

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）

2011年 1月～2011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																		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			7 (0.0)	10 (0.1)														17 (0.1)	
176～200			12 (0.1)	10 (0.1)														22 (0.1)	
151～175			16 (0.1)	8 (0.1)														24 (0.2)	
126～150	1 (0.0)	30 (0.2)	21 (0.1)					1 (0.0)										53 (0.3)	
101～125		32 (0.2)	22 (0.1)					1 (0.0)										55 (0.4)	
76～100	3 (0.0)	53 (0.3)	24 (0.2)	4 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)										95 (0.6)	
51～75	5 (0.0)	160 (1.0)	73 (0.5)	30 (0.2)	11 (0.1)	2 (0.0)	7 (0.0)	8 (0.1)	1 (0.0)									297 (1.9)	
26～50	19 (0.1)	253 (1.6)	171 (1.1)	48 (0.3)	44 (0.3)	62 (0.4)	119 (0.8)	81 (0.5)	5 (0.0)	6 (0.0)					1 (0.0)	3 (0.0)		812 (5.3)	
合計	28 (0.2)	564 (3.7)	339 (2.2)	82 (0.5)	59 (0.4)	66 (0.4)	132 (0.9)	90 (0.6)	6 (0.0)	6 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	1376 (9.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	13997 (91.0)
																		合計	15373 (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）

2011年 1月～2011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			6 (0.0)					1 (0.0)										7 (0.0)	
501～550			23 (0.1)					1 (0.0)	2 (0.0)									26 (0.2)	
451～500			33 (0.2)	2 (0.0)														35 (0.2)	
401～450			23 (0.1)	6 (0.0)				4 (0.0)	3 (0.0)									36 (0.2)	
351～400			18 (0.1)	11 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)		2 (0.0)	12 (0.1)									48 (0.3)	
301～350			13 (0.1)	9 (0.1)	3 (0.0)	8 (0.1)	1 (0.0)	20 (0.1)	25 (0.2)									79 (0.5)	
251～300			20 (0.1)	19 (0.1)	1 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	47 (0.3)	39 (0.3)									133 (0.9)	
201～250	2 (0.0)	63 (0.4)	33 (0.2)	3 (0.0)	16 (0.1)	14 (0.1)	57 (0.4)	26 (0.2)										214 (1.4)	
176～200	5 (0.0)	59 (0.4)	37 (0.2)	8 (0.1)	59 (0.4)	9 (0.1)	45 (0.3)	13 (0.1)										235 (1.5)	
151～175	4 (0.0)	97 (0.6)	116 (0.8)	20 (0.1)	90 (0.6)	7 (0.0)	46 (0.3)	25 (0.2)										405 (2.6)	
126～150	2 (0.0)	149 (1.0)	101 (0.7)	71 (0.5)	128 (0.8)	13 (0.1)	86 (0.6)	35 (0.2)									3 (0.0)	588 (3.8)	
101～125	6 (0.0)	235 (1.5)	157 (1.0)	109 (0.7)	233 (1.5)	39 (0.3)	103 (0.7)	49 (0.3)	2 (0.0)								3 (0.0)	936 (6.1)	
76～100	24 (0.2)	429 (2.8)	468 (3.0)	236 (1.5)	198 (1.3)	94 (0.6)	123 (0.8)	56 (0.4)	1 (0.0)								5 (0.0)	1634 (10.6)	
51～75	59 (0.4)	780 (5.1)	687 (4.5)	300 (2.0)	248 (1.6)	95 (0.6)	158 (1.0)	144 (0.9)	1 (0.0)							1 (0.0)	3 (0.0)	2476 (16.1)	
26～50	132 (0.9)	1094 (7.1)	1214 (7.9)	882 (5.7)	1142 (7.4)	619 (4.0)	269 (1.7)	141 (0.9)	27 (0.2)	4 (0.0)						2 (0.0)	12 (0.1)	5538 (36.0)	
合計	234 (1.5)	3043 (19.8)	2860 (18.6)	1635 (10.6)	2130 (13.9)	893 (5.8)	962 (6.3)	570 (3.7)	31 (0.2)	4 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	26 (0.2)	12391 (80.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	2982 (19.4)
																		合計	15373 (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）

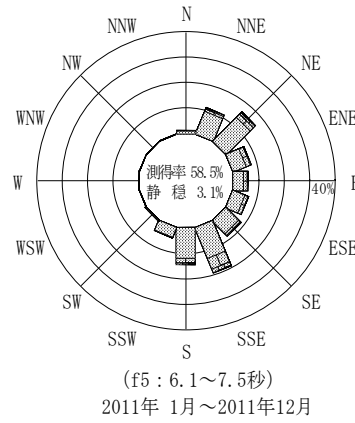
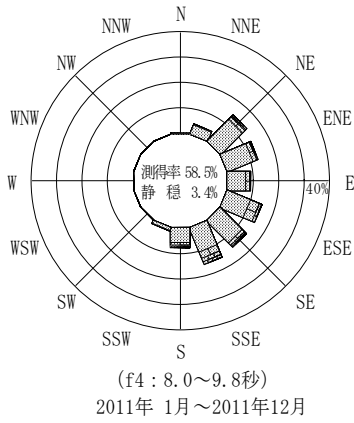
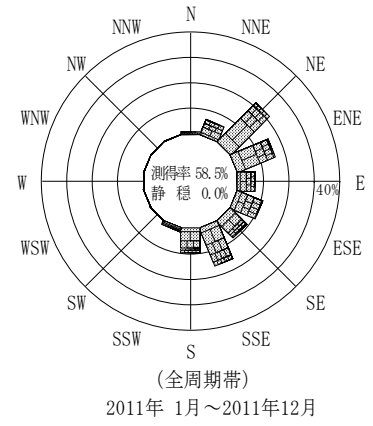
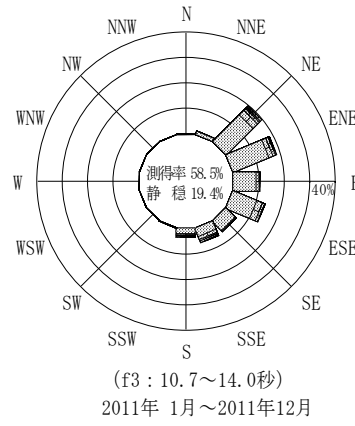
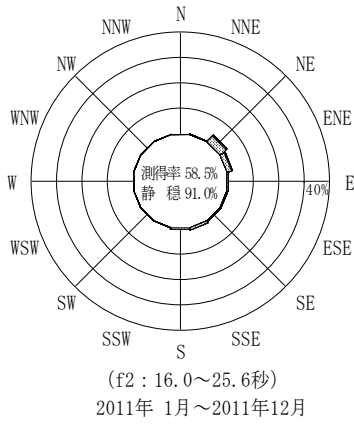
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 福島県沖

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																		0 (0.0)	
451～500								1 (0.0)	1 (0.0)									2 (0.0)	
401～450									3 (0.0)									3 (0.0)	
351～400							1 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)									9 (0.1)	
301～350		3 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.1)	6 (0.0)	7 (0.0)										31 (0.2)	
251～300		29 (0.2)	19 (0.1)		5 (0.0)	31 (0.2)	38 (0.2)	24 (0.2)										146 (0.9)	
201～250	2 (0.0)	74 (0.5)	19 (0.1)	5 (0.0)	11 (0.1)	28 (0.2)	128 (0.8)	56 (0.4)									4 (0.0)	327 (2.1)	
176～200	1 (0.0)	22 (0.1)	17 (0.1)	8 (0.1)	34 (0.2)	33 (0.2)	108 (0.7)	30 (0.2)									1 (0.0)	254 (1.7)	
151～175	9 (0.1)	42 (0.3)	33 (0.2)	45 (0.3)	118 (0.8)	60 (0.4)	111 (0.7)	41 (0.3)	2 (0.0)								4 (0.0)	465 (3.0)	
126～150	19 (0.1)	90 (0.6)	80 (0.5)	93 (0.6)	230 (1.5)	61 (0.4)	117 (0.8)	51 (0.3)	5 (0.0)								4 (0.0)	750 (4.9)	
101～125	28 (0.2)	108 (0.7)	156 (1.0)	146 (0.9)	341 (2.2)	137 (0.9)	284 (1.8)	95 (0.6)	16 (0.1)								2 (0.0)	1313 (8.5)	
76～100	71 (0.5)	208 (1.4)	287 (1.9)	241 (1.6)	397 (2.6)	271 (1.8)	440 (2.9)	208 (1.4)	42 (0.3)								7 (0.0)	2172 (14.1)	
51～75	122 (0.8)	518 (3.4)	696 (4.5)	381 (2.5)	579 (3.8)	757 (4.9)	586 (3.8)	262 (1.7)	33 (0.2)							1 (0.0)	17 (0.1)	3952 (25.7)	
26～50	409 (2.7)	1158 (7.5)	704 (4.6)	500 (3.3)	569 (3.7)	872 (5.7)	590 (3.8)	446 (2.9)	129 (0.8)	3 (0.0)				1 (0.0)			44 (0.3)	5425 (35.3)	
合計	661 (4.3)	2252 (14.6)	2013 (13.1)	1420 (9.2)	2285 (14.9)	2262 (14.7)	2411 (15.7)	1230 (8.0)	227 (1.5)	3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	83 (0.5)	14849 (96.6)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	524 (3.4)
																		合計	15373 (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）

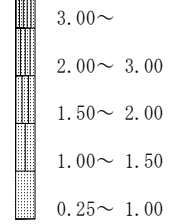
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 6.1～7.5秒) 観測地点: 福島県沖

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																		0 (0.0)	
301～350									1 (0.0)									1 (0.0)	
251～300		6 (0.0)						6 (0.0)	8 (0.1)									20 (0.1)	
201～250	14 (0.1)	42 (0.3)	2 (0.0)	7 (0.0)	5 (0.0)	7 (0.0)	17 (0.1)	20 (0.1)									2 (0.0)	116 (0.8)	
176～200	29 (0.2)	58 (0.4)	14 (0.1)	12 (0.1)	4 (0.0)	18 (0.1)	50 (0.3)	17 (0.1)									3 (0.0)	205 (1.3)	
151～175	46 (0.3)	75 (0.5)	27 (0.2)	18 (0.1)	11 (0.1)	38 (0.2)	176 (1.1)	61 (0.4)	4 (0.0)								13 (0.1)	469 (3.1)	
126～150	48 (0.3)	96 (0.6)	105 (0.7)	57 (0.4)	54 (0.4)	44 (0.3)	320 (2.1)	94 (0.6)	6 (0.0)								8 (0.1)	832 (5.4)	
101～125	98 (0.6)	174 (1.1)	171 (1.1)	172 (1.1)	146 (0.9)	95 (0.6)	364 (2.4)	155 (1.0)	22 (0.1)	3 (0.0)						1 (0.0)	21 (0.1)	1422 (9.2)	
76～100	190 (1.2)	272 (1.8)	230 (1.5)	142 (0.9)	232 (1.5)	166 (1.1)	493 (3.2)	412 (2.7)	45 (0.3)	9 (0.1)			1 (0.0)			5 (0.0)	54 (0.4)	2251 (14.6)	
51～75	434 (2.8)	686 (4.5)	324 (2.1)	246 (1.6)	313 (2.0)	490 (3.2)	779 (5.1)	583 (3.8)	122 (0.8)	7 (0.0)	1 (0.0)					5 (0.0)	57 (0.4)	4047 (26.3)	
26～50	872 (5.7)	1100 (7.2)	317 (2.1)	262 (1.7)	270 (1.8)	452 (2.9)	759 (4.9)	891 (5.8)	488 (3.2)	56 (0.4)	5 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.0)	63 (0.4)	63 (0.4)	5539 (36.0)	
合計	1731 (11.3)	2509 (16.3)	1190 (7.7)	916 (6.0)	1035 (6.7)	1310 (8.5)	2964 (19.3)	2242 (14.6)	687 (4.5)	75 (0.5)	6 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	14 (0.1)	221 (1.4)	14902 (96.9)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	471 (3.1)
																		合計	15373 (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)