

付表-B.6.67(a) 宮城中部沖 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)
 2010年 1月～2010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: 宮城中部沖

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								3 (0.0)										3 (0.0)	
251～300							3 (0.0)	2 (0.0)										5 (0.0)	
201～250			1 (0.0)				5 (0.0)	2 (0.0)										8 (0.0)	
176～200			2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)													5 (0.0)	
151～175		9 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)												20 (0.1)	
126～150		19 (0.1)	14 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)											37 (0.1)	
101～125	2 (0.0)	72 (0.3)	21 (0.1)	1 (0.0)			1 (0.0)				1 (0.0)							98 (0.4)	
76～100	1 (0.0)	132 (0.5)	52 (0.2)	2 (0.0)														187 (0.7)	
51～75	6 (0.0)	202 (0.8)	146 (0.6)	27 (0.1)		1 (0.0)				1 (0.0)	1 (0.0)				1 (0.0)	2 (0.0)		387 (1.5)	
26～50	57 (0.2)	360 (1.4)	358 (1.4)	190 (0.7)	81 (0.3)	27 (0.1)	3 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	11 (0.0)	14 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)		8 (0.0)	18 (0.1)		1140 (4.4)	
合計	66 (0.3)	794 (3.1)	600 (2.3)	223 (0.9)	86 (0.3)	40 (0.2)	11 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	13 (0.1)	15 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	9 (0.0)	20 (0.1)		1890 (7.3)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	23862 (92.7)
																		合計	25752 (100.0)

付表-B.6.67(b) 宮城中部沖 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)
 2010年 1月～2010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: 宮城中部沖

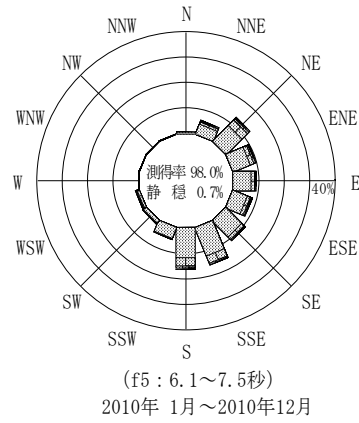
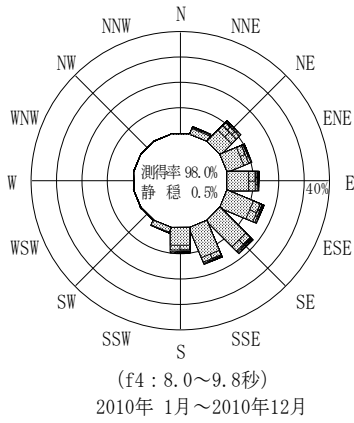
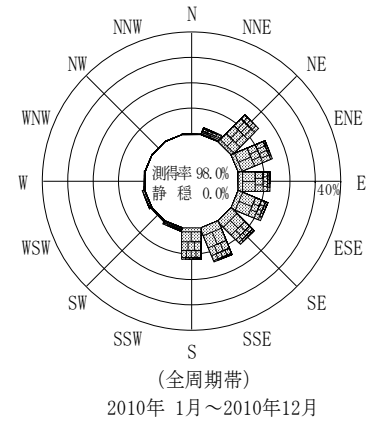
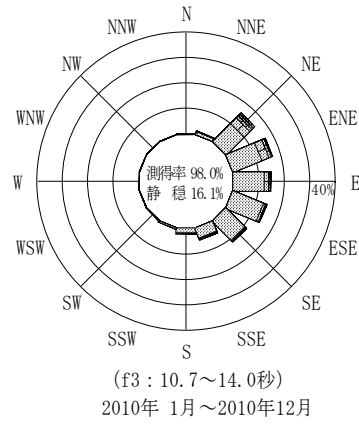
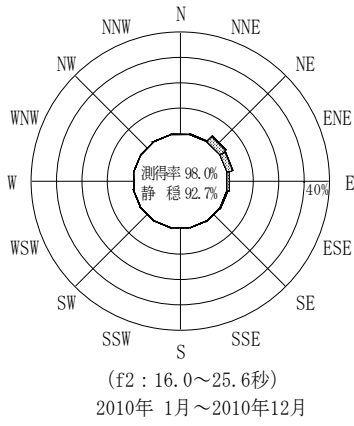
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650			2 (0.0)															2 (0.0)	
551～600		2 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)														7 (0.0)	
501～550		5 (0.0)	16 (0.1)	2 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)												30 (0.1)	
451～500		20 (0.1)	11 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)												38 (0.1)	
401～450		33 (0.1)	12 (0.0)	4 (0.0)	7 (0.0)	8 (0.0)												64 (0.2)	
351～400		50 (0.2)	2 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	8 (0.0)	1 (0.0)											66 (0.3)	
301～350		88 (0.3)	13 (0.1)	3 (0.0)	14 (0.1)	23 (0.1)	13 (0.1)											154 (0.6)	
251～300	2 (0.0)	98 (0.4)	29 (0.1)	17 (0.1)	32 (0.1)	22 (0.1)	30 (0.1)											230 (0.9)	
201～250	9 (0.0)	119 (0.5)	42 (0.2)	51 (0.2)	28 (0.1)	41 (0.2)	42 (0.2)	8 (0.0)										340 (1.3)	
176～200	9 (0.0)	111 (0.4)	84 (0.3)	57 (0.2)	15 (0.1)	27 (0.1)	18 (0.1)	14 (0.1)										335 (1.3)	
151～175	11 (0.0)	180 (0.7)	176 (0.7)	85 (0.3)	32 (0.1)	35 (0.1)	30 (0.1)	32 (0.1)	1 (0.0)								1 (0.0)	583 (2.3)	
126～150	28 (0.1)	323 (1.3)	292 (1.1)	118 (0.5)	87 (0.3)	30 (0.1)	39 (0.2)	29 (0.1)										946 (3.7)	
101～125	20 (0.1)	475 (1.8)	468 (1.8)	299 (1.2)	141 (0.5)	57 (0.2)	50 (0.2)	41 (0.2)	1 (0.0)									1552 (6.0)	
76～100	32 (0.1)	645 (2.5)	751 (2.9)	564 (2.2)	207 (0.8)	124 (0.5)	78 (0.3)	54 (0.2)	14 (0.1)	1 (0.0)								2470 (9.6)	
51～75	81 (0.3)	898 (3.5)	1110 (4.3)	862 (3.3)	528 (2.1)	518 (2.0)	178 (0.7)	82 (0.3)	47 (0.2)	12 (0.0)							2 (0.0)	4318 (16.8)	
26～50	188 (0.7)	1062 (4.1)	1333 (5.2)	1789 (6.9)	2646 (10.3)	2094 (8.1)	842 (3.3)	361 (1.4)	88 (0.3)	21 (0.1)	4 (0.0)				3 (0.0)	32 (0.1)		10463 (40.6)	
合計	380 (1.5)	4109 (16.0)	4344 (16.9)	3856 (15.0)	3747 (14.6)	2993 (11.6)	1321 (5.1)	621 (2.4)	151 (0.6)	34 (0.1)	4 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	35 (0.1)		21598 (83.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	4154 (16.1)
																		合計	25752 (100.0)

付表-B.6.67(c) 宮城中部沖 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)
 2010年 1月～2010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: 宮城中部沖

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									1 (0.0)									1 (0.0)	
451～500									2 (0.0)	2 (0.0)								4 (0.0)	
401～450				2 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	7 (0.0)	1 (0.0)										18 (0.1)	
351～400		2 (0.0)		5 (0.0)	17 (0.1)	13 (0.1)	11 (0.0)	4 (0.0)										52 (0.2)	
301～350		1 (0.0)	10 (0.0)	9 (0.0)	21 (0.1)	18 (0.1)	32 (0.1)	7 (0.0)										98 (0.4)	
251～300		21 (0.1)	44 (0.2)	23 (0.1)	21 (0.1)	50 (0.2)	72 (0.3)	22 (0.1)	23 (0.1)									276 (1.1)	
201～250		27 (0.1)	150 (0.6)	65 (0.3)	101 (0.4)	96 (0.4)	90 (0.3)	60 (0.2)	96 (0.4)	2 (0.0)							4 (0.0)	691 (2.7)	
176～200		17 (0.1)	179 (0.7)	90 (0.3)	98 (0.4)	104 (0.4)	44 (0.2)	39 (0.2)	85 (0.3)	1 (0.0)								657 (2.6)	
151～175		22 (0.1)	245 (1.0)	122 (0.5)	120 (0.5)	111 (0.4)	92 (0.4)	93 (0.4)	86 (0.3)	1 (0.0)							1 (0.0)	893 (3.5)	
126～150		42 (0.2)	275 (1.1)	238 (0.9)	254 (1.0)	224 (0.9)	210 (0.8)	154 (0.6)	166 (0.6)	7 (0.0)	1 (0.0)							1571 (6.1)	
101～125		75 (0.3)	398 (1.5)	295 (1.1)	398 (1.5)	505 (2.0)	401 (1.6)	323 (1.3)	317 (1.2)	48 (0.2)							2 (0.0)	2762 (10.7)	
76～100		135 (0.5)	418 (1.6)	547 (2.1)	750 (2.9)	814 (3.2)	582 (2.3)	498 (1.9)	458 (1.8)	77 (0.3)	4 (0.0)						4 (0.0)	4287 (16.6)	
51～75		232 (0.9)	660 (2.6)	882 (3.4)	969 (3.8)	1263 (4.9)	1592 (6.2)	1275 (5.0)	654 (2.5)	214 (0.8)	10 (0.0)	2 (0.0)					20 (0.1)	7773 (30.2)	
26～50		233 (0.9)	521 (2.0)	392 (1.5)	474 (1.8)	833 (3.2)	1553 (6.0)	1536 (6.0)	693 (2.7)	236 (0.9)	19 (0.1)	4 (0.0)	2 (0.0)			1 (0.0)	32 (0.1)	6529 (25.4)	
合計		807 (3.1)	2900 (11.3)	2670 (10.4)	3225 (12.5)	4040 (15.7)	4688 (18.2)	4012 (15.6)	2578 (10.0)	586 (2.3)	34 (0.1)	6 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	63 (0.2)	25612 (99.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	140 (0.5)
																		合計	25752 (100.0)

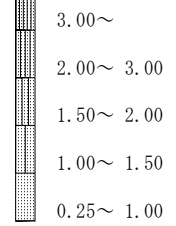
付表-B.6.67(d) 宮城中部沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)
 2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 6.1～7.5秒) 観測地点: 宮城中部沖

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)	1 (0.0)										4 (0.0)	
251～300		19 (0.1)	27 (0.1)	12 (0.0)	6 (0.0)	32 (0.1)	14 (0.1)	1 (0.0)	13 (0.1)				4 (0.0)					128 (0.5)	
201～250		89 (0.3)	96 (0.4)	52 (0.2)	36 (0.1)	51 (0.2)	42 (0.2)	30 (0.1)	112 (0.4)	1 (0.0)	13 (0.1)	31 (0.1)	3 (0.0)				1 (0.0)	557 (2.2)	
176～200		33 (0.1)	91 (0.4)	63 (0.2)	44 (0.2)	46 (0.2)	45 (0.2)	36 (0.1)	85 (0.3)	4 (0.0)	23 (0.1)	29 (0.1)	6 (0.0)				2 (0.0)	507 (2.0)	
151～175		33 (0.1)	121 (0.5)	104 (0.4)	64 (0.2)	72 (0.3)	64 (0.2)	111 (0.4)	139 (0.5)	23 (0.1)	21 (0.1)	30 (0.1)	4 (0.0)				1 (0.0)	787 (3.1)	
126～150		71 (0.3)	202 (0.8)	155 (0.6)	112 (0.4)	108 (0.4)	120 (0.5)	240 (0.9)	273 (1.1)	16 (0.1)	20 (0.1)	40 (0.2)	17 (0.1)			1 (0.0)	3 (0.0)	1378 (5.4)	
101～125		145 (0.6)	568 (2.2)	244 (0.9)	241 (0.9)	220 (0.9)	224 (0.9)	532 (2.1)	550 (2.1)	51 (0.2)	18 (0.1)	46 (0.2)	3 (0.0)				4 (0.0)	2846 (11.1)	
76～100		227 (0.9)	762 (3.0)	643 (2.5)	630 (2.4)	403 (1.6)	595 (2.3)	787 (3.1)	850 (3.3)	121 (0.5)	45 (0.2)	60 (0.2)	11 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	12 (0.0)	5148 (20.0)	
51～75		379 (1.5)	788 (3.1)	775 (3.0)	902 (3.5)	821 (3.2)	1081 (4.2)	1166 (4.5)	1042 (4.0)	320 (1.2)	117 (0.5)	79 (0.3)	7 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.0)	52 (0.2)	7539 (29.3)	
26～50		504 (2.0)	727 (2.8)	488 (1.9)	325 (1.3)	392 (1.5)	643 (2.5)	1181 (4.6)	1189 (4.6)	772 (3.0)	218 (0.8)	76 (0.3)	9 (0.0)	4 (0.0)	12 (0.0)	20 (0.1)	114 (0.4)	6674 (25.9)	
合計		1501 (5.8)	3382 (13.1)	2536 (9.8)	2360 (9.2)	2147 (8.3)	2829 (11.0)	4084 (15.9)	4253 (16.5)	1308 (5.1)	475 (1.8)	395 (1.5)	60 (0.2)	6 (0.0)	13 (0.1)	30 (0.1)	189 (0.7)	25568 (99.3)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	184 (0.7)
																		合計	25752 (100.0)



宮城中部沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.3.67 宮城中部沖 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)