													20 ( 0.6)	
76～100			7 ( 0.2)	13 ( 0.4)				1 ( 0.0)										21 ( 0.7)	
51～75			13 ( 0.4)	18 ( 0.6)	6 ( 0.2)			2 ( 0.1)	4 ( 0.1)	1 ( 0.0)								44 ( 1.4)	
26～50	1 ( 0.0)	43 ( 1.4)	38 ( 1.2)	17 ( 0.5)	11 ( 0.4)	28 ( 0.9)	36 ( 1.2)	24 ( 0.8)	8 ( 0.3)									206 ( 6.6)	
合計	1 ( 0.0)	89 ( 2.8)	85 ( 2.7)	24 ( 0.8)	11 ( 0.4)	28 ( 0.9)	39 ( 1.2)	28 ( 0.9)	9 ( 0.3)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	314 ( 10.0)	
																		波高が25cm以下の回数	2813 ( 90.0)
																		合計	3127 (100.0)

付表-A. 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  
 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																		0 ( 0.0)	
701～750			1 ( 0.0)	1 ( 0.0)														2 ( 0.1)	
651～700			3 ( 0.1)															3 ( 0.1)	
601～650			5 ( 0.2)															5 ( 0.2)	
551～600			1 ( 0.0)						1 ( 0.0)									2 ( 0.1)	
501～550			1 ( 0.0)															1 ( 0.0)	
451～500			1 ( 0.0)															1 ( 0.0)	
401～450			1 ( 0.0)	2 ( 0.1)					3 ( 0.1)									6 ( 0.2)	
351～400			1 ( 0.0)	3 ( 0.1)					1 ( 0.0)									5 ( 0.2)	
301～350			4 ( 0.1)	1 ( 0.0)	4 ( 0.1)	4 ( 0.1)			6 ( 0.2)									19 ( 0.6)	
251～300			7 ( 0.2)	5 ( 0.2)	3 ( 0.1)	2 ( 0.1)			12 ( 0.4)									29 ( 0.9)	
201～250			12 ( 0.4)	16 ( 0.5)	4 ( 0.1)	9 ( 0.3)	3 ( 0.1)	5 ( 0.2)	33 ( 1.1)									82 ( 2.6)	
176～200	1 ( 0.0)	16 ( 0.5)	22 ( 0.7)	4 ( 0.1)	6 ( 0.2)	3 ( 0.1)	5 ( 0.2)	24 ( 0.8)										81 ( 2.6)	
151～175	1 ( 0.0)	22 ( 0.7)	15 ( 0.5)	11 ( 0.4)	12 ( 0.4)	11 ( 0.4)	9 ( 0.3)	14 ( 0.4)										95 ( 3.0)	
126～150	1 ( 0.0)	29 ( 0.9)	31 ( 1.0)	10 ( 0.3)	5 ( 0.2)	10 ( 0.3)	14 ( 0.4)	16 ( 0.5)	1 ( 0.0)									117 ( 3.7)	
101～125	5 ( 0.2)	37 ( 1.2)	51 ( 1.6)	30 ( 1.0)	22 ( 0.7)	14 ( 0.4)	23 ( 0.7)	13 ( 0.4)	2 ( 0.1)									197 ( 6.3)	
76～100	1 ( 0.0)	63 ( 2.0)	81 ( 2.6)	61 ( 2.0)	27 ( 0.9)	12 ( 0.4)	12 ( 0.4)	20 ( 0.6)	2 ( 0.1)									279 ( 8.9)	
51～75	5 ( 0.2)	67 ( 2.1)	118 ( 3.8)	75 ( 2.4)	20 ( 0.6)	30 ( 1.0)	38 ( 1.2)	24 ( 0.8)	2 ( 0.1)	1 ( 0.0)								380 ( 12.2)	
26～50	11 ( 0.4)	152 ( 4.9)	232 ( 7.4)	162 ( 5.2)	252 ( 8.1)	248 ( 7.9)	73 ( 2.3)	32 ( 1.0)	4 ( 0.1)	1 ( 0.0)							4 ( 0.1)	1171 ( 37.4)	
合計	25 ( 0.8)	423 ( 13.5)	578 ( 18.5)	364 ( 11.6)	359 ( 11.5)	331 ( 10.6)	179 ( 5.7)	199 ( 6.4)	11 ( 0.4)	2 ( 0.1)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	4 ( 0.1)	2475 ( 79.1)	
																		波高が25cm以下の回数	652 ( 20.9)
																		合計	3127 (100.0)

付表-A.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

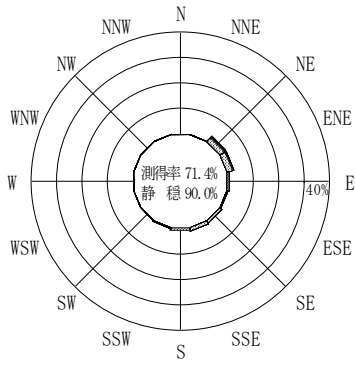
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 宮城北部沖

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																		0 (0.0)	
401～450			1 (0.0)															1 (0.0)	
351～400			1 (0.0)				1 (0.0)											2 (0.1)	
301～350			5 (0.2)	2 (0.1)		1 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.1)									12 (0.4)	
251～300			4 (0.1)	11 (0.4)		2 (0.1)	2 (0.1)		1 (0.0)	2 (0.1)								22 (0.7)	
201～250			5 (0.2)	12 (0.4)	6 (0.2)	4 (0.1)	3 (0.1)	15 (0.5)	6 (0.2)	2 (0.1)								53 (1.7)	
176～200	1 (0.0)	7 (0.2)	4 (0.1)	7 (0.2)	5 (0.2)	2 (0.1)	12 (0.4)	9 (0.3)	1 (0.0)									48 (1.5)	
151～175		3 (0.1)	7 (0.2)	18 (0.6)	14 (0.4)	7 (0.2)	7 (0.2)	20 (0.6)	2 (0.1)									78 (2.5)	
126～150		3 (0.1)	2 (0.1)	53 (1.7)	26 (0.8)	21 (0.7)	32 (1.0)	29 (0.9)	4 (0.1)									170 (5.4)	
101～125	2 (0.1)	8 (0.3)	16 (0.5)	44 (1.4)	43 (1.4)	36 (1.2)	49 (1.6)	42 (1.3)	1 (0.0)	1 (0.0)								242 (7.7)	
76～100	7 (0.2)	28 (0.9)	56 (1.8)	64 (2.0)	57 (1.8)	80 (2.6)	94 (3.0)	45 (1.4)	8 (0.3)								1 (0.0)	440 (14.1)	
51～75	33 (1.1)	81 (2.6)	124 (4.0)	107 (3.4)	132 (4.2)	111 (3.5)	122 (3.9)	66 (2.1)	12 (0.4)	1 (0.0)					1 (0.0)	1 (0.0)		791 (25.3)	
26～50	64 (2.0)	169 (5.4)	149 (4.8)	90 (2.9)	116 (3.7)	168 (5.4)	163 (5.2)	100 (3.2)	33 (1.1)								6 (0.2)	1058 (33.8)	
合計	107 (3.4)	315 (10.1)	383 (12.2)	389 (12.4)	400 (12.8)	432 (13.8)	494 (15.8)	321 (10.3)	65 (2.1)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.3)	2917 (93.3)	
																		波高が25cm以下の回数	210 (6.7)
																		合計	3127 (100.0)

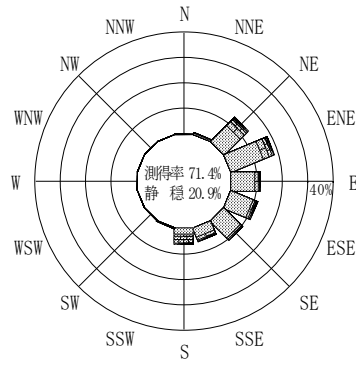
付表-A.6.68(d) 宮城北部沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

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

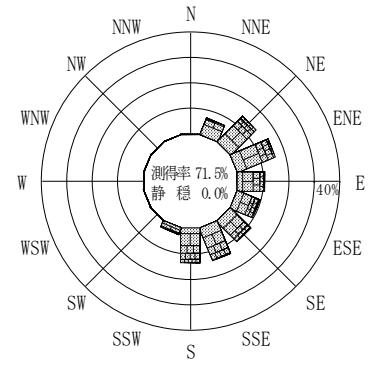
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350			2 (0.1)															2 (0.1)	
251～300	1 (0.0)	2 (0.1)			1 (0.0)													4 (0.1)	
201～250		10 (0.3)	7 (0.2)		3 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.2)										27 (0.9)	
176～200		8 (0.3)	2 (0.1)			4 (0.1)	3 (0.1)	2 (0.1)										19 (0.6)	
151～175	1 (0.0)	7 (0.2)	12 (0.4)	5 (0.2)	2 (0.1)	11 (0.4)	13 (0.4)	5 (0.2)							1 (0.0)			57 (1.8)	
126～150	3 (0.1)	13 (0.4)	17 (0.5)	8 (0.3)	3 (0.1)	14 (0.4)	28 (0.9)	17 (0.5)	2 (0.1)									105 (3.4)	
101～125	3 (0.1)	18 (0.6)	20 (0.6)	26 (0.8)	15 (0.5)	21 (0.7)	54 (1.7)	40 (1.3)	4 (0.1)	1 (0.0)					1 (0.0)	1 (0.0)		204 (6.5)	
76～100	28 (0.9)	35 (1.1)	34 (1.1)	50 (1.6)	51 (1.6)	47 (1.5)	76 (2.4)	82 (2.6)	25 (0.8)				1 (0.0)				1 (0.0)	430 (13.8)	
51～75	136 (4.3)	80 (2.6)	57 (1.8)	47 (1.5)	74 (2.4)	112 (3.6)	136 (4.3)	155 (5.0)	41 (1.3)	1 (0.0)	1 (0.0)						12 (0.4)	852 (27.2)	
26～50	327 (10.5)	195 (6.2)	73 (2.3)	31 (1.0)	65 (2.1)	94 (3.0)	165 (5.3)	149 (4.8)	94 (3.0)	13 (0.4)	1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)		1 (0.0)	1 (0.0)	18 (0.6)	1231 (39.4)	
合計	499 (16.0)	370 (11.8)	222 (7.1)	167 (5.3)	214 (6.8)	304 (9.7)	476 (15.2)	455 (14.6)	166 (5.3)	15 (0.5)	2 (0.1)	2 (0.1)	4 (0.1)	0 (0.0)	3 (0.1)	32 (1.0)		2931 (93.7)	
																		波高が25cm以下の回数	196 (6.3)
																		合計	3127 (100.0)



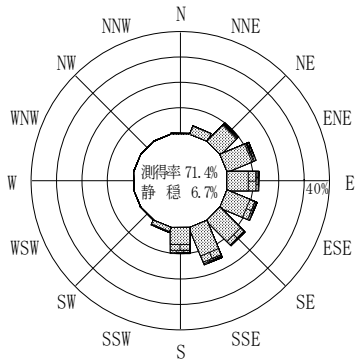
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2011年 1月~2011年12月



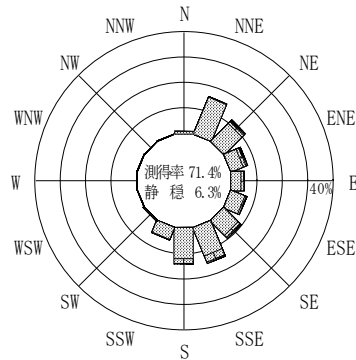
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2011年 1月~2011年12月



(全周期帯)  
2011年 1月~2011年12月

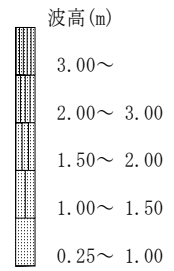


(f4 : 8.0~9.8秒)  
2011年 1月~2011年12月



(f5 : 6.1~7.5秒)  
2011年 1月~2011年12月

宮城北部沖



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