

付表-B.6.69(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）
 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																	0 (0.0)	
251～300																	0 (0.0)	
201～250		6 (0.0)															6 (0.0)	
176～200		18 (0.1)															18 (0.1)	
151～175		26 (0.1)	2 (0.0)														28 (0.1)	
126～150	1 (0.0)	61 (0.3)	4 (0.0)														66 (0.3)	
101～125	2 (0.0)	75 (0.3)	19 (0.1)														96 (0.4)	
76～100		77 (0.4)	49 (0.2)	2 (0.0)				5 (0.0)									133 (0.6)	
51～75	3 (0.0)	129 (0.6)	92 (0.4)	14 (0.1)	12 (0.1)	1 (0.0)	11 (0.1)	29 (0.1)	7 (0.0)								298 (1.4)	
26～50	38 (0.2)	334 (1.5)	219 (1.0)	137 (0.6)	105 (0.5)	70 (0.3)	196 (0.9)	142 (0.7)	13 (0.1)	2 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)		1 (0.0)	7 (0.0)	19 (0.1)	1293 (5.9)	
合計	44 (1.5)	726 (3.3)	385 (1.8)	153 (0.7)	117 (0.5)	71 (0.3)	207 (0.9)	176 (0.8)	20 (0.1)	2 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.0)	19 (0.1)	1938 (8.9)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	19902 (91.1)
																	合計	21840 (100.0)

付表-B.6.69(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）
 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

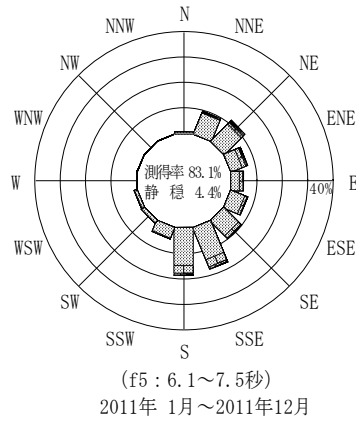
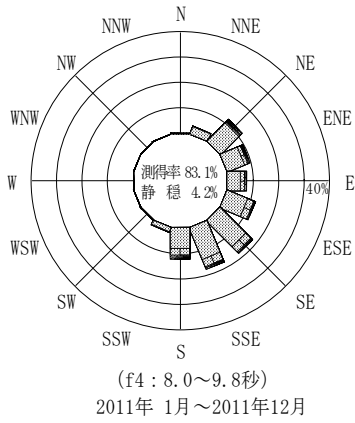
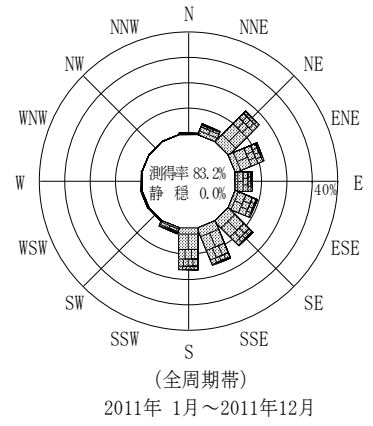
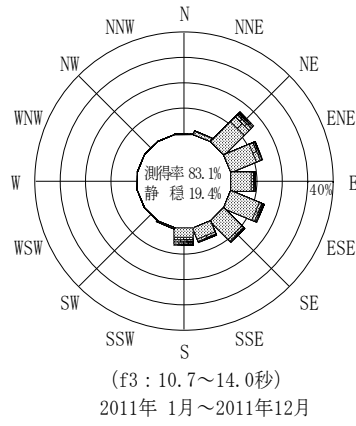
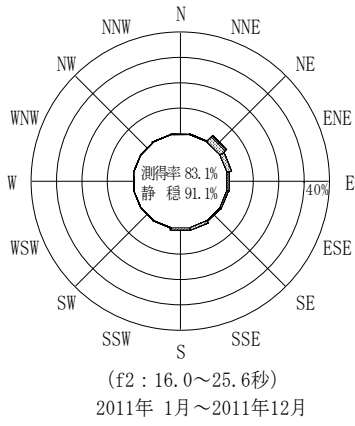
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750		4 (0.0)															4 (0.0)	
651～700		3 (0.0)															3 (0.0)	
601～650		13 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)													16 (0.1)	
551～600		23 (0.1)	8 (0.0)	2 (0.0)													33 (0.2)	
501～550		15 (0.1)	8 (0.0)	2 (0.0)				3 (0.0)									28 (0.1)	
451～500		15 (0.1)	5 (0.0)	6 (0.0)				14 (0.1)									40 (0.2)	
401～450		8 (0.0)	10 (0.0)	9 (0.0)			1 (0.0)	17 (0.1)									45 (0.2)	
351～400		18 (0.1)	7 (0.0)	19 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	21 (0.1)									72 (0.3)	
301～350		29 (0.1)	3 (0.0)	16 (0.1)	11 (0.1)	7 (0.0)	6 (0.0)	29 (0.1)									101 (0.5)	
251～300		65 (0.3)	3 (0.0)	20 (0.1)	23 (0.1)	16 (0.1)	11 (0.1)	75 (0.3)									213 (1.0)	
201～250	2 (0.0)	97 (0.4)	9 (0.0)	36 (0.2)	52 (0.2)	33 (0.2)	17 (0.1)	127 (0.6)									373 (1.7)	
176～200	3 (0.0)	105 (0.5)	49 (0.2)	24 (0.1)	44 (0.2)	28 (0.1)	20 (0.1)	89 (0.4)								7 (0.0)	369 (1.7)	
151～175	4 (0.0)	149 (0.7)	93 (0.4)	18 (0.1)	75 (0.3)	35 (0.2)	44 (0.2)	91 (0.4)	3 (0.0)								512 (2.3)	
126～150	14 (0.1)	233 (1.1)	136 (0.6)	45 (0.2)	84 (0.4)	90 (0.4)	96 (0.4)	83 (0.4)	2 (0.0)							3 (0.0)	786 (3.6)	
101～125	12 (0.1)	363 (1.7)	208 (1.0)	170 (0.8)	147 (0.7)	124 (0.6)	99 (0.5)	129 (0.6)	3 (0.0)							2 (0.0)	1257 (5.8)	
76～100	43 (0.2)	363 (3.0)	467 (2.1)	256 (1.2)	230 (1.1)	129 (0.6)	98 (0.4)	224 (1.0)	3 (0.0)							5 (0.0)	2110 (9.7)	
51～75	113 (0.5)	642 (2.9)	649 (3.0)	320 (1.5)	284 (1.3)	266 (1.2)	327 (1.5)	263 (1.2)	8 (0.0)							12 (0.1)	2884 (13.2)	
26～50	139 (0.6)	1145 (5.2)	1274 (5.8)	1181 (5.4)	2159 (9.9)	1824 (8.4)	606 (2.8)	321 (1.5)	81 (0.4)	8 (0.0)					6 (0.0)	20 (0.1)	8764 (40.1)	
合計	330 (1.5)	3582 (16.4)	2930 (13.4)	2126 (9.7)	3114 (14.3)	2553 (11.7)	1326 (6.1)	1486 (6.8)	100 (0.5)	8 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.0)	49 (0.2)	17610 (80.6)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	4230 (19.4)
																	合計	21840 (100.0)

付表-B.6.69(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)
 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

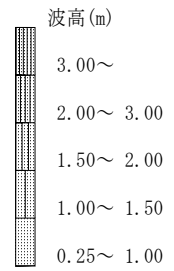
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550			1 (0.0)						2 (0.0)									3 (0.0)	
451～500			7 (0.0)															7 (0.0)	
401～450		3 (0.0)	11 (0.1)	9 (0.0)	3 (0.0)				4 (0.0)									30 (0.1)	
351～400		2 (0.0)	15 (0.1)	10 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)									43 (0.2)	
301～350		4 (0.0)	34 (0.2)	10 (0.0)	3 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)	18 (0.1)									86 (0.4)	
251～300		4 (0.0)	73 (0.3)	44 (0.2)	3 (0.0)	10 (0.0)	15 (0.1)	37 (0.2)	67 (0.3)	1 (0.0)								254 (1.2)	
201～250		5 (0.0)	55 (0.3)	48 (0.2)	20 (0.1)	18 (0.1)	36 (0.2)	93 (0.4)	88 (0.4)	1 (0.0)							3 (0.0)	367 (1.7)	
176～200			33 (0.2)	34 (0.2)	41 (0.2)	23 (0.1)	29 (0.1)	28 (0.1)	61 (0.3)	6 (0.0)							1 (0.0)	256 (1.2)	
151～175		5 (0.0)	49 (0.2)	53 (0.2)	89 (0.4)	73 (0.3)	82 (0.4)	63 (0.3)	103 (0.5)	5 (0.0)								522 (2.4)	
126～150		5 (0.0)	61 (0.3)	77 (0.4)	127 (0.6)	204 (0.9)	196 (0.9)	201 (0.9)	231 (1.1)	6 (0.0)							7 (0.0)	1115 (5.1)	
101～125		9 (0.0)	68 (0.3)	215 (1.0)	236 (1.1)	365 (1.7)	415 (1.9)	456 (2.1)	332 (1.5)	27 (0.1)	3 (0.0)						15 (0.1)	2141 (9.8)	
76～100		71 (0.3)	247 (1.1)	393 (1.8)	358 (1.6)	555 (2.5)	675 (3.1)	519 (2.4)	369 (1.7)	80 (0.4)	11 (0.1)						11 (0.1)	3289 (15.1)	
51～75		184 (0.8)	649 (3.0)	573 (2.6)	378 (1.7)	748 (3.4)	1238 (5.7)	1241 (5.7)	629 (2.9)	67 (0.3)	3 (0.0)					1 (0.0)	26 (0.1)	5737 (26.3)	
26～50		444 (2.0)	1340 (6.1)	646 (3.0)	413 (1.9)	629 (2.9)	1247 (5.7)	1220 (5.6)	819 (3.8)	247 (1.1)	15 (0.1)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	37 (0.2)	7068 (32.4)	
合計		736 (3.4)	2643 (12.1)	2112 (9.7)	1674 (7.7)	2638 (12.1)	3936 (18.0)	3866 (17.7)	2729 (12.5)	440 (2.0)	32 (0.1)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	100 (0.5)	20918 (95.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	922 (4.2)
																		合計	21840 (100.0)

付表-B.6.69(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)
 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									1 (0.0)									1 (0.0)	
301～350		8 (0.0)	7 (0.0)		1 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.0)									20 (0.1)	
251～300		42 (0.2)	31 (0.1)	18 (0.1)	4 (0.0)	4 (0.0)		3 (0.0)	6 (0.0)								5 (0.0)	113 (0.5)	
201～250		62 (0.3)	90 (0.4)	38 (0.2)	6 (0.0)	25 (0.1)	12 (0.1)	25 (0.1)	29 (0.1)			3 (0.0)	5 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.0)	307 (1.4)	
176～200		7 (0.0)	58 (0.3)	37 (0.2)	12 (0.1)	14 (0.1)	14 (0.1)	51 (0.2)	40 (0.2)			4 (0.0)	5 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.0)	246 (1.1)	
151～175		10 (0.0)	54 (0.2)	69 (0.3)	29 (0.1)	6 (0.0)	35 (0.2)	118 (0.5)	95 (0.4)	3 (0.0)		6 (0.0)	4 (0.0)					429 (2.0)	
126～150		6 (0.0)	63 (0.3)	116 (0.5)	112 (0.5)	33 (0.2)	97 (0.4)	261 (1.2)	227 (1.0)	18 (0.1)	1 (0.0)	9 (0.0)	8 (0.0)					951 (4.4)	
101～125		24 (0.1)	130 (0.6)	210 (1.0)	192 (0.9)	174 (0.8)	185 (0.8)	408 (1.9)	435 (2.0)	47 (0.2)	3 (0.0)	24 (0.1)	7 (0.0)				2 (0.0)	1841 (8.4)	
76～100		85 (0.4)	242 (1.1)	251 (1.1)	262 (1.2)	447 (2.0)	401 (1.8)	573 (2.6)	880 (4.0)	136 (0.6)	16 (0.1)	26 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)	3324 (15.2)	
51～75		471 (2.2)	575 (2.6)	384 (1.8)	256 (1.2)	567 (2.6)	773 (3.5)	1322 (6.1)	1458 (6.7)	248 (1.1)	58 (0.3)	61 (0.3)	12 (0.1)				33 (0.2)	6218 (28.5)	
26～50		1404 (6.4)	1267 (5.8)	420 (1.9)	219 (1.0)	304 (1.4)	647 (3.0)	1094 (5.0)	944 (4.3)	609 (2.8)	237 (1.1)	138 (0.6)	15 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	127 (0.6)	7434 (34.0)	
合計		2119 (9.7)	2517 (11.5)	1543 (7.1)	1093 (5.0)	1574 (7.2)	2164 (9.9)	3856 (17.7)	4118 (18.9)	1061 (4.9)	315 (1.4)	271 (1.2)	58 (0.3)	3 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	182 (0.8)	20884 (95.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	956 (4.4)
																		合計	21840 (100.0)



宮城中部沖



(連続観測)

付図-B.3.69 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)