

付表－B. 6. 68(a) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

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								2 (0.0)									2 (0.0)
251～300		1 (0.0)						6 (0.0)									7 (0.0)
201～250		2 (0.0)	1 (0.0)					5 (0.0)									8 (0.0)
176～200		3 (0.0)						3 (0.0)									6 (0.0)
151～175								2 (0.0)	1 (0.0)								3 (0.0)
126～150		2 (0.0)	4 (0.0)				6 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)								21 (0.1)
101～125		5 (0.0)	4 (0.0)				13 (0.1)	6 (0.0)	2 (0.0)								30 (0.1)
76～100		16 (0.1)	14 (0.1)		4 (0.0)	4 (0.0)	13 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)							57 (0.2)
51～75	1 (0.0)	68 (0.3)	73 (0.3)	8 (0.0)	20 (0.1)	14 (0.1)	8 (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)						208 (0.8)
26～50	28 (0.1)	308 (1.2)	404 (1.6)	255 (1.0)	205 (0.8)	123 (0.5)	45 (0.2)	21 (0.1)	17 (0.2)	48 (0.1)	15 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	1482 (5.8)
合 計	29 (0.1)	405 (1.6)	500 (2.0)	263 (1.0)	229 (0.9)	141 (0.6)	85 (0.3)	56 (0.2)	33 (0.1)	51 (0.2)	20 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	1825 (7.1)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			23706 (92.9)
														合 計			25531 (100.0)

付表－B. 6. 68(b) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

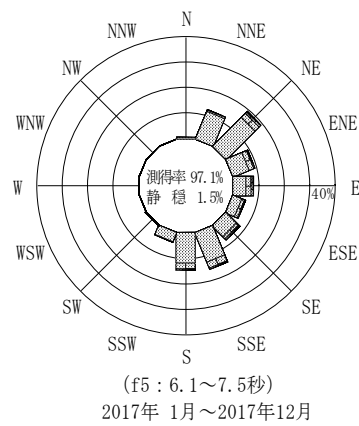
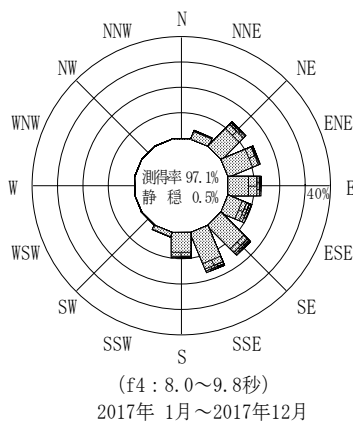
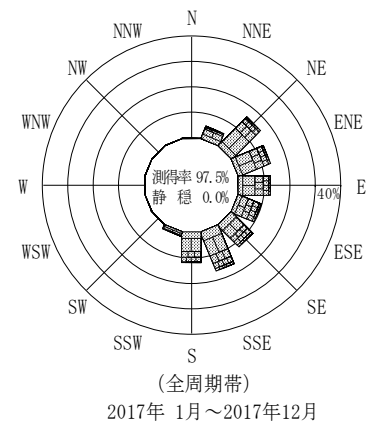
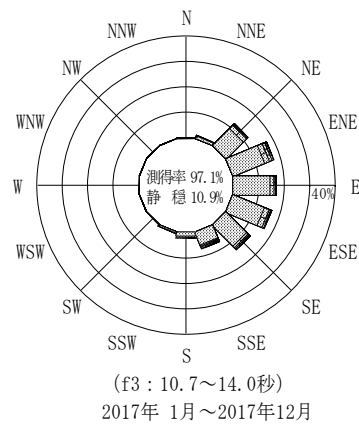
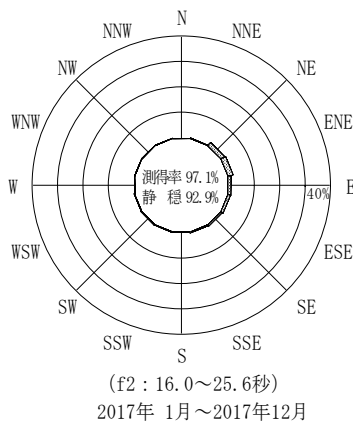
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801～																	0 (0.0)
751～800	1 (0.0)							1 (0.0)									2 (0.0)
701～750									1 (0.0)								1 (0.0)
651～700									3 (0.0)								3 (0.0)
601～650	2 (0.0)								1 (0.0)								3 (0.0)
551～600	3 (0.0)	1 (0.0)							2 (0.0)								6 (0.0)
501～550	5 (0.0)	1 (0.0)					6 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)								14 (0.1)
451～500	6 (0.0)					2 (0.0)	8 (0.0)	1 (0.0)									17 (0.1)
401～450	9 (0.0)	5 (0.0)				6 (0.0)	7 (0.0)										27 (0.1)
351～400	4 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)		1 (0.0)	7 (0.0)	19 (0.1)	1 (0.0)									39 (0.2)
301～350	4 (0.0)	21 (0.1)	19 (0.1)	2 (0.0)	9 (0.0)	16 (0.1)	18 (0.1)	3 (0.0)									92 (0.4)
251～300	7 (0.0)	28 (0.1)	59 (0.2)	25 (0.1)	25 (0.1)	46 (0.2)	64 (0.3)	5 (0.0)									259 (1.0)
201～250	7 (0.0)	52 (0.2)	110 (0.4)	73 (0.3)	48 (0.2)	86 (0.3)	77 (0.3)	16 (0.1)	1 (0.0)								470 (1.8)
176～200	9 (0.0)	37 (0.1)	126 (0.5)	59 (0.2)	75 (0.3)	59 (0.2)	47 (0.2)	32 (0.1)	1 (0.0)								445 (1.7)
151～175	5 (0.0)	75 (0.3)	152 (0.6)	80 (0.3)	103 (0.4)	74 (0.3)	65 (0.3)	47 (0.2)	4 (0.0)								605 (2.4)
126～150	7 (0.0)	159 (0.6)	170 (0.7)	115 (0.5)	178 (0.7)	75 (0.3)	61 (0.2)	48 (0.2)	5 (0.0)								818 (3.2)
101～125	8 (0.0)	292 (1.1)	332 (1.3)	287 (1.1)	351 (1.4)	143 (0.6)	58 (0.2)	52 (0.2)	6 (0.0)								1529 (6.0)
76～100	22 (0.1)	800 (3.1)	737 (2.9)	595 (2.3)	392 (1.5)	194 (0.8)	61 (0.2)	76 (0.3)	11 (0.0)	2 (0.0)					1 (0.0)	2 (0.0)	2893 (11.3)
51～75	70 (0.3)	780 (3.1)	1130 (4.4)	973 (3.8)	866 (3.4)	332 (1.3)	282 (1.1)	123 (0.5)	40 (0.2)	2 (0.0)						4 (0.0)	4602 (18.0)
26～50	176 (0.7)	862 (3.4)	1607 (6.3)	2183 (8.6)	2190 (8.6)	2448 (9.6)	1057 (4.1)	231 (0.9)	98 (0.4)	10 (0.0)	3 (0.0)				3 (0.0)	45 (0.2)	10913 (42.7)
合 計	345 (1.4)	3118 (12.2)	4444 (17.4)	4392 (17.2)	4238 (16.6)	3488 (13.7)	1830 (7.2)	637 (2.5)	174 (0.7)	14 (0.1)	3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	51 (0.2)	22738 (89.1)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			2793 (10.9)
														合 計			25531 (100.0)

付表－B. 6. 68(c) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

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		4 (0.0)															4 (0.0)
401～450		7 (0.0)			3 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)										13 (0.1)
351～400	1 (0.0)	8 (0.0)		2 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)								24 (0.1)
301～350	7 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	8 (0.0)	28 (0.1)	10 (0.0)	6 (0.0)								1 (0.0)	71 (0.3)
251～300	7 (0.0)	17 (0.1)	14 (0.1)	26 (0.1)	37 (0.1)	71 (0.3)	43 (0.2)	17 (0.1)	2 (0.0)							1 (0.0)	235 (0.9)
201～250	28 (0.1)	92 (0.4)	56 (0.2)	108 (0.4)	169 (0.7)	101 (0.4)	102 (0.4)	61 (0.2)	3 (0.0)								720 (2.8)
176～200	21 (0.1)	86 (0.3)	48 (0.2)	89 (0.3)	136 (0.5)	82 (0.3)	105 (0.4)	48 (0.2)	3 (0.0)								618 (2.4)
151～175	19 (0.1)	130 (0.5)	69 (0.3)	172 (0.7)	176 (0.7)	130 (0.5)	120 (0.5)	65 (0.3)	3 (0.0)								884 (3.5)
126～150	16 (0.1)	243 (1.0)	178 (0.7)	268 (1.0)	213 (0.8)	195 (0.8)	230 (0.9)	126 (0.5)	4 (0.0)								1473 (5.8)
101～125	18 (0.1)	356 (1.4)	439 (1.7)	522 (2.0)	265 (1.0)	293 (1.1)	359 (1.4)	248 (1.0)	16 (0.1)							1 (0.0)	2517 (9.9)
76～100	84 (0.3)	677 (2.7)	795 (3.1)	871 (3.4)	386 (1.5)	464 (1.8)	541 (2.1)	455 (1.8)	58 (0.2)	4 (0.0)						3 (0.0)	4338 (17.0)
51～75	309 (1.2)	1136 (4.4)	1311 (5.1)	805 (3.2)	542 (2.1)	1351 (5.3)	1118 (4.4)	637 (2.5)	125 (0.5)	8 (0.0)						25 (0.1)	7367 (28.9)
26～50	427 (1.7)	696 (2.7)	544 (2.1)	424 (1.7)	621 (2.4)	1459 (5.7)	1713 (6.7)	929 (3.6)	270 (1.1)	11 (0.0)						33 (0.1)	7127 (27.9)
合 計	937 (3.7)	3457 (13.5)	3456 (13.5)	3291 (12.9)	2560 (10.0)	4179 (16.4)	4343 (17.0)	2596 (10.2)	485 (1.9)	23 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	64 (0.3)	25391 (99.5)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数	140 (0.5)
																合 計	25531 (100.0)

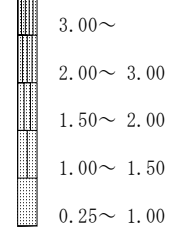
付表－B. 6. 68(d) 宮城北部沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：6.1～7.5秒） 観測地点：宮城北部沖

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)															6 (0.0)
251～300	10 (0.0)	11 (0.0)		2 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)									32 (0.1)
201～250	1 (0.0)	46 (0.2)	11 (0.0)	35 (0.1)	12 (0.0)	36 (0.1)	19 (0.1)	10 (0.0)									170 (0.7)
176～200	4 (0.0)	71 (0.3)	32 (0.1)	76 (0.3)	26 (0.1)	43 (0.2)	23 (0.1)	24 (0.1)	2 (0.0)								301 (1.2)
151～175	17 (0.1)	121 (0.5)	72 (0.3)	139 (0.5)	67 (0.3)	103 (0.4)	92 (0.4)	81 (0.3)	5 (0.0)								697 (2.7)
126～150	43 (0.2)	225 (0.9)	205 (0.8)	223 (0.9)	131 (0.5)	112 (0.4)	213 (0.8)	218 (0.9)	9 (0.0)	1 (0.0)							1380 (5.4)
101～125	104 (0.4)	354 (1.4)	301 (1.2)	265 (1.0)	169 (0.7)	170 (0.7)	418 (1.6)	343 (1.3)	33 (0.1)	2 (0.0)			2 (0.0)				2161 (8.5)
76～100	367 (1.4)	771 (3.0)	591 (2.3)	408 (1.6)	279 (1.1)	383 (1.5)	823 (3.2)	593 (2.3)	90 (0.4)	11 (0.0)	5 (0.0)		1 (0.0)			1 (0.0)	4323 (16.9)
51～75	1166 (4.6)	1903 (7.5)	760 (3.0)	656 (2.6)	469 (1.8)	694 (2.7)	1237 (4.8)	1176 (4.6)	366 (1.4)	30 (0.1)	3 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	37 (0.1)	8499 (33.3)
26～50	1487 (5.8)	1431 (5.6)	413 (1.6)	277 (1.1)	244 (1.0)	470 (1.8)	1159 (4.5)	1325 (5.2)	555 (2.2)	64 (0.3)	7 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.0)	123 (0.5)	7570 (29.7)
合 計	3202 (12.5)	4936 (19.3)	2385 (9.3)	2081 (8.2)	1399 (5.5)	2016 (7.9)	3985 (15.6)	3771 (14.8)	1060 (4.2)	108 (0.4)	15 (0.1)	2 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.0)	161 (0.6)	25139 (98.5)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数	392 (1.5)
																合 計	25531 (100.0)



宮城北部沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.3.68 宮城北部沖 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)