

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）
 2017年 1月～2017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																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								2 (0.0)									2 (0.0)
251 ～ 300		1 (0.0)						5 (0.0)									6 (0.0)
201 ～ 250		4 (0.0)						6 (0.0)									10 (0.0)
176 ～ 200							1 (0.0)	3 (0.0)									4 (0.0)
151 ～ 175			2 (0.0)				3 (0.0)	7 (0.0)									12 (0.1)
126 ～ 150			2 (0.0)				7 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)						12 (0.1)
101 ～ 125		8 (0.0)	5 (0.0)		1 (0.0)		10 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)								26 (0.1)
76 ～ 100		22 (0.1)	19 (0.1)		3 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)							58 (0.2)
51 ～ 75	5 (0.0)	88 (0.4)	54 (0.2)	8 (0.0)	18 (0.1)	17 (0.1)	6 (0.0)	3 (0.0)	8 (0.0)	3 (0.0)							210 (0.9)
26 ～ 50	58 (0.2)	255 (1.1)	239 (1.0)	240 (1.0)	176 (0.7)	84 (0.4)	36 (0.2)	25 (0.1)	19 (0.1)	19 (0.1)	13 (0.1)	3 (0.0)		2 (0.0)	6 (0.0)	8 (0.0)	1183 (5.0)
合 計	63 (0.3)	378 (1.6)	321 (1.4)	248 (1.0)	198 (0.8)	106 (0.4)	66 (0.3)	57 (0.2)	30 (0.1)	24 (0.1)	14 (0.1)	3 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	8 (0.0)	1524 (6.4)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			22206 (93.6)
														合 計			23730 (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）
 2017年 1月～2017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

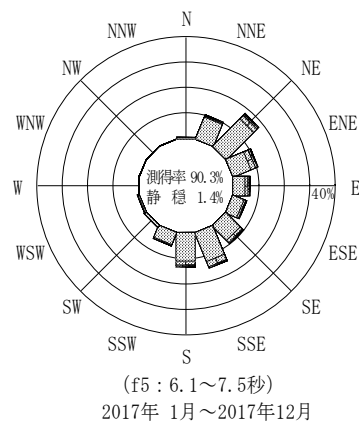
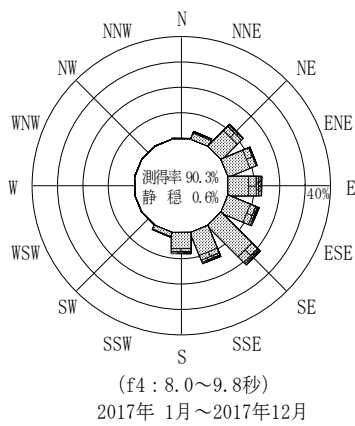
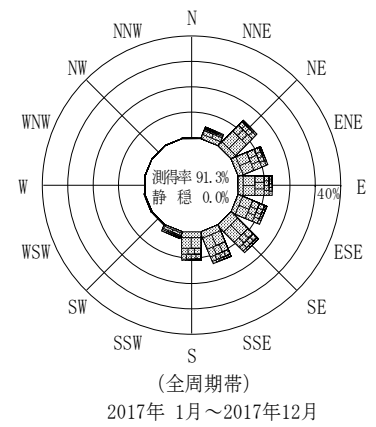
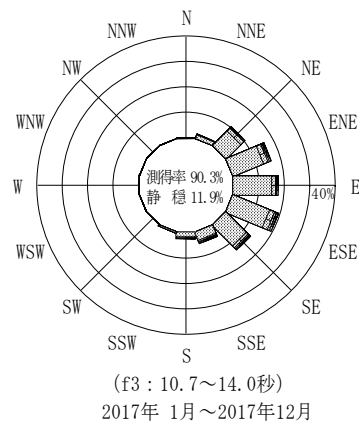
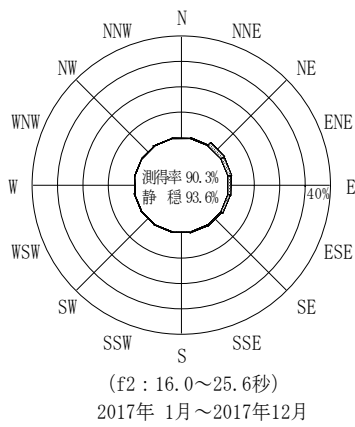
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800																		0 (0.0)
701 ～ 750																		0 (0.0)
651 ～ 700																		0 (0.0)
601 ～ 650									1 (0.0)									1 (0.0)
551 ～ 600									6 (0.0)									6 (0.0)
501 ～ 550	1 (0.0)							2 (0.0)	3 (0.0)									6 (0.0)
451 ～ 500	5 (0.0)						5 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)									15 (0.1)
401 ～ 450	8 (0.0)						13 (0.1)	8 (0.0)	3 (0.0)									32 (0.1)
351 ～ 400	7 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)			3 (0.0)	15 (0.1)	12 (0.1)	1 (0.0)								2 (0.0)	45 (0.2)
301 ～ 350	3 (0.0)	14 (0.1)	18 (0.1)	3 (0.0)	15 (0.1)	16 (0.1)	14 (0.1)	1 (0.0)										84 (0.4)
251 ～ 300	7 (0.0)	36 (0.2)	43 (0.2)	37 (0.2)	29 (0.1)	36 (0.2)	31 (0.1)	2 (0.0)										221 (0.9)
201 ～ 250	7 (0.0)	30 (0.1)	105 (0.4)	95 (0.4)	137 (0.6)	68 (0.3)	70 (0.3)	18 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)								531 (2.2)
176 ～ 200	5 (0.0)	24 (0.1)	59 (0.2)	52 (0.2)	80 (0.3)	78 (0.3)	27 (0.1)	23 (0.1)										348 (1.5)
151 ～ 175	8 (0.0)	59 (0.2)	82 (0.3)	50 (0.2)	117 (0.5)	63 (0.3)	37 (0.2)	25 (0.1)									1 (0.0)	442 (1.9)
126 ～ 150	8 (0.0)	132 (0.6)	160 (0.7)	100 (0.4)	188 (0.8)	119 (0.5)	60 (0.3)	30 (0.1)	1 (0.0)								1 (0.0)	799 (3.4)
101 ～ 125	20 (0.1)	248 (1.0)	280 (1.2)	250 (1.1)	322 (1.4)	127 (0.5)	62 (0.3)	55 (0.2)	2 (0.0)									1366 (5.8)
76 ～ 100	44 (0.2)	435 (1.8)	575 (2.4)	512 (2.2)	348 (1.5)	144 (0.6)	55 (0.2)	42 (0.2)	8 (0.0)								2 (0.0)	2165 (9.1)
51 ～ 75	95 (0.4)	594 (2.5)	915 (3.9)	1013 (4.3)	755 (3.2)	404 (1.7)	183 (0.8)	157 (0.7)	34 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)						4 (0.0)	4157 (17.5)
26 ～ 50	225 (0.9)	912 (3.8)	1620 (6.8)	2116 (8.9)	2630 (11.1)	2175 (9.2)	601 (2.5)	263 (1.1)	87 (0.4)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)					42 (0.2)	10679 (45.0)
合 計	443 (1.9)	2485 (10.5)	3861 (16.3)	4228 (17.8)	4624 (19.5)	3263 (13.8)	1164 (4.9)	633 (2.7)	133 (0.6)	7 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	52 (0.2)	20897 (88.1)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		2833 (11.9)
																合 計		23730 (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）
 2017年 1月～2017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	3 (0.0)																1 (0.0)	4 (0.0)
451 ～ 500	2 (0.0)	2 (0.0)			5 (0.0)	1 (0.0)												10 (0.0)
401 ～ 450		2 (0.0)		1 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)											9 (0.0)
351 ～ 400	2 (0.0)	4 (0.0)		3 (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)									1 (0.0)	22 (0.1)
301 ～ 350			4 (0.0)	26 (0.1)	2 (0.0)	18 (0.1)	14 (0.1)	1 (0.0)									2 (0.0)	67 (0.3)
251 ～ 300	6 (0.0)	6 (0.0)	17 (0.1)	86 (0.4)	49 (0.2)	57 (0.2)	31 (0.1)	16 (0.1)										268 (1.1)
201 ～ 250	16 (0.1)	43 (0.2)	24 (0.1)	175 (0.7)	78 (0.3)	71 (0.3)	80 (0.3)	33 (0.1)	2 (0.0)								3 (0.0)	525 (2.2)
176 ～ 200	14 (0.1)	65 (0.3)	20 (0.1)	97 (0.4)	58 (0.2)	56 (0.2)	86 (0.4)	45 (0.2)										441 (1.9)
151 ～ 175	30 (0.1)	118 (0.5)	51 (0.2)	124 (0.5)	117 (0.5)	114 (0.5)	138 (0.6)	81 (0.3)	3 (0.0)									776 (3.3)
126 ～ 150	31 (0.1)	207 (0.9)	182 (0.8)	219 (0.9)	192 (0.8)	248 (1.0)	172 (0.7)	88 (0.4)	15 (0.1)								1 (0.0)	1355 (5.7)
101 ～ 125	61 (0.3)	349 (1.5)	409 (1.7)	449 (1.9)	345 (1.5)	501 (2.1)	291 (1.2)	193 (0.8)	33 (0.1)								5 (0.0)	2636 (11.1)
76 ～ 100	96 (0.4)	467 (2.0)	631 (2.7)	739 (3.1)	617 (2.6)	681 (2.9)	498 (2.1)	396 (1.7)	75 (0.3)	1 (0.0)							3 (0.0)	4204 (17.7)
51 ～ 75	164 (0.7)	889 (3.7)	1035 (4.4)	735 (3.1)	911 (3.8)	1469 (6.2)	651 (2.7)	462 (1.9)	116 (0.5)								11 (0.0)	6443 (27.2)
26 ～ 50	339 (1.4)	713 (3.0)	545 (2.3)	481 (2.0)	744 (3.1)	1943 (8.2)	1169 (4.9)	657 (2.8)	206 (0.9)	4 (0.0)							36 (0.2)	6837 (28.8)
合 計	764 (3.2)	2865 (12.1)	2918 (12.3)	3135 (13.2)	3124 (13.2)	5167 (21.8)	3133 (13.2)	1973 (8.3)	450 (1.9)	5 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	63 (0.3)	23597 (99.4)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		133 (0.6)
																合 計		23730 (100.0)

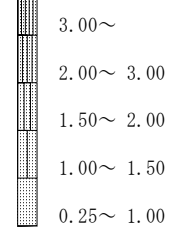
付表－B. 6. 69(d) 宮城中部沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：6.1～7.5秒） 観測地点：宮城中部沖

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)			2 (0.0)										6 (0.0)
251 ～ 300	14 (0.1)	8 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	9 (0.0)			3 (0.0)	12 (0.1)	1 (0.0)							2 (0.0)	57 (0.2)
201 ～ 250	70 (0.3)	78 (0.3)	53 (0.2)	40 (0.2)	32 (0.1)	19 (0.1)	11 (0.0)	54 (0.2)	8 (0.0)			2 (0.0)					1 (0.0)	368 (1.6)
176 ～ 200	18 (0.1)	79 (0.3)	62 (0.3)	51 (0.2)	23 (0.1)	29 (0.1)	28 (0.1)	54 (0.2)	11 (0.0)			2 (0.0)					2 (0.0)	359 (1.5)
151 ～ 175	28 (0.1)	73 (0.3)	114 (0.5)	92 (0.4)	29 (0.1)	62 (0.3)	80 (0.3)	66 (0.3)	8 (0.0)			8 (0.0)					1 (0.0)	561 (2.4)
126 ～ 150	43 (0.2)	151 (0.6)	238 (1.0)	118 (0.5)	37 (0.2)	111 (0.5)	176 (0.7)	128 (0.5)	26 (0.1)	2 (0.0)	16 (0.1)	6 (0.0)					4 (0.0)	1056 (4.5)
101 ～ 125	59 (0.2)	259 (1.1)	230 (1.0)	172 (0.7)	132 (0.6)	182 (0.8)	321 (1.4)	237 (1.0)	61 (0.3)	10 (0.0)	25 (0.1)	6 (0.0)					4 (0.0)	1698 (7.2)
76 ～ 100	203 (0.9)	746 (3.1)	565 (2.4)	371 (1.6)	329 (1.4)	427 (1.8)	671 (2.8)	459 (1.9)	149 (0.6)	22 (0.1)	41 (0.2)	7 (0.0)	3 (0.0)			2 (0.0)	10 (0.0)	4005 (16.9)
51 ～ 75	878 (3.7)	1581 (6.7)	851 (3.6)	527 (2.2)	554 (2.3)	915 (3.9)	1199 (5.1)	993 (4.2)	376 (1.6)	82 (0.3)	49 (0.2)	2 (0.0)				1 (0.0)	41 (0.2)	8049 (33.9)
26 ～ 50	1141 (4.8)	1321 (5.6)	402 (1.7)	240 (1.0)	265 (1.1)	596 (2.5)	1079 (4.5)	1218 (5.1)	714 (3.0)	128 (0.5)	31 (0.1)	2 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.0)	87 (0.4)	7228 (30.5)
合 計	2455 (10.3)	4298 (18.1)	2519 (10.6)	1615 (6.8)	1411 (5.9)	2341 (9.9)	3570 (15.0)	3221 (13.6)	1354 (5.7)	244 (1.0)	174 (0.7)	23 (0.1)	3 (0.0)		1 (0.0)	6 (0.0)	152 (0.6)	23387 (98.6)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			343 (1.4)
															合 計			23730 (100.0)



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)