

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）
 2015年 1月～2015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	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)										1 (0.0)
351 ～ 400								5 (0.0)										5 (0.0)
301 ～ 350								14 (0.1)										14 (0.1)
251 ～ 300						3 (0.0)	2 (0.0)	17 (0.1)										22 (0.1)
201 ～ 250			5 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	24 (0.1)											41 (0.2)
176 ～ 200		2 (0.0)	8 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	3 (0.0)	14 (0.1)											37 (0.1)
151 ～ 175		3 (0.0)	8 (0.0)	9 (0.0)	5 (0.0)	12 (0.0)	15 (0.1)											52 (0.2)
126 ～ 150		5 (0.0)	6 (0.0)	9 (0.0)	17 (0.1)	19 (0.1)	19 (0.1)	11 (0.0)										86 (0.3)
101 ～ 125	3 (0.0)	7 (0.0)	6 (0.0)	6 (0.0)	26 (0.1)	17 (0.1)	12 (0.0)	26 (0.1)										103 (0.4)
76 ～ 100	1 (0.0)	9 (0.0)	9 (0.0)	35 (0.1)	54 (0.2)	22 (0.1)	10 (0.0)	29 (0.1)										169 (0.7)
51 ～ 75	2 (0.0)	26 (0.1)	44 (0.2)	45 (0.2)	21 (0.1)	32 (0.1)	33 (0.1)	45 (0.2)	6 (0.0)									254 (1.0)
26 ～ 50	63 (0.2)	264 (1.0)	340 (1.3)	201 (0.8)	92 (0.4)	95 (0.4)	198 (0.8)	129 (0.5)	12 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)	2 (0.0)	9 (0.0)		1413 (5.5)
合 計	69 (0.3)	316 (1.2)	426 (1.6)	313 (1.2)	227 (0.9)	207 (0.8)	363 (1.4)	240 (0.9)	18 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	9 (0.0)		2198 (8.5)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			23628 (91.5)
															合 計			25826 (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）
 2015年 1月～2015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

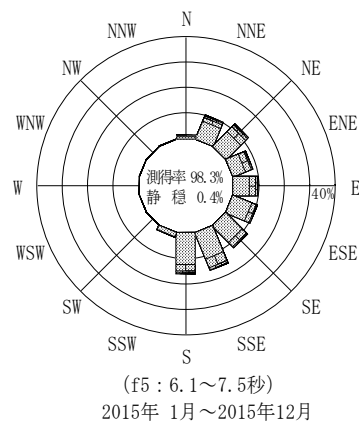
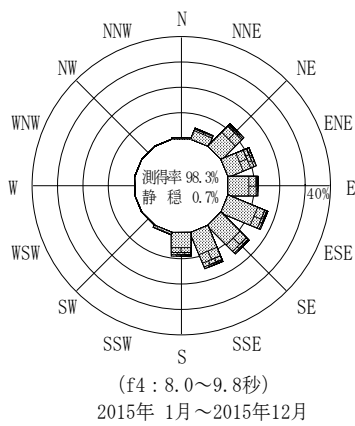
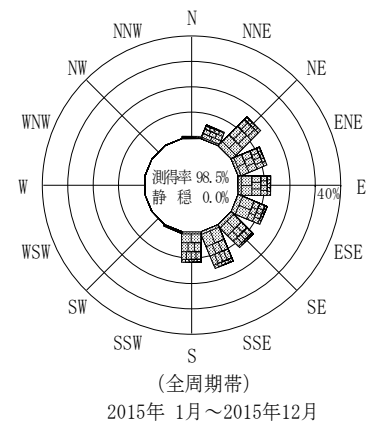
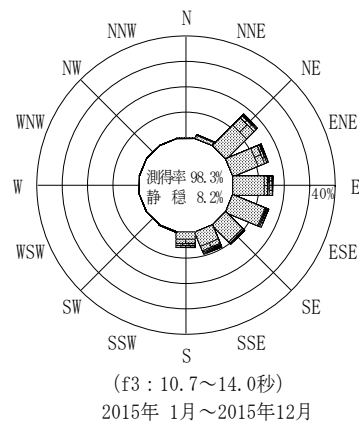
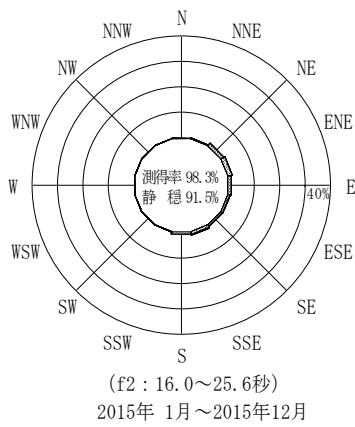
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800																		0 (0.0)
701 ～ 750																		0 (0.0)
651 ～ 700																		0 (0.0)
601 ～ 650																		0 (0.0)
551 ～ 600		2 (0.0)																2 (0.0)
501 ～ 550		3 (0.0)	5 (0.0)					1 (0.0)										9 (0.0)
451 ～ 500		14 (0.1)	2 (0.0)	2 (0.0)				2 (0.0)										20 (0.1)
401 ～ 450		20 (0.1)	4 (0.0)	7 (0.0)	1 (0.0)			16 (0.1)	2 (0.0)									50 (0.2)
351 ～ 400		13 (0.1)	11 (0.0)	13 (0.1)	1 (0.0)			38 (0.1)	4 (0.0)									80 (0.3)
301 ～ 350	1 (0.0)	22 (0.1)	8 (0.0)	38 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)		58 (0.2)	10 (0.0)									140 (0.5)
251 ～ 300	7 (0.0)	37 (0.1)	48 (0.2)	114 (0.4)	47 (0.2)	10 (0.0)		60 (0.2)	68 (0.3)									391 (1.5)
201 ～ 250	14 (0.1)	82 (0.3)	98 (0.4)	195 (0.8)	115 (0.4)	58 (0.2)		71 (0.3)	117 (0.5)									750 (2.9)
176 ～ 200	10 (0.0)	100 (0.4)	88 (0.3)	86 (0.3)	78 (0.3)	47 (0.2)		53 (0.2)	74 (0.3)									536 (2.1)
151 ～ 175	6 (0.0)	204 (0.8)	153 (0.6)	77 (0.3)	40 (0.2)	35 (0.1)		88 (0.3)	137 (0.5)	1 (0.0)								741 (2.9)
126 ～ 150	13 (0.1)	427 (1.7)	287 (1.1)	114 (0.4)	28 (0.1)	33 (0.1)		198 (0.8)	165 (0.6)								2 (0.0)	1267 (4.9)
101 ～ 125	27 (0.1)	617 (2.4)	407 (1.6)	206 (0.8)	65 (0.3)	116 (0.4)		295 (1.1)	9 (0.0)									1987 (7.7)
76 ～ 100	42 (0.2)	770 (3.0)	762 (3.0)	506 (2.0)	231 (0.9)	217 (0.8)		398 (1.5)	260 (1.0)	14 (0.1)							2 (0.0)	3202 (12.4)
51 ～ 75	79 (0.3)	956 (3.7)	924 (3.6)	1078 (4.2)	671 (2.6)	604 (2.3)		561 (2.2)	183 (0.7)	8 (0.0)	1 (0.0)						2 (0.0)	5067 (19.6)
26 ～ 50	221 (0.9)	1240 (4.8)	1095 (4.2)	1629 (6.3)	2662 (10.3)	1598 (6.2)		603 (2.3)	310 (1.2)	30 (0.1)	1 (0.0)					6 (0.0)	59 (0.2)	9454 (36.6)
合 計	420 (1.6)	4507 (17.5)	3892 (15.1)	4065 (15.7)	3941 (15.3)	2719 (10.5)		2442 (9.5)	1575 (6.1)	62 (0.2)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.0)	65 (0.3)	23696 (91.8)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			2130 (8.2)
															合 計			25826 (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）
 2015年 1月～2015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							1 (0.0)										1 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500							1 (0.0)										1 (0.0)
401～450								3 (0.0)									3 (0.0)
351～400		3 (0.0)					7 (0.0)	7 (0.0)									17 (0.1)
301～350		26 (0.1)	5 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	17 (0.1)	7 (0.0)									64 (0.2)
251～300	4 (0.0)	55 (0.2)	81 (0.3)	17 (0.1)	8 (0.0)	21 (0.1)	37 (0.1)	45 (0.2)	1 (0.0)								269 (1.0)
201～250	36 (0.1)	81 (0.3)	158 (0.6)	53 (0.2)	87 (0.3)	108 (0.4)	129 (0.5)	101 (0.4)	6 (0.0)							2 (0.0)	761 (2.9)
176～200	32 (0.1)	47 (0.2)	177 (0.7)	48 (0.2)	84 (0.3)	106 (0.4)	157 (0.6)	82 (0.3)								4 (0.0)	737 (2.9)
151～175	22 (0.1)	105 (0.4)	188 (0.7)	76 (0.3)	132 (0.5)	147 (0.6)	265 (1.0)	133 (0.5)	1 (0.0)							3 (0.0)	1072 (4.2)
126～150	41 (0.2)	302 (1.2)	263 (1.0)	186 (0.7)	271 (1.0)	344 (1.3)	299 (1.2)	182 (0.7)	3 (0.0)							1 (0.0)	1892 (7.3)
101～125	130 (0.5)	573 (2.2)	535 (2.1)	530 (2.1)	504 (2.0)	552 (2.1)	617 (2.4)	304 (1.2)	13 (0.1)							3 (0.0)	3761 (14.6)
76～100	226 (0.9)	586 (2.3)	714 (2.8)	802 (3.1)	868 (3.4)	706 (2.7)	904 (3.5)	512 (2.0)	28 (0.1)					1 (0.0)		10 (0.0)	5357 (20.7)
51～75	264 (1.0)	698 (2.7)	601 (2.3)	903 (3.5)	1427 (5.5)	1191 (4.6)	1044 (4.0)	559 (2.2)	83 (0.3)							35 (0.1)	6805 (26.3)
26～50	440 (1.7)	729 (2.8)	342 (1.3)	411 (1.6)	978 (3.8)	855 (3.3)	489 (1.9)	489 (1.9)	108 (0.4)	2 (0.0)					1 (0.0)	56 (0.2)	4900 (19.0)
合 計	1195 (4.6)	3205 (12.4)	3064 (11.9)	3030 (11.7)	4360 (16.9)	4034 (15.6)	3967 (15.4)	2424 (9.4)	243 (0.9)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	114 (0.4)	25640 (99.3)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数	186 (0.7)
																合 計	25826 (100.0)

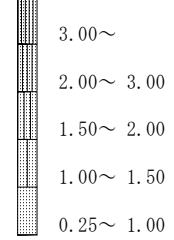
付表－B. 6. 70(d) 福島県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：6.1～7.5秒） 観測地点：福島県沖

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)
301 ～ 350	2 (0.0)								1 (0.0)						1 (0.0)			4 (0.0)
251 ～ 300	24 (0.1)	11 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)				4 (0.0)	19 (0.1)						1 (0.0)		8 (0.0)	69 (0.3)
201 ～ 250	70 (0.3)	110 (0.4)	19 (0.1)	17 (0.1)	10 (0.0)	19 (0.1)	36 (0.1)	36 (0.1)	75 (0.3)	1 (0.0)					1 (0.0)	5 (0.0)	12 (0.0)	375 (1.5)
176 ～ 200	61 (0.2)	135 (0.5)	31 (0.1)	48 (0.2)	30 (0.1)	36 (0.1)	57 (0.2)	57 (0.2)	73 (0.3)	4 (0.0)						4 (0.0)	9 (0.0)	488 (1.9)
151 ～ 175	114 (0.4)	140 (0.5)	105 (0.4)	137 (0.5)	79 (0.3)	91 (0.4)	176 (0.7)	128 (0.5)	8 (0.0)							3 (0.0)	33 (0.1)	1014 (3.9)
126 ～ 150	135 (0.5)	209 (0.8)	226 (0.9)	283 (1.1)	194 (0.8)	223 (0.9)	418 (1.6)	253 (1.0)	14 (0.1)		1 (0.0)					3 (0.0)	47 (0.2)	2006 (7.8)
101 ～ 125	266 (1.0)	475 (1.8)	403 (1.6)	346 (1.3)	272 (1.1)	358 (1.4)	529 (2.0)	370 (1.4)	21 (0.1)						2 (0.0)	3 (0.0)	44 (0.2)	3089 (12.0)
76 ～ 100	477 (1.8)	775 (3.0)	599 (2.3)	626 (2.4)	602 (2.3)	654 (2.5)	703 (2.7)	858 (3.3)	63 (0.2)	1 (0.0)						6 (0.0)	57 (0.2)	5421 (21.0)
51 ～ 75	782 (3.0)	753 (2.9)	583 (2.3)	709 (2.7)	988 (3.8)	1166 (4.5)	1380 (5.3)	1195 (4.6)	111 (0.4)	5 (0.0)						1 (0.0)	101 (0.4)	7774 (30.1)
26 ～ 50	720 (2.8)	592 (2.3)	215 (0.8)	364 (1.4)	536 (2.1)	591 (2.3)	836 (3.2)	1228 (4.8)	297 (1.2)	12 (0.0)					2 (0.0)	2 (0.0)	84 (0.3)	5479 (21.2)
合 計	2651 (10.3)	3200 (12.4)	2182 (8.4)	2531 (9.8)	2711 (10.5)	3138 (12.2)	4139 (16.0)	4200 (16.3)	519 (2.0)	18 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (0.0)	27 (0.1)	395 (1.5)	25720 (99.6)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数		106 (0.4)	
															合 計		25826 (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)