

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)
 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							1 (0.0)										1 (0.0)	
401~450							1 (0.0)	2 (0.0)									3 (0.0)	
351~400								1 (0.0)									1 (0.0)	
301~350							3 (0.0)										3 (0.0)	
251~300			1 (0.0)				10 (0.0)	1 (0.0)									12 (0.1)	
201~250	1 (0.0)		13 (0.1)				4 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)								24 (0.1)	
176~200	1 (0.0)		13 (0.1)				4 (0.0)										18 (0.1)	
151~175		6 (0.0)	15 (0.1)				5 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)								28 (0.1)	
126~150	2 (0.0)	15 (0.1)	27 (0.1)				13 (0.1)	1 (0.0)									58 (0.3)	
101~125	3 (0.0)	47 (0.2)	24 (0.1)	3 (0.0)			9 (0.0)	3 (0.0)									89 (0.4)	
76~100	4 (0.0)	114 (0.5)	44 (0.2)	20 (0.1)	1 (0.0)	7 (0.0)	21 (0.1)	7 (0.0)									218 (0.9)	
51~75	10 (0.0)	248 (1.1)	117 (0.5)	19 (0.1)	5 (0.0)	45 (0.2)	37 (0.2)	23 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)						512 (2.2)	
26~50	74 (0.3)	492 (2.1)	522 (2.3)	150 (0.7)	36 (0.2)	62 (0.3)	96 (0.4)	57 (0.2)	29 (0.1)	11 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	6 (0.0)	1550 (6.7)	
合計	95 (4.0)	922 (4.0)	776 (3.4)	192 (0.8)	42 (0.2)	114 (0.5)	204 (0.9)	101 (0.4)	37 (0.2)	12 (0.1)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	6 (0.0)	2517 (10.9)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	20508 (89.1)
																	合計	23025 (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)
 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

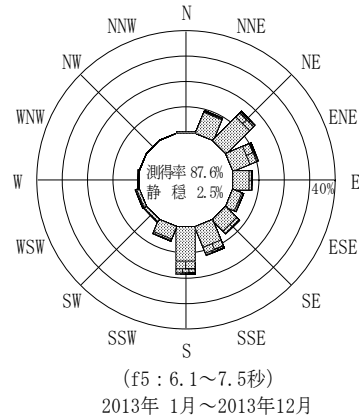
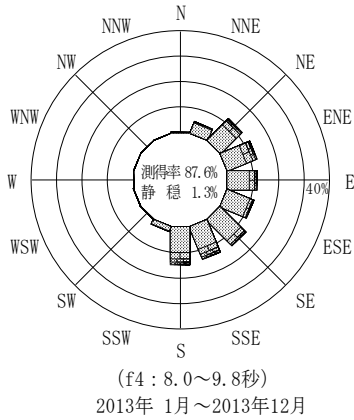
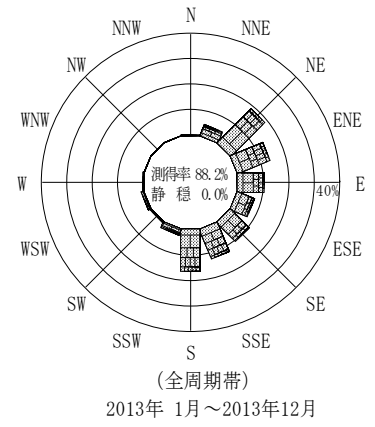
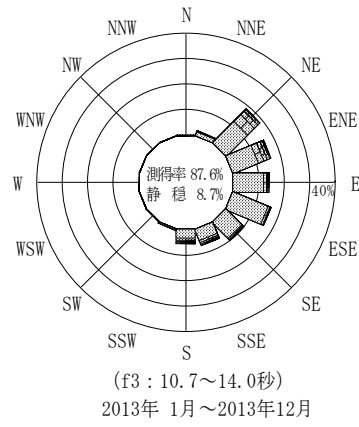
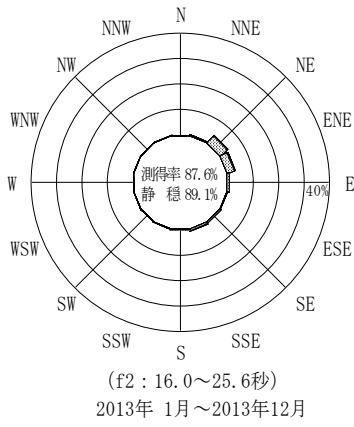
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																	0 (0.0)	
751~800																	0 (0.0)	
701~750																	0 (0.0)	
651~700							1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)								3 (0.0)	
601~650	3 (0.0)						1 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)								14 (0.1)	
551~600	5 (0.0)		1 (0.0)				1 (0.0)	7 (0.0)								1 (0.0)	15 (0.1)	
501~550	6 (0.0)		2 (0.0)				1 (0.0)	8 (0.0)	3 (0.0)								20 (0.1)	
451~500	6 (0.0)		15 (0.1)				7 (0.0)	7 (0.0)	5 (0.0)								40 (0.2)	
401~450	5 (0.0)	1 (0.0)	31 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.0)	3 (0.1)	14 (0.1)								62 (0.3)	
351~400	5 (0.0)	6 (0.0)	32 (0.1)	11 (0.0)			7 (0.0)	4 (0.1)	21 (0.1)								86 (0.4)	
301~350	2 (0.0)	29 (0.1)	31 (0.1)	24 (0.1)	6 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	30 (0.1)									128 (0.6)	
251~300		56 (0.2)	76 (0.3)	37 (0.2)	6 (0.0)	4 (0.0)	14 (0.1)	57 (0.2)									250 (1.1)	
201~250	5 (0.0)	172 (0.7)	163 (0.7)	95 (0.4)	27 (0.1)	36 (0.2)	78 (0.3)	76 (0.3)									652 (2.8)	
176~200	10 (0.0)	187 (0.8)	124 (0.5)	33 (0.1)	21 (0.1)	24 (0.1)	89 (0.4)	43 (0.2)	3 (0.0)								534 (2.3)	
151~175	15 (0.1)	241 (1.0)	192 (0.8)	33 (0.1)	30 (0.1)	44 (0.2)	70 (0.3)	49 (0.2)	5 (0.0)							1 (0.0)	680 (3.0)	
126~150	21 (0.1)	352 (1.5)	263 (1.1)	92 (0.4)	64 (0.3)	50 (0.2)	90 (0.4)	70 (0.3)	4 (0.0)								1006 (4.4)	
101~125	23 (0.1)	514 (2.2)	286 (1.2)	180 (0.8)	127 (0.6)	78 (0.3)	110 (0.5)	127 (0.6)	5 (0.0)								1452 (6.3)	
76~100	33 (0.1)	858 (3.7)	431 (1.9)	248 (1.1)	123 (0.5)	92 (0.4)	131 (0.6)	188 (0.8)	7 (0.0)		1 (0.0)						2115 (9.2)	
51~75	49 (0.2)	789 (3.4)	675 (2.9)	609 (2.6)	446 (1.9)	199 (0.9)	242 (1.1)	223 (1.0)	16 (0.1)							1 (0.0)	3260 (14.2)	
26~50	290 (1.3)	1116 (4.8)	1393 (6.0)	1931 (8.4)	2901 (12.6)	1762 (7.7)	734 (3.2)	412 (1.8)	94 (0.4)	16 (0.1)	7 (0.0)					1 (0.0)	10710 (46.5)	
合計	478 (2.1)	4321 (18.8)	3715 (16.1)	3294 (14.3)	3752 (16.3)	2317 (10.1)	1599 (6.9)	1320 (5.7)	134 (0.6)	16 (0.1)	8 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	71 (0.3)	21027 (91.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	1998 (8.7)
																	合計	23025 (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)
 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

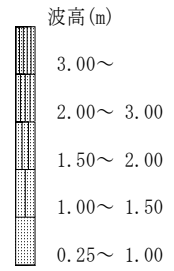
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650		1 (0.0)	2 (0.0)															3 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500		1 (0.0)							1 (0.0)									2 (0.0)	
401～450								3 (0.0)	3 (0.0)									6 (0.0)	
351～400		2 (0.0)		2 (0.0)				9 (0.0)	7 (0.0)									20 (0.1)	
301～350		3 (0.0)	4 (0.0)	22 (0.1)	4 (0.0)	4 (0.0)	7 (0.0)	22 (0.1)	32 (0.1)									98 (0.4)	
251～300		1 (0.0)	10 (0.0)	31 (0.1)	26 (0.1)	15 (0.1)	17 (0.1)	45 (0.2)	74 (0.3)									219 (1.0)	
201～250		18 (0.1)	90 (0.4)	91 (0.4)	39 (0.2)	37 (0.2)	23 (0.1)	138 (0.6)	123 (0.5)								2 (0.0)	561 (2.4)	
176～200		18 (0.1)	71 (0.3)	106 (0.5)	48 (0.2)	20 (0.1)	38 (0.2)	116 (0.5)	128 (0.6)	1 (0.0)							5 (0.0)	551 (2.4)	
151～175		9 (0.0)	97 (0.4)	162 (0.7)	113 (0.5)	51 (0.2)	93 (0.4)	170 (0.7)	159 (0.7)	8 (0.0)							1 (0.0)	863 (3.7)	
126～150		11 (0.0)	209 (0.9)	245 (1.1)	176 (0.8)	78 (0.3)	168 (0.7)	206 (0.9)	212 (0.9)	6 (0.0)							1 (0.0)	1312 (5.7)	
101～125		60 (0.3)	260 (1.1)	364 (1.6)	303 (1.3)	160 (0.7)	284 (1.2)	264 (1.1)	363 (1.6)	21 (0.1)		1 (0.0)					4 (0.0)	2084 (9.1)	
76～100		172 (0.7)	339 (1.5)	485 (2.1)	406 (1.8)	375 (1.6)	461 (2.0)	500 (2.2)	693 (3.0)	82 (0.4)	3 (0.0)	4 (0.0)					17 (0.1)	3537 (15.4)	
51～75		265 (1.2)	799 (3.5)	707 (3.1)	914 (4.0)	1015 (4.4)	1153 (5.0)	936 (4.1)	859 (3.7)	146 (0.6)	13 (0.1)	7 (0.0)					19 (0.1)	6833 (29.7)	
26～50		579 (2.5)	884 (3.8)	702 (3.0)	695 (3.0)	870 (3.8)	1051 (4.6)	787 (3.4)	795 (3.5)	211 (0.9)	20 (0.1)	4 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	44 (0.2)	6646 (28.9)	
合計		1140 (5.0)	2765 (12.0)	2917 (12.7)	2724 (11.8)	2625 (11.4)	3295 (14.3)	3196 (13.9)	3449 (15.0)	475 (2.1)	36 (0.2)	16 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	93 (0.4)	22735 (98.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	290 (1.3)
																		合計	23025 (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)
 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		3 (0.0)																3 (0.0)	
251～300		7 (0.0)	5 (0.0)	10 (0.0)			4 (0.0)	11 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)		2 (0.0)						44 (0.2)	
201～250		27 (0.1)	57 (0.2)	55 (0.2)	2 (0.0)	9 (0.0)	10 (0.0)	34 (0.1)	109 (0.5)	11 (0.0)	1 (0.0)	16 (0.1)	3 (0.0)					334 (1.5)	
176～200		19 (0.1)	67 (0.3)	50 (0.2)	21 (0.1)	12 (0.1)	3 (0.0)	46 (0.2)	149 (0.6)	6 (0.0)	7 (0.0)	16 (0.1)					1 (0.0)	397 (1.7)	
151～175		24 (0.1)	76 (0.3)	55 (0.2)	21 (0.1)	21 (0.1)	33 (0.1)	115 (0.5)	215 (0.9)	18 (0.1)	6 (0.0)	15 (0.1)	7 (0.0)				1 (0.0)	607 (2.6)	
126～150		33 (0.1)	181 (0.8)	205 (0.9)	45 (0.2)	35 (0.2)	105 (0.5)	224 (1.0)	285 (1.2)	44 (0.2)	11 (0.0)	27 (0.1)	11 (0.0)				1 (0.0)	1207 (5.2)	
101～125		56 (0.2)	312 (1.4)	440 (1.9)	166 (0.7)	102 (0.4)	188 (0.8)	333 (1.4)	408 (1.8)	109 (0.5)	25 (0.1)	56 (0.2)	17 (0.1)				3 (0.0)	2215 (9.6)	
76～100		229 (1.0)	667 (2.9)	526 (2.3)	414 (1.8)	232 (1.0)	256 (1.1)	395 (1.7)	723 (3.1)	219 (1.0)	44 (0.2)	58 (0.3)	23 (0.1)				9 (0.0)	3795 (16.5)	
51～75		730 (3.2)	1155 (5.0)	687 (3.0)	686 (3.0)	429 (1.9)	747 (3.2)	818 (3.6)	1151 (5.0)	400 (1.7)	67 (0.3)	73 (0.3)	33 (0.1)	2 (0.0)			34 (0.1)	7012 (30.5)	
26～50		1081 (4.7)	1193 (5.2)	464 (2.0)	386 (1.7)	228 (1.0)	427 (1.9)	816 (3.5)	1268 (5.5)	607 (2.6)	144 (0.6)	106 (0.5)	12 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	94 (0.4)	6829 (29.7)	
合計		2210 (9.6)	3713 (16.1)	2492 (10.8)	1741 (7.6)	1068 (4.6)	1773 (7.7)	2792 (12.1)	4311 (18.7)	1416 (6.1)	305 (1.3)	369 (1.6)	106 (0.5)	3 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	143 (0.6)	22444 (97.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	581 (2.5)
																		合計	23025 (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)