

付表-B.6.68(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）
 2010年 1月～2010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																		0 (0.0)
201～250				1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)										8 (0.0)
176～200						3 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)								9 (0.0)
151～175				1 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)										8 (0.0)
126～150			8 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)		1 (0.0)									17 (0.1)
101～125			43 (0.2)	12 (0.0)						1 (0.0)	2 (0.0)							58 (0.2)
76～100			108 (0.4)	81 (0.3)	6 (0.0)													195 (0.8)
51～75		7 (0.0)	221 (0.9)	157 (0.6)	31 (0.1)	1 (0.0)					1 (0.0)							418 (1.6)
26～50		77 (0.3)	361 (1.4)	282 (1.1)	225 (0.9)	74 (0.3)	25 (0.1)	11 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)				3 (0.0)	10 (0.0)		1077 (4.2)
合計		84 (0.3)	741 (2.9)	540 (2.1)	268 (1.0)	80 (0.3)	33 (0.1)	15 (0.1)	6 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	10 (0.0)	1790 (6.9)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	24039 (93.1)
																	合計	25829 (100.0)

付表-B.6.68(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）
 2010年 1月～2010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				8 (0.0)														8 (0.0)
501～550			2 (0.0)	11 (0.0)	1 (0.0)													14 (0.1)
451～500			2 (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)												13 (0.1)
401～450			6 (0.0)	2 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)											21 (0.1)
351～400			36 (0.1)	1 (0.0)	14 (0.1)	4 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)										64 (0.2)
301～350		1 (0.0)	58 (0.2)	5 (0.0)	33 (0.1)	20 (0.1)	14 (0.1)	6 (0.0)										137 (0.5)
251～300			114 (0.4)	61 (0.2)	55 (0.2)	25 (0.1)	17 (0.1)	3 (0.0)										275 (1.1)
201～250		1 (0.0)	103 (0.4)	143 (0.6)	76 (0.3)	32 (0.1)	24 (0.1)	10 (0.0)	1 (0.0)									390 (1.5)
176～200		7 (0.0)	79 (0.3)	111 (0.4)	81 (0.3)	37 (0.1)	17 (0.1)	19 (0.1)	5 (0.0)									356 (1.4)
151～175		10 (0.0)	151 (0.6)	153 (0.6)	115 (0.4)	57 (0.2)	25 (0.1)	29 (0.1)	12 (0.0)									552 (2.1)
126～150		6 (0.0)	275 (1.1)	273 (1.1)	140 (0.5)	80 (0.3)	42 (0.2)	35 (0.1)	14 (0.1)									865 (3.3)
101～125		26 (0.1)	355 (1.4)	594 (2.3)	264 (1.0)	136 (0.5)	72 (0.3)	33 (0.1)	20 (0.1)	1 (0.0)								1501 (5.8)
76～100		28 (0.1)	486 (1.9)	1046 (4.0)	577 (2.2)	204 (0.8)	85 (0.3)	57 (0.2)	59 (0.2)	14 (0.1)								2556 (9.9)
51～75		95 (0.4)	781 (3.0)	1303 (5.0)	1164 (4.5)	591 (2.3)	298 (1.2)	110 (0.4)	104 (0.4)	46 (0.2)							4 (0.0)	4496 (17.4)
26～50		272 (1.1)	1012 (3.9)	1252 (4.8)	2171 (8.4)	3124 (12.1)	1621 (6.3)	374 (1.4)	133 (0.5)	35 (0.1)	1 (0.0)					2 (0.0)	28 (0.1)	10025 (38.8)
合計		446 (1.7)	3460 (13.4)	4967 (19.2)	4705 (18.2)	4314 (16.7)	2222 (8.6)	681 (2.6)	348 (1.3)	96 (0.4)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	32 (0.1)	21274 (82.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	4555 (17.6)
																	合計	25829 (100.0)

付表-B.6.68(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）

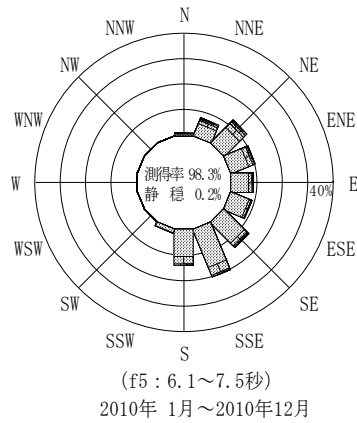
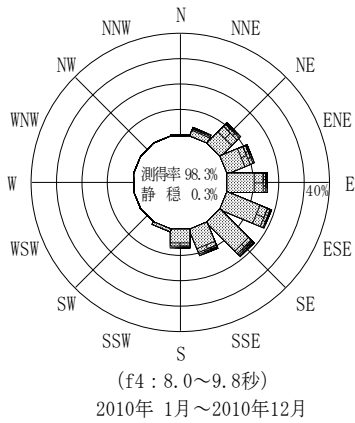
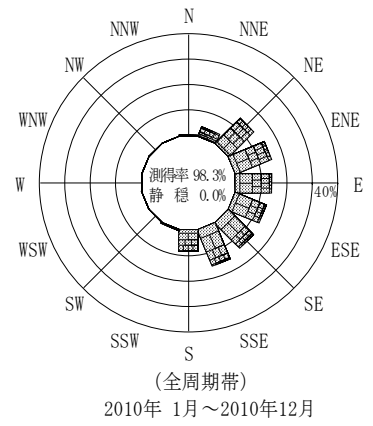
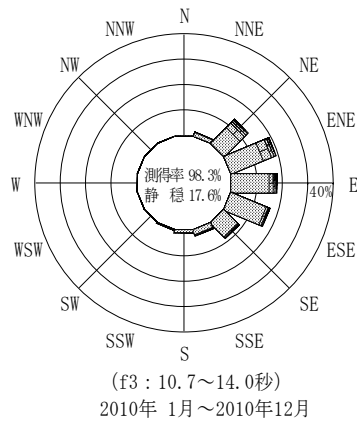
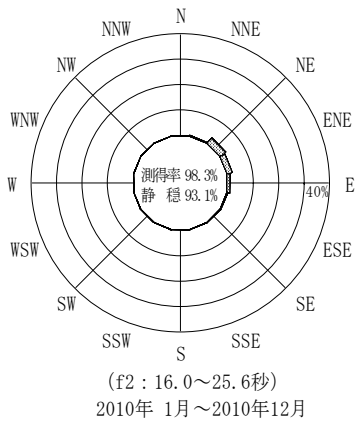
2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 福島県沖

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			1 (0.0)															1 (0.0)	
551～600			5 (0.0)			1 (0.0)												6 (0.0)	
501～550			6 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)											9 (0.0)	
451～500			6 (0.0)			3 (0.0)	1 (0.0)											10 (0.0)	
401～450			3 (0.0)		2 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)										18 (0.1)	
351～400			7 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)	21 (0.1)	3 (0.0)										43 (0.2)	
301～350			4 (0.0)	11 (0.0)	28 (0.1)	4 (0.0)	30 (0.1)	14 (0.1)	4 (0.0)									95 (0.4)	
251～300		3 (0.0)	36 (0.1)	34 (0.1)	36 (0.1)	23 (0.1)	62 (0.2)	46 (0.2)	23 (0.1)								1 (0.0)	264 (1.0)	
201～250		38 (0.1)	122 (0.5)	111 (0.4)	80 (0.3)	76 (0.3)	100 (0.4)	103 (0.4)	41 (0.2)				1 (0.0)					672 (2.6)	
176～200		46 (0.2)	117 (0.5)	107 (0.4)	105 (0.4)	115 (0.4)	75 (0.3)	68 (0.3)	36 (0.1)								1 (0.0)	670 (2.6)	
151～175		71 (0.3)	182 (0.7)	177 (0.7)	164 (0.6)	183 (0.7)	120 (0.5)	105 (0.4)	70 (0.3)	1 (0.0)								1073 (4.2)	
126～150		75 (0.3)	363 (1.4)	246 (1.0)	335 (1.3)	282 (1.1)	165 (0.6)	139 (0.5)	98 (0.4)	2 (0.0)							1 (0.0)	1706 (6.6)	
101～125		86 (0.3)	432 (1.7)	339 (1.3)	560 (2.2)	538 (2.1)	208 (0.8)	265 (1.0)	222 (0.9)	2 (0.0)							10 (0.0)	2662 (10.3)	
76～100		76 (0.3)	448 (1.7)	535 (2.1)	945 (3.7)	913 (3.5)	505 (2.0)	323 (1.3)	376 (1.5)	24 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)					7 (0.0)	4155 (16.1)	
51～75		244 (0.9)	648 (2.5)	961 (3.7)	1206 (4.7)	1762 (6.8)	1884 (7.3)	699 (2.7)	497 (1.9)	132 (0.5)	4 (0.0)						17 (0.1)	8054 (31.2)	
26～50		264 (1.0)	507 (2.0)	443 (1.7)	625 (2.4)	965 (3.7)	1713 (6.6)	1113 (4.3)	537 (2.1)	117 (0.5)	3 (0.0)						37 (0.1)	6324 (24.5)	
合計		903 (3.5)	2887 (11.2)	2968 (11.5)	4088 (15.8)	4878 (18.9)	4891 (18.9)	2880 (11.2)	1904 (7.4)	278 (1.1)	9 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	74 (0.3)	25762 (99.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	67 (0.3)
																		合計	25829 (100.0)

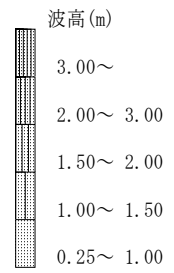
付表-B.6.68(d) 福島県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2010年 1月～2010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			3 (0.0)	16 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)										25 (0.1)	
251～300			48 (0.2)	49 (0.2)	8 (0.0)	7 (0.0)	14 (0.1)	17 (0.1)	1 (0.0)								3 (0.0)	147 (0.6)	
201～250			81 (0.3)	127 (0.5)	46 (0.2)	49 (0.2)	12 (0.0)	71 (0.3)	16 (0.1)	27 (0.1)				1 (0.0)			10 (0.0)	440 (1.7)	
176～200			67 (0.3)	111 (0.4)	59 (0.2)	40 (0.2)	12 (0.0)	64 (0.2)	36 (0.1)	34 (0.1)							15 (0.1)	438 (1.7)	
151～175			92 (0.4)	159 (0.6)	117 (0.5)	72 (0.3)	34 (0.1)	83 (0.3)	118 (0.5)	94 (0.4)					4 (0.0)		19 (0.1)	792 (3.1)	
126～150			107 (0.4)	229 (0.9)	168 (0.7)	110 (0.4)	53 (0.2)	133 (0.5)	295 (1.1)	290 (1.1)	1 (0.0)						16 (0.1)	1402 (5.4)	
101～125			223 (0.9)	334 (1.3)	299 (1.2)	224 (0.9)	147 (0.6)	240 (0.9)	560 (2.2)	456 (1.8)	21 (0.1)				1 (0.0)		22 (0.1)	2527 (9.8)	
76～100			429 (1.7)	763 (3.0)	594 (2.3)	473 (1.8)	509 (2.0)	672 (2.6)	922 (3.6)	544 (2.1)	27 (0.1)					1 (0.0)	35 (0.1)	4969 (19.2)	
51～75			391 (1.5)	827 (3.2)	822 (3.2)	880 (3.4)	989 (3.8)	1288 (5.0)	1631 (6.3)	1070 (4.1)	97 (0.4)	7 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)		47 (0.2)	8054 (31.2)	
26～50			536 (2.1)	636 (2.5)	538 (2.1)	460 (1.8)	552 (2.1)	1016 (3.9)	1653 (6.4)	1181 (4.6)	287 (1.1)	16 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	6979 (27.0)	
合計		1977 (7.7)	3251 (12.6)	2653 (10.3)	2316 (9.0)	2323 (9.0)	3586 (13.9)	5231 (20.3)	3697 (14.3)	433 (1.7)	23 (0.1)	3 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	12 (0.0)	261 (1.0)	25773 (99.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	56 (0.2)
																		合計	25829 (100.0)



福島県沖



(連続観測)

付図-B.3.68 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)