

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）
 2012年 1月～2012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			1 (0.0)															1 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450			4 (0.0)	2 (0.0)														6 (0.0)
351～400			6 (0.0)	1 (0.0)														7 (0.0)
301～350			7 (0.0)	3 (0.0)														10 (0.0)
251～300			14 (0.1)	3 (0.0)														17 (0.1)
201～250			10 (0.0)	8 (0.0)														18 (0.1)
176～200			9 (0.0)	13 (0.1)														22 (0.1)
151～175			5 (0.0)	23 (0.1)	1 (0.0)													29 (0.1)
126～150			34 (0.1)	16 (0.1)	1 (0.0)													51 (0.2)
101～125	2 (0.0)	57 (0.2)	24 (0.1)				1 (0.0)											84 (0.3)
76～100	1 (0.0)	65 (0.3)	59 (0.2)	7 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)			1 (0.0)	1 (0.0)							1 (0.0)	146 (0.6)
51～75	17 (0.1)	164 (0.7)	170 (0.7)	32 (0.1)	19 (0.1)	3 (0.0)	5 (0.0)		15 (0.1)	4 (0.0)	4 (0.0)						7 (0.0)	440 (1.8)
26～50	52 (0.2)	574 (2.3)	549 (2.2)	190 (0.8)	85 (0.3)	55 (0.2)	34 (0.1)	75 (0.3)	29 (0.1)	12 (0.0)	12 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	17 (0.1)		1700 (6.8)
合計	72 (0.3)	950 (3.8)	871 (3.5)	231 (0.9)	110 (0.4)	64 (0.3)	39 (0.2)	91 (0.4)	34 (0.1)	16 (0.1)	12 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	25 (0.1)		2531 (10.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	22453 (89.9)
																	合計	24984 (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）
 2012年 1月～2012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

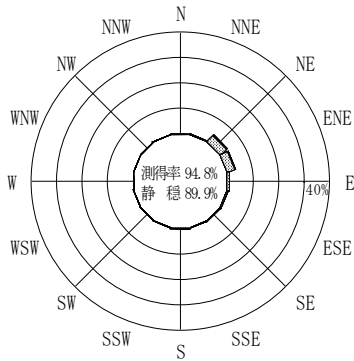
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600									3 (0.0)									3 (0.0)
501～550								3 (0.0)										3 (0.0)
451～500							2 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)									9 (0.0)
401～450			2 (0.0)				11 (0.0)	9 (0.0)	6 (0.0)									28 (0.1)
351～400			2 (0.0)	14 (0.1)		1 (0.0)	20 (0.1)	6 (0.0)	14 (0.1)									57 (0.2)
301～350	1 (0.0)	50 (0.2)	76 (0.3)	7 (0.0)	11 (0.0)	33 (0.1)	18 (0.1)	14 (0.1)										210 (0.8)
251～300	1 (0.0)	108 (0.4)	203 (0.8)	32 (0.1)	21 (0.1)	24 (0.1)	45 (0.2)	35 (0.1)										469 (1.9)
201～250	31 (0.1)	272 (1.1)	371 (1.5)	51 (0.2)	44 (0.2)	46 (0.2)	47 (0.2)	64 (0.3)	7 (0.0)								1 (0.0)	934 (3.7)
176～200	25 (0.1)	253 (1.0)	256 (1.0)	55 (0.2)	59 (0.2)	32 (0.1)	37 (0.1)	62 (0.2)	5 (0.0)								1 (0.0)	785 (3.1)
151～175	38 (0.2)	344 (1.4)	303 (1.2)	80 (0.3)	89 (0.4)	43 (0.2)	38 (0.2)	75 (0.3)	2 (0.0)									1012 (4.1)
126～150	53 (0.2)	384 (1.5)	423 (1.7)	189 (0.8)	104 (0.4)	64 (0.3)	56 (0.2)	103 (0.4)	14 (0.1)								1 (0.0)	1391 (5.6)
101～125	27 (0.1)	428 (1.7)	614 (2.5)	333 (1.3)	154 (0.6)	88 (0.4)	149 (0.6)	196 (0.8)	10 (0.0)	1 (0.0)							2 (0.0)	2002 (8.0)
76～100	78 (0.3)	402 (1.6)	815 (3.3)	392 (1.6)	203 (0.8)	240 (1.0)	274 (1.1)	251 (1.0)	19 (0.1)								3 (0.0)	2677 (10.7)
51～75	90 (0.4)	758 (3.0)	1038 (4.2)	871 (3.5)	582 (2.3)	358 (1.4)	371 (1.5)	361 (1.4)	36 (0.1)							2 (0.0)	7 (0.0)	4474 (17.9)
26～50	225 (0.9)	944 (3.8)	1049 (4.2)	1593 (6.4)	1976 (7.9)	1715 (6.9)	746 (3.0)	453 (1.8)	82 (0.3)	13 (0.0)	7 (0.0)	1 (0.0)				5 (0.0)	32 (0.1)	8841 (35.4)
合計	569 (2.3)	3945 (15.8)	5164 (20.7)	3603 (14.4)	3244 (13.0)	2676 (10.7)	1803 (7.2)	1640 (6.6)	175 (0.7)	14 (0.1)	7 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.0)	47 (0.2)		22895 (91.6)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	2089 (8.4)
																	合計	24984 (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)
 2012年 1月~2012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

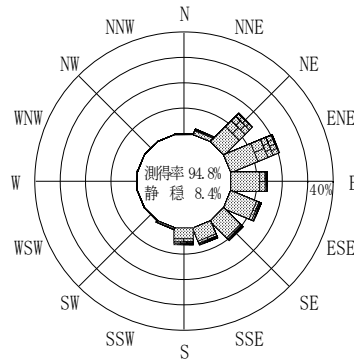
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600									1 (0.0)									1 (0.0)	
501~550								2 (0.0)										2 (0.0)	
451~500					1 (0.0)	4 (0.0)		1 (0.0)	2 (0.0)									8 (0.0)	
401~450					1 (0.0)	4 (0.0)		3 (0.0)	2 (0.0)									10 (0.0)	
351~400		2 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	8 (0.0)	5 (0.0)	10 (0.0)									40 (0.2)	
301~350		4 (0.0)	24 (0.1)	12 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)	27 (0.1)	30 (0.1)	20 (0.1)	1 (0.0)								128 (0.5)	
251~300		13 (0.1)	72 (0.3)	66 (0.3)	17 (0.1)	14 (0.1)	59 (0.2)	68 (0.3)	75 (0.3)	9 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	395 (1.6)	
201~250		22 (0.1)	115 (0.5)	207 (0.8)	68 (0.3)	61 (0.2)	123 (0.5)	124 (0.5)	181 (0.7)	11 (0.0)								912 (3.7)	
176~200		27 (0.1)	144 (0.6)	192 (0.8)	93 (0.4)	74 (0.3)	106 (0.4)	118 (0.5)	134 (0.5)	4 (0.0)							1 (0.0)	893 (3.6)	
151~175		49 (0.2)	176 (0.7)	323 (1.3)	150 (0.6)	103 (0.4)	119 (0.5)	142 (0.6)	173 (0.7)	4 (0.0)								1245 (5.0)	
126~150		43 (0.2)	239 (1.0)	436 (1.7)	337 (1.3)	236 (0.9)	221 (0.9)	230 (0.9)	189 (0.8)	6 (0.0)								1943 (7.8)	
101~125		58 (0.2)	357 (1.4)	523 (2.1)	461 (1.8)	516 (2.1)	531 (2.1)	383 (1.5)	246 (1.0)	19 (0.1)		1 (0.0)				1 (0.0)	15 (0.1)	3111 (12.5)	
76~100		137 (0.5)	498 (2.0)	496 (2.0)	457 (1.8)	672 (2.7)	901 (3.6)	660 (2.6)	508 (2.0)	59 (0.2)								22 (0.1)	4410 (17.7)
51~75		175 (0.7)	819 (3.3)	906 (3.6)	556 (2.2)	780 (3.1)	1146 (4.6)	913 (3.7)	874 (3.5)	120 (0.5)	1 (0.0)	1 (0.0)						23 (0.1)	6314 (25.3)
26~50		460 (1.8)	1073 (4.3)	640 (2.6)	489 (2.0)	557 (2.2)	743 (3.0)	766 (3.1)	459 (1.8)	106 (0.4)	12 (0.0)						1 (0.0)	41 (0.2)	5347 (21.4)
合計		990 (4.0)	3523 (14.1)	3806 (15.2)	2638 (10.6)	3027 (12.1)	3984 (15.9)	3445 (13.8)	2874 (11.5)	339 (1.4)	14 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	115 (0.5)	24759 (99.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	225 (0.9)
																		合計	24984 (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)
 2012年 1月~2012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

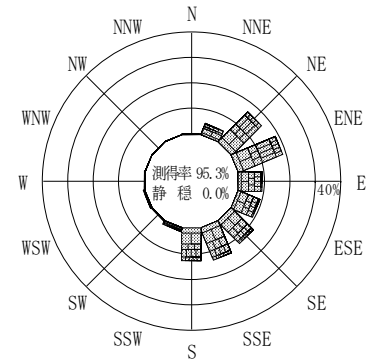
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600																		0 (0.0)	
501~550																		0 (0.0)	
451~500																		0 (0.0)	
401~450																		0 (0.0)	
351~400																		0 (0.0)	
301~350						7 (0.0)		3 (0.0)	2 (0.0)			5 (0.0)						17 (0.1)	
251~300		1 (0.0)	13 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.0)	17 (0.1)	31 (0.1)	23 (0.1)	1 (0.0)	10 (0.0)	12 (0.0)						127 (0.5)	
201~250		30 (0.1)	92 (0.4)	60 (0.2)	10 (0.0)	72 (0.3)	52 (0.2)	36 (0.1)	80 (0.3)	12 (0.0)	12 (0.0)	19 (0.1)					4 (0.0)	479 (1.9)	
176~200		49 (0.2)	77 (0.3)	72 (0.3)	23 (0.1)	61 (0.2)	51 (0.2)	42 (0.2)	70 (0.3)	19 (0.1)	10 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.0)	487 (1.9)	
151~175		65 (0.3)	107 (0.4)	161 (0.6)	76 (0.3)	62 (0.2)	87 (0.3)	103 (0.4)	113 (0.5)	36 (0.1)	11 (0.0)	16 (0.1)					3 (0.0)	840 (3.4)	
126~150		82 (0.3)	194 (0.8)	224 (0.9)	154 (0.6)	124 (0.5)	174 (0.7)	267 (1.1)	238 (1.0)	33 (0.1)	12 (0.0)	29 (0.1)	9 (0.0)				4 (0.0)	1544 (6.2)	
101~125		139 (0.6)	525 (2.1)	491 (2.0)	253 (1.0)	188 (0.8)	211 (0.8)	531 (2.1)	340 (1.4)	70 (0.3)	9 (0.0)	18 (0.1)	22 (0.1)				8 (0.0)	2805 (11.2)	
76~100		295 (1.2)	633 (2.5)	565 (2.3)	611 (2.4)	409 (1.6)	430 (1.7)	696 (2.8)	530 (2.1)	161 (0.6)	39 (0.2)	54 (0.2)	14 (0.1)	2 (0.0)			1 (0.0)	19 (0.1)	4459 (17.8)
51~75		904 (3.6)	979 (3.9)	719 (2.9)	559 (2.2)	439 (1.8)	725 (2.9)	1178 (4.7)	897 (3.6)	297 (1.2)	61 (0.2)	45 (0.2)	12 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	51 (0.2)	6868 (27.5)
26~50		1391 (5.6)	1270 (5.1)	377 (1.5)	264 (1.1)	245 (1.0)	396 (1.6)	717 (2.9)	1234 (4.9)	600 (2.4)	166 (0.7)	86 (0.3)	10 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	7 (0.0)	140 (0.6)	6903 (27.6)
合計		2956 (11.8)	3890 (15.6)	2675 (10.7)	1951 (7.8)	1619 (6.5)	2143 (8.6)	3604 (14.4)	3527 (14.1)	1229 (4.9)	330 (1.3)	292 (1.2)	69 (0.3)	5 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.0)	231 (0.9)	24529 (98.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	455 (1.8)
																		合計	24984 (100.0)



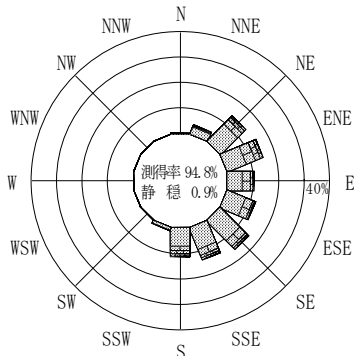
(f2 : 16.0~25.6秒)
2012年 1月~2012年12月



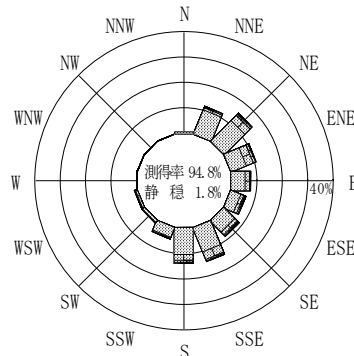
(f3 : 10.7~14.0秒)
2012年 1月~2012年12月



(全周期帯)
2012年 1月~2012年12月



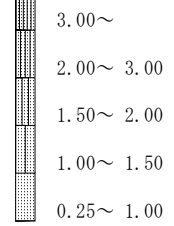
(f4 : 8.0~9.8秒)
2012年 1月~2012年12月



(f5 : 6.1~7.5秒)
2012年 1月~2012年12月

宮城中部沖

波高(m)



(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)