

付表－B. 6. 70(a) 福島県沖 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：福島県沖

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																	0 (0.0)
301 ～ 350																	0 (0.0)
251 ～ 300								1 (0.0)									1 (0.0)
201 ～ 250								6 (0.0)									6 (0.0)
176 ～ 200							1 (0.0)	6 (0.0)									7 (0.0)
151 ～ 175							1 (0.0)	4 (0.0)									5 (0.0)
126 ～ 150		2 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)									11 (0.0)
101 ～ 125				1 (0.0)		1 (0.0)	10 (0.0)	6 (0.0)									18 (0.1)
76 ～ 100	5 (0.0)	16 (0.1)	14 (0.1)	1 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	8 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)								64 (0.2)
51 ～ 75	14 (0.1)	58 (0.2)	79 (0.3)	32 (0.1)	20 (0.1)	8 (0.0)	15 (0.1)	13 (0.1)	10 (0.0)	6 (0.0)	3 (0.0)						258 (1.0)
26 ～ 50	90 (0.3)	263 (1.0)	465 (1.8)	264 (1.0)	111 (0.4)	48 (0.2)	30 (0.1)	26 (0.1)	21 (0.1)	18 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	8 (0.0)	44 (0.2)	1399 (5.4)
合 計	109 (0.4)	339 (1.3)	559 (2.2)	298 (1.1)	136 (0.5)	63 (0.2)	68 (0.3)	73 (0.3)	34 (0.1)	24 (0.1)	9 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	8 (0.0)	44 (0.2)	1769 (6.8)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			24195 (93.2)
														合 計			25964 (100.0)

付表－B. 6. 70(b) 福島県沖 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：福島県沖

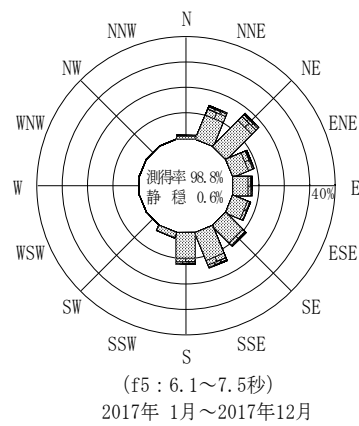
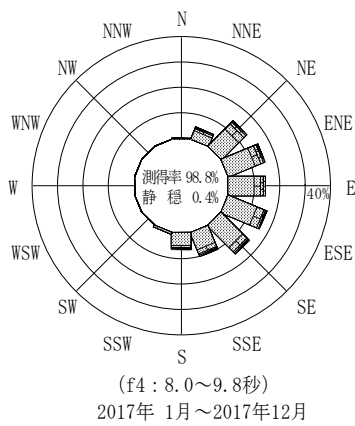
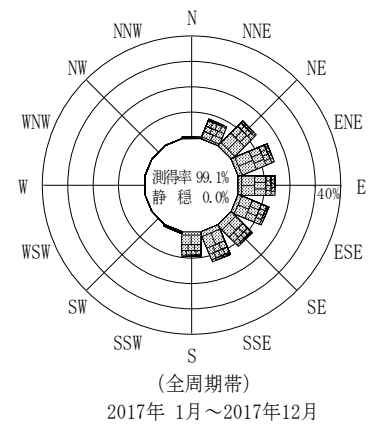
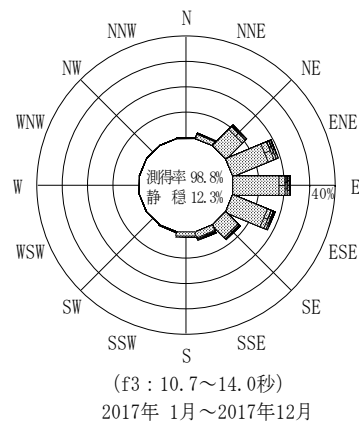
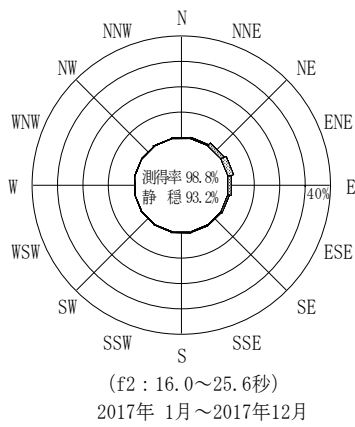
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800																		0 (0.0)
701 ～ 750																		0 (0.0)
651 ～ 700																		0 (0.0)
601 ～ 650									1 (0.0)									1 (0.0)
551 ～ 600						1 (0.0)		3 (0.0)										4 (0.0)
501 ～ 550	1 (0.0)							1 (0.0)	1 (0.0)									3 (0.0)
451 ～ 500	8 (0.0)				1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	3 (0.0)									14 (0.1)
401 ～ 450	11 (0.0)				11 (0.0)	7 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)									42 (0.2)
351 ～ 400	21 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)	27 (0.1)	15 (0.1)	13 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)									1 (0.0)	88 (0.3)
301 ～ 350	22 (0.1)	3 (0.0)	24 (0.1)	65 (0.3)	22 (0.1)	6 (0.0)	14 (0.1)	1 (0.0)										157 (0.6)
251 ～ 300	7 (0.0)	14 (0.1)	64 (0.2)	91 (0.4)	50 (0.2)	11 (0.0)	34 (0.1)	1 (0.0)										272 (1.0)
201 ～ 250	10 (0.0)	69 (0.3)	147 (0.6)	139 (0.5)	76 (0.3)	36 (0.1)	33 (0.1)	17 (0.1)										527 (2.0)
176 ～ 200	5 (0.0)	47 (0.2)	129 (0.5)	104 (0.4)	113 (0.4)	25 (0.1)	36 (0.1)	10 (0.0)	3 (0.0)									472 (1.8)
151 ～ 175	11 (0.0)	70 (0.3)	104 (0.4)	105 (0.4)	134 (0.5)	51 (0.2)	46 (0.2)	9 (0.0)										530 (2.0)
126 ～ 150	26 (0.1)	111 (0.4)	193 (0.7)	204 (0.8)	158 (0.6)	69 (0.3)	72 (0.3)	16 (0.1)	1 (0.0)									850 (3.3)
101 ～ 125	15 (0.1)	287 (1.1)	442 (1.7)	416 (1.6)	253 (1.0)	87 (0.3)	34 (0.1)	20 (0.1)	4 (0.0)									1558 (6.0)
76 ～ 100	41 (0.2)	492 (1.9)	925 (3.6)	692 (2.7)	309 (1.2)	77 (0.3)	61 (0.2)	70 (0.3)	3 (0.0)								1 (0.0)	2671 (10.3)
51 ～ 75	145 (0.6)	796 (3.1)	1278 (4.9)	1122 (4.3)	605 (2.3)	206 (0.8)	168 (0.6)	133 (0.5)	21 (0.1)							1 (0.0)	10 (0.0)	4485 (17.3)
26 ～ 50	270 (1.0)	1068 (4.1)	1705 (6.6)	2917 (11.2)	2940 (11.3)	1490 (5.7)	394 (1.5)	226 (0.9)	47 (0.2)	1 (0.0)						5 (0.0)	44 (0.2)	11107 (42.8)
合 計	593 (2.3)	2958 (11.4)	5013 (19.3)	5894 (22.7)	4683 (18.0)	2077 (8.0)	903 (3.5)	518 (2.0)	79 (0.3)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.0)	56 (0.2)	22781 (87.7)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			3183 (12.3)
															合 計			25964 (100.0)

付表－B. 6. 70(c) 福島県沖 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：福島県沖

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							2 (0.0)	1 (0.0)									3 (0.0)
451～500	2 (0.0)		1 (0.0)				1 (0.0)	1 (0.0)									5 (0.0)
401～450	1 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)									13 (0.1)
351～400		7 (0.0)	8 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	17 (0.1)	2 (0.0)	5 (0.0)								1 (0.0)	47 (0.2)
301～350	9 (0.0)	12 (0.0)	29 (0.1)	4 (0.0)	10 (0.0)	23 (0.1)	16 (0.1)	10 (0.0)								2 (0.0)	115 (0.4)
251～300	15 (0.1)	42 (0.2)	39 (0.2)	50 (0.2)	26 (0.1)	45 (0.2)	52 (0.2)	23 (0.1)								2 (0.0)	294 (1.1)
201～250	31 (0.1)	81 (0.3)	98 (0.4)	150 (0.6)	81 (0.3)	74 (0.3)	66 (0.3)	71 (0.3)								3 (0.0)	655 (2.5)
176～200	26 (0.1)	102 (0.4)	106 (0.4)	117 (0.5)	90 (0.3)	54 (0.2)	44 (0.2)	37 (0.1)	2 (0.0)							1 (0.0)	579 (2.2)
151～175	78 (0.3)	175 (0.7)	182 (0.7)	166 (0.6)	96 (0.4)	105 (0.4)	104 (0.4)	48 (0.2)	2 (0.0)							1 (0.0)	957 (3.7)
126～150	100 (0.4)	289 (1.1)	213 (0.8)	219 (0.8)	267 (1.0)	219 (0.8)	190 (0.7)	60 (0.2)	2 (0.0)							1 (0.0)	1560 (6.0)
101～125	141 (0.5)	436 (1.7)	398 (1.5)	428 (1.6)	480 (1.8)	398 (1.5)	260 (1.0)	141 (0.5)	4 (0.0)							8 (0.0)	2694 (10.4)
76～100	235 (0.9)	715 (2.8)	841 (3.2)	816 (3.1)	947 (3.6)	511 (2.0)	363 (1.4)	324 (1.2)	19 (0.1)							16 (0.1)	4787 (18.4)
51～75	324 (1.2)	1099 (4.2)	1456 (5.6)	1253 (4.8)	1311 (5.0)	915 (3.5)	567 (2.2)	588 (2.3)	71 (0.3)							21 (0.1)	7605 (29.3)
26～50	372 (1.4)	687 (2.6)	692 (2.7)	609 (2.3)	965 (3.7)	1713 (6.6)	961 (3.7)	428 (1.6)	99 (0.4)							27 (0.1)	6553 (25.2)
合 計	1334 (5.1)	3648 (14.1)	4066 (15.7)	3817 (14.7)	4276 (16.5)	4075 (15.7)	2629 (10.1)	1740 (6.7)	199 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	83 (0.3)	25867 (99.6)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			97 (0.4)
														合 計			25964 (100.0)

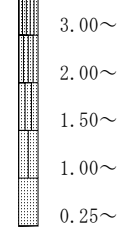
付表－B. 6. 70(d) 福島県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：6.1～7.5秒） 観測地点：福島県沖

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)										2 (0.0)
301～350	12 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)				10 (0.0)								1 (0.0)		30 (0.1)
251～300	37 (0.1)	35 (0.1)	6 (0.0)		2 (0.0)	10 (0.0)	17 (0.1)	4 (0.0)									111 (0.4)
201～250	61 (0.2)	101 (0.4)	38 (0.1)	32 (0.1)	19 (0.1)	33 (0.1)	40 (0.2)	39 (0.2)							3 (0.0)	5 (0.0)	371 (1.4)
176～200	101 (0.4)	89 (0.3)	53 (0.2)	35 (0.1)	7 (0.0)	19 (0.1)	81 (0.3)	55 (0.2)	4 (0.0)					1 (0.0)	1 (0.0)	14 (0.1)	460 (1.8)
151～175	174 (0.7)	177 (0.7)	65 (0.3)	73 (0.3)	27 (0.1)	71 (0.3)	174 (0.7)	127 (0.5)	1 (0.0)							8 (0.0)	897 (3.5)
126～150	281 (1.1)	221 (0.9)	161 (0.6)	83 (0.3)	68 (0.3)	130 (0.5)	202 (0.8)	120 (0.5)	4 (0.0)			2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	26 (0.1)	1304 (5.0)
101～125	376 (1.4)	361 (1.4)	298 (1.1)	191 (0.7)	190 (0.7)	207 (0.8)	277 (1.1)	235 (0.9)	19 (0.1)				3 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	43 (0.2)	2204 (8.5)
76～100	639 (2.5)	984 (3.8)	461 (1.8)	481 (1.9)	470 (1.8)	553 (2.1)	728 (2.8)	629 (2.4)	70 (0.3)				3 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	84 (0.3)	5108 (19.7)
51～75	1281 (4.9)	1797 (6.9)	916 (3.5)	874 (3.4)	824 (3.2)	1070 (4.1)	1270 (4.9)	1170 (4.5)	211 (0.8)	3 (0.0)			3 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	115 (0.4)	9542 (36.8)
26～50	742 (2.9)	937 (3.6)	345 (1.3)	211 (0.8)	349 (1.3)	854 (3.3)	1102 (4.2)	846 (3.3)	292 (1.1)	7 (0.0)				2 (0.0)	3 (0.0)	88 (0.3)	5778 (22.3)
合 計	3705 (14.3)	4706 (18.1)	2346 (9.0)	1980 (7.6)	1956 (7.5)	2947 (11.4)	3902 (15.0)	3225 (12.4)	601 (2.3)	10 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	10 (0.0)	13 (0.1)	21 (0.1)	383 (1.5)	25807 (99.4)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			157 (0.6)
														合 計			25964 (100.0)



福島県沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.3.70 福島県沖 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)