

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)

2013年 1月~2013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								2 (0.0)										2 (0.0)
301~350				1 (0.0)				2 (0.0)										3 (0.0)
251~300		1 (0.0)	4 (0.0)					3 (0.0)	1 (0.0)									9 (0.0)
201~250		5 (0.0)	28 (0.1)					2 (0.0)										35 (0.1)
176~200		2 (0.0)	24 (0.1)	1 (0.0)				2 (0.0)	1 (0.0)									30 (0.1)
151~175		5 (0.0)	40 (0.2)	1 (0.0)				3 (0.0)	3 (0.0)								1 (0.0)	53 (0.2)
126~150	2 (0.0)	10 (0.0)	26 (0.1)	1 (0.0)		1 (0.0)		9 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)								54 (0.2)
101~125	4 (0.0)	24 (0.1)	47 (0.2)	5 (0.0)		2 (0.0)	11 (0.0)	11 (0.0)										104 (0.4)
76~100		65 (0.3)	63 (0.2)	7 (0.0)		3 (0.0)	8 (0.0)	10 (0.0)	2 (0.0)									158 (0.6)
51~75	9 (0.0)	161 (0.6)	144 (0.6)	7 (0.0)		32 (0.1)	29 (0.1)	15 (0.1)	14 (0.1)	4 (0.0)								415 (1.6)
26~50	62 (0.2)	460 (1.8)	468 (1.8)	100 (0.4)	40 (0.2)	88 (0.3)	115 (0.5)	60 (0.2)	16 (0.1)	13 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.0)	21 (0.1)		1450 (5.7)
合計	77 (0.3)	733 (2.9)	845 (3.3)	122 (0.5)	40 (0.2)	126 (0.5)	188 (0.7)	105 (0.4)	33 (0.1)	17 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	22 (0.1)		2315 (9.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	23190 (90.9)
																	合計	25505 (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)

2013年 1月~2013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

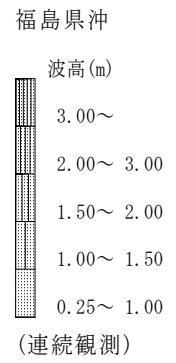
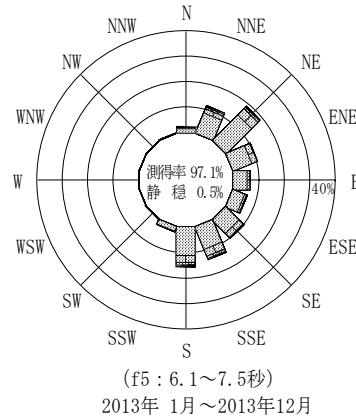
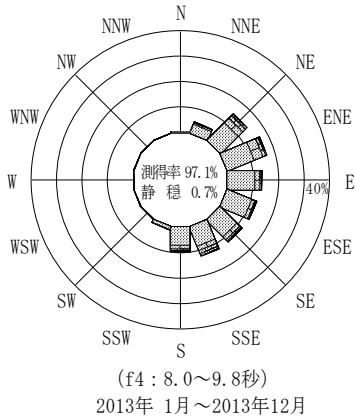
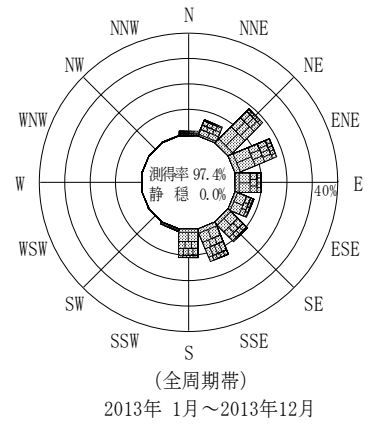
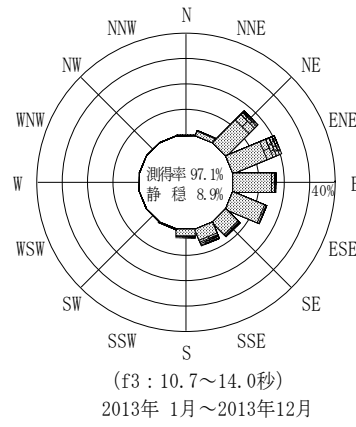
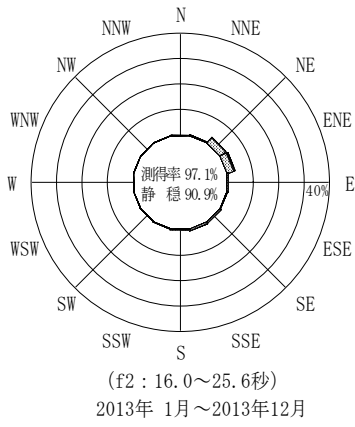
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800								1 (0.0)										1 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700							1 (0.0)	3 (0.0)										4 (0.0)
601~650							2 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)									8 (0.0)
551~600				3 (0.0)			2 (0.0)	5 (0.0)										10 (0.0)
501~550				24 (0.1)	1 (0.0)		3 (0.0)	9 (0.0)	3 (0.0)									40 (0.2)
451~500				37 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	13 (0.1)	5 (0.0)									66 (0.3)
401~450	2 (0.0)			45 (0.2)	6 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.0)	8 (0.0)	9 (0.0)								2 (0.0)	84 (0.3)
351~400	6 (0.0)	4 (0.0)		65 (0.3)	19 (0.1)	1 (0.0)	13 (0.1)	9 (0.0)	8 (0.0)								5 (0.0)	130 (0.5)
301~350	4 (0.0)	31 (0.1)		69 (0.3)	18 (0.1)	2 (0.0)	4 (0.0)	17 (0.1)	6 (0.0)								1 (0.0)	152 (0.6)
251~300	9 (0.0)	76 (0.3)		76 (0.3)	12 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	60 (0.2)	6 (0.0)									247 (1.0)
201~250	5 (0.0)	93 (0.4)		235 (0.9)	21 (0.1)	13 (0.1)	15 (0.1)	123 (0.5)	21 (0.1)									526 (2.1)
176~200	7 (0.0)	79 (0.3)		186 (0.7)	27 (0.1)	12 (0.0)	24 (0.1)	66 (0.3)	25 (0.1)									426 (1.7)
151~175	9 (0.0)	204 (0.8)		191 (0.7)	40 (0.2)	25 (0.1)	59 (0.2)	84 (0.3)	26 (0.1)								1 (0.0)	639 (2.5)
126~150	14 (0.1)	286 (1.1)		234 (0.9)	100 (0.4)	55 (0.2)	71 (0.3)	93 (0.4)	35 (0.1)	2 (0.0)							1 (0.0)	891 (3.5)
101~125	24 (0.1)	478 (1.9)		391 (1.5)	202 (0.8)	106 (0.4)	73 (0.3)	101 (0.4)	49 (0.2)	10 (0.0)								1434 (5.6)
76~100	30 (0.1)	894 (3.5)		710 (2.8)	322 (1.3)	151 (0.6)	84 (0.3)	156 (0.6)	107 (0.4)	9 (0.0)								2463 (9.7)
51~75	91 (0.4)	1121 (4.4)		1168 (4.6)	802 (3.1)	324 (1.3)	174 (0.7)	267 (1.0)	153 (0.6)	12 (0.0)	1 (0.0)						7 (0.0)	4120 (16.2)
26~50	349 (1.4)	1249 (4.9)		1848 (7.2)	2762 (10.8)	2998 (11.8)	1468 (5.8)	774 (3.0)	407 (1.6)	52 (0.2)	2 (0.0)					4 (0.0)	76 (0.3)	11989 (47.0)
合計	550 (2.2)	4515 (17.7)		5282 (20.7)	4337 (17.0)	3692 (14.5)	2014 (7.9)	1793 (7.0)	862 (3.4)	85 (0.3)	3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	93 (0.4)	23230 (91.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	2275 (8.9)
																	合計	25505 (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)
 2013年 1月~2013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		3 (0.0)															1 (0.0)	4 (0.0)	
451~500		2 (0.0)						2 (0.0)								1 (0.0)	5 (0.0)	10 (0.0)	
401~450		5 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	7 (0.0)								1 (0.0)	25 (0.1)	
351~400		1 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	11 (0.0)	6 (0.0)								4 (0.0)	37 (0.1)	
301~350		8 (0.0)	15 (0.1)	5 (0.0)	7 (0.0)	8 (0.0)	9 (0.0)	30 (0.1)	8 (0.0)								2 (0.0)	92 (0.4)	
251~300		7 (0.0)	47 (0.2)	37 (0.1)	1 (0.0)	8 (0.0)	24 (0.1)	73 (0.3)	23 (0.1)								3 (0.0)	223 (0.9)	
201~250		12 (0.0)	167 (0.7)	93 (0.4)	27 (0.1)	47 (0.2)	83 (0.3)	164 (0.6)	75 (0.3)								5 (0.0)	673 (2.6)	
176~200		20 (0.1)	180 (0.7)	92 (0.4)	47 (0.2)	49 (0.2)	86 (0.3)	152 (0.6)	58 (0.2)								2 (0.0)	686 (2.7)	
151~175		39 (0.2)	193 (0.8)	189 (0.7)	105 (0.4)	71 (0.3)	96 (0.4)	178 (0.7)	110 (0.4)	5 (0.0)							4 (0.0)	990 (3.9)	
126~150		55 (0.2)	290 (1.1)	350 (1.4)	192 (0.8)	127 (0.5)	168 (0.7)	192 (0.8)	144 (0.6)	5 (0.0)							1 (0.0)	1524 (6.0)	
101~125		93 (0.4)	358 (1.4)	592 (2.3)	315 (1.2)	216 (0.8)	257 (1.0)	249 (1.0)	222 (0.9)	14 (0.1)							3 (0.0)	2319 (9.1)	
76~100		182 (0.7)	595 (2.3)	747 (2.9)	554 (2.2)	441 (1.7)	428 (1.7)	466 (1.8)	455 (1.8)	65 (0.3)							21 (0.1)	3954 (15.5)	
51~75		367 (1.4)	1143 (4.5)	1320 (5.2)	1294 (5.1)	1290 (5.1)	1055 (4.1)	930 (3.6)	780 (3.1)	107 (0.4)	2 (0.0)					1 (0.0)	39 (0.2)	8328 (32.7)	
26~50		432 (1.7)	771 (3.0)	863 (3.4)	929 (3.6)	952 (3.7)	909 (3.6)	733 (2.9)	639 (2.5)	154 (0.6)	4 (0.0)					1 (0.0)	62 (0.2)	6449 (25.3)	
合計		1226 (4.8)	3763 (14.8)	4294 (16.8)	3476 (13.6)	3211 (12.6)	3119 (12.2)	3186 (12.5)	2527 (9.9)	350 (1.4)	6 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	153 (0.6)	25314 (99.3)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	191 (0.7)
																		合計	25505 (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)
 2013年 1月~2013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																	1 (0.0)	1 (0.0)	
351~400		2 (0.0)	2 (0.0)														5 (0.0)	9 (0.0)	
301~350		19 (0.1)	11 (0.0)				1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)								7 (0.0)	42 (0.2)	
251~300		31 (0.1)	27 (0.1)	5 (0.0)			1 (0.0)	22 (0.1)	31 (0.1)						5 (0.0)	3 (0.0)	18 (0.1)	143 (0.6)	
201~250		96 (0.4)	66 (0.3)	11 (0.0)	8 (0.0)	20 (0.1)	13 (0.1)	70 (0.3)	127 (0.5)					3 (0.0)	7 (0.0)	4 (0.0)	29 (0.1)	454 (1.8)	
176~200		85 (0.3)	77 (0.3)	6 (0.0)	7 (0.0)	10 (0.0)	30 (0.1)	94 (0.4)	101 (0.4)							3 (0.0)	27 (0.1)	440 (1.7)	
151~175		109 (0.4)	137 (0.5)	18 (0.1)	9 (0.0)	35 (0.1)	73 (0.3)	163 (0.6)	159 (0.6)	3 (0.0)				2 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	25 (0.1)	740 (2.9)	
126~150		154 (0.6)	285 (1.1)	174 (0.7)	73 (0.3)	66 (0.3)	244 (1.0)	339 (1.3)	270 (1.1)	10 (0.0)		1 (0.0)			5 (0.0)	7 (0.0)	36 (0.1)	1664 (6.5)	
101~125		283 (1.1)	590 (2.3)	383 (1.5)	193 (0.8)	147 (0.6)	300 (1.2)	392 (1.5)	407 (1.6)	38 (0.1)	1 (0.0)					13 (0.1)	87 (0.3)	2834 (11.1)	
76~100		543 (2.1)	1199 (4.7)	709 (2.8)	449 (1.8)	307 (1.2)	495 (1.9)	673 (2.6)	662 (2.6)	58 (0.2)	5 (0.0)				1 (0.0)	13 (0.1)	127 (0.5)	5241 (20.5)	
51~75		934 (3.7)	1542 (6.0)	943 (3.7)	719 (2.8)	708 (2.8)	901 (3.5)	1000 (3.9)	1172 (4.6)	187 (0.7)	18 (0.1)	2 (0.0)				9 (0.0)	190 (0.7)	8325 (32.6)	
26~50		742 (2.9)	892 (3.5)	410 (1.6)	281 (1.1)	288 (1.1)	538 (2.1)	804 (3.2)	1093 (4.3)	269 (1.1)	18 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.0)	133 (0.5)	5475 (21.5)	
合計		2998 (11.8)	4828 (18.9)	2659 (10.4)	1739 (6.8)	1581 (6.2)	2596 (10.2)	3560 (14.0)	4023 (15.8)	565 (2.2)	42 (0.2)	5 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	21 (0.1)	59 (0.2)	685 (2.7)	25368 (99.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	137 (0.5)
																		合計	25505 (100.0)



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)