

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)
2014年1月～2014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	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																0 (0.0)	
176～200																0 (0.0)	
151～175																2 (0.0)	
126～150																7 (0.0)	
101～125																19 (0.1)	
76～100	5 (0.0)	15 (0.1)	21 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)	25 (0.1)	7 (0.1)	28 (0.1)	4 (0.0)	167 (0.7)	13 (0.1)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	88 (0.4)	
51～75	7 (0.0)	35 (0.1)	44 (0.2)	38 (0.2)	25 (0.1)	15 (0.1)	33 (0.1)	28 (0.1)	4 (0.0)							233 (1.0)	
26～50	101 (0.4)	180 (0.8)	195 (0.6)	141 (0.2)	52 (0.2)	54 (0.2)	106 (0.4)	167 (0.7)	13 (0.1)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	8 (0.0)	37 (0.2)	1066 (4.4)	
合計	113 (0.5)	233 (1.0)	273 (1.1)	185 (0.8)	80 (0.3)	77 (0.3)	174 (0.7)	202 (0.8)	17 (0.1)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	8 (0.0)	41 (0.2)	1415 (5.9)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数 22544 (94.1)	
																合計 23959 (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)
2014年1月～2014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	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						2 (0.0)	1 (0.0)									3 (0.0)	
651～700						3 (0.0)										3 (0.0)	
601～650						3 (0.0)	8 (0.0)									11 (0.0)	
551～600						3 (0.0)	4 (0.0)	15 (0.1)	2 (0.0)							24 (0.1)	
501～550						9 (0.0)	11 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)							27 (0.1)	
451～500						14 (0.1)	10 (0.0)	3 (0.0)								27 (0.1)	
401～450						9 (0.0)	6 (0.0)	11 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)						31 (0.1)	
351～400						7 (0.0)	9 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.1)	1 (0.0)				38 (0.2)	
301～350	4 (0.0)	33 (0.1)	12 (0.1)	10 (0.0)	9 (0.0)	9 (0.0)	23 (0.1)	5 (0.0)								105 (0.4)	
251～300	16 (0.1)	94 (0.4)	23 (0.1)	21 (0.1)	17 (0.1)	6 (0.0)	18 (0.1)	6 (0.1)	1 (0.0)							202 (0.8)	
201～250	47 (0.2)	188 (0.8)	59 (0.2)	69 (0.3)	31 (0.1)	24 (0.1)	25 (0.1)	15 (0.1)								2 (0.0)	460 (1.9)
176～200	33 (0.1)	141 (0.6)	72 (0.3)	116 (0.5)	25 (0.1)	24 (0.1)	16 (0.1)	16 (0.1)	2 (0.0)							2 (0.0)	447 (1.9)
151～175	19 (0.1)	161 (0.7)	97 (0.4)	132 (0.6)	52 (0.2)	27 (0.1)	28 (0.1)	25 (0.1)	1 (0.0)								542 (2.3)
126～150	19 (0.1)	235 (1.0)	192 (0.8)	182 (0.8)	54 (0.2)	19 (0.1)	36 (0.2)	69 (0.3)								1 (0.0)	807 (3.4)
101～125	17 (0.1)	296 (1.2)	250 (1.0)	270 (1.1)	117 (0.5)	49 (0.2)	47 (0.2)	163 (0.7)	1 (0.0)							3 (0.0)	1213 (5.1)
76～100	20 (0.1)	438 (1.8)	338 (1.4)	284 (1.2)	161 (0.7)	70 (0.3)	138 (0.6)	333 (1.4)	1 (0.0)							1 (0.0)	1784 (7.4)
51～75	81 (0.3)	758 (3.2)	1017 (4.2)	752 (3.1)	297 (1.2)	182 (0.8)	421 (1.8)	477 (2.0)	20 (0.1)	2 (0.0)						2 (0.0)	4009 (16.7)
26～50	266 (1.1)	1039 (4.3)	1627 (6.8)	1671 (7.0)	2240 (9.3)	1447 (6.0)	792 (3.3)	423 (1.8)	46 (0.2)	1 (0.0)						2 (0.0)	9609 (40.1)
合計	522 (2.2)	3390 (14.1)	3731 (15.6)	3545 (14.8)	3052 (12.7)	1867 (7.8)	1559 (6.5)	1533 (6.4)	72 (0.3)	3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.2)	61 (0.3)	19342 (80.7)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数 4617 (19.3)	
																合計 23959 (100.0)	

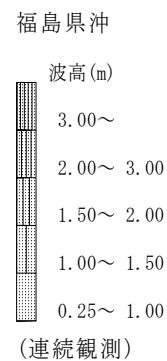
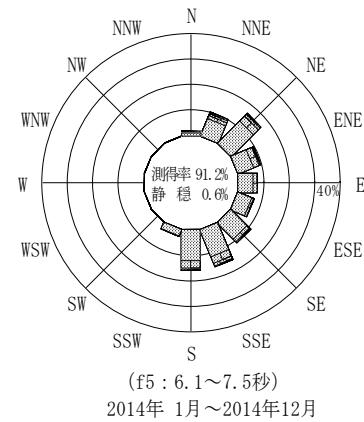
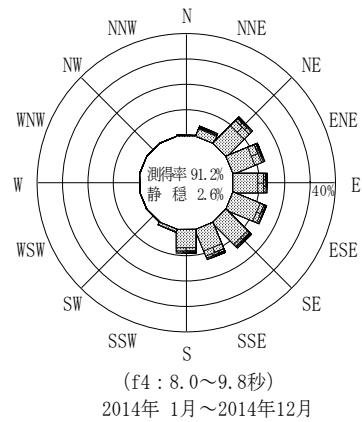
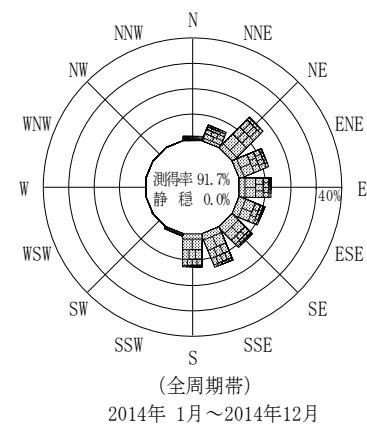
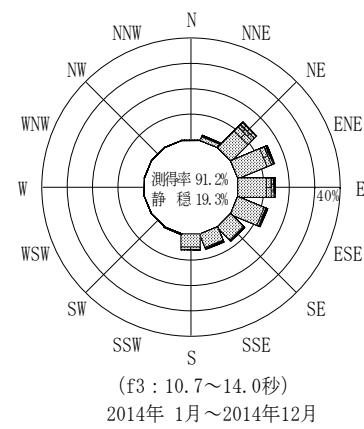
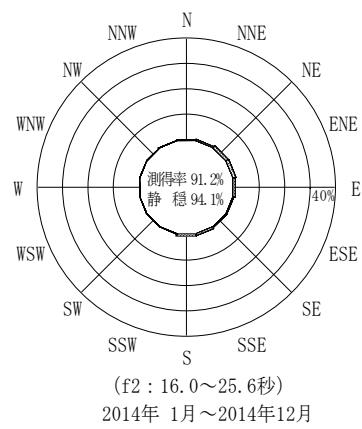
付表-B.6.70(c) 福島県沖 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計(連続観測)
2014年1月～2014年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表(f4:8.0～9.8秒) 観測地点:福島県沖

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)	3 (0.0)													5 (0.0)	
451～500		1 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)			1 (0.0)									9 (0.0)	
401～450	3 (0.0)	11 (0.0)	11 (0.0)			2 (0.0)	1 (0.0)									28 (0.1)	
351～400	2 (0.0)	4 (0.0)	18 (0.1)	6 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)								42 (0.2)	
301～350	9 (0.0)	18 (0.1)	16 (0.1)	16 (0.1)	4 (0.0)	13 (0.1)	21 (0.1)	13 (0.1)	2 (0.0)							3 (0.0)	
251～300	35 (0.1)	34 (0.1)	27 (0.1)	26 (0.1)	8 (0.0)	42 (0.2)	52 (0.2)	26 (0.1)	3 (0.0)							7 (0.0)	
201～250	67 (0.3)	92 (0.4)	65 (0.3)	48 (0.2)	47 (0.2)	65 (0.3)	77 (0.3)	59 (0.2)								11 (0.0)	
176～200	35 (0.1)	102 (0.4)	70 (0.3)	54 (0.2)	62 (0.3)	32 (0.1)	76 (0.3)	52 (0.2)	1 (0.0)							6 (0.0)	
151～175	27 (0.1)	187 (0.8)	112 (0.5)	155 (0.6)	113 (0.5)	69 (0.3)	133 (0.6)	69 (0.3)	3 (0.0)							2 (0.0)	
126～150	30 (0.1)	309 (1.3)	279 (1.2)	216 (0.9)	148 (0.6)	93 (0.4)	210 (0.9)	120 (0.5)	9 (0.0)							1414 (5.9)	
101～125	66 (0.3)	367 (1.5)	385 (1.6)	327 (1.4)	229 (1.0)	158 (0.7)	308 (1.3)	181 (0.8)	18 (0.1)							5 (0.0)	
76～100	129 (0.5)	611 (2.6)	524 (2.2)	659 (2.8)	634 (2.6)	464 (1.9)	468 (2.0)	342 (1.4)	37 (0.2)	2 (0.0)						7 (0.0)	
51～75	212 (0.9)	926 (3.9)	1018 (4.2)	1120 (4.7)	1294 (5.4)	928 (3.9)	1058 (4.4)	790 (3.3)	74 (0.3)	1 (0.0)						18 (0.1)	
26～50	390 (1.6)	817 (3.4)	676 (2.8)	564 (2.4)	861 (3.6)	1496 (6.2)	650 (2.7)	596 (2.5)	129 (0.5)	7 (0.0)						1 (0.0)	
合計	1002 (4.2)	3470 (14.5)	3204 (13.4)	3210 (14.2)	3405 (14.0)	3362 (12.8)	3061 (9.4)	2251 (1.2)	276 (0.0)	10 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	84 (97.4)		
															波高が25cm以下の回数 (2.6)	623	
															合計	23959 (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)
2014年1月～2014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)															2 (0.0)	
301～350	14 (0.1)	9 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)								4 (0.2)	
251～300	54 (0.2)	30 (0.1)	35 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.0)	14 (0.1)	8 (0.0)	1 (0.0)							4 (0.0)	
201～250	90 (0.4)	69 (0.3)	42 (0.2)	2 (0.0)	9 (0.0)	21 (0.1)	65 (0.3)	54 (0.2)								7 (0.0)	
176～200	91 (0.4)	108 (0.5)	13 (0.1)	2 (0.0)	10 (0.0)	40 (0.2)	100 (0.4)	66 (0.3)	2 (0.0)							26 (0.1)	
151～175	109 (0.5)	134 (0.6)	70 (0.3)	18 (0.1)	21 (0.1)	81 (0.3)	175 (0.7)	102 (0.4)	2 (0.0)							13 (0.1)	
126～150	98 (0.4)	247 (1.0)	165 (0.7)	103 (0.4)	40 (0.2)	129 (0.5)	248 (1.0)	207 (0.9)	8 (0.0)							18 (0.1)	
101～125	192 (0.8)	390 (1.6)	393 (1.6)	262 (1.1)	135 (0.6)	205 (0.9)	393 (1.6)	470 (2.0)	24 (0.1)							1 (0.0)	
76～100	327 (1.4)	565 (2.4)	431 (1.8)	336 (1.4)	289 (1.2)	531 (2.2)	617 (2.6)	627 (2.6)	63 (0.3)							67 (0.3)	
51～75	634 (2.6)	1241 (5.2)	645 (2.7)	620 (2.6)	684 (2.9)	832 (3.5)	1053 (4.4)	1161 (4.8)	210 (0.9)	12 (0.1)						4 (0.0)	
26～50	847 (3.5)	1177 (4.9)	530 (2.2)	494 (2.1)	479 (2.0)	820 (3.4)	1123 (4.7)	1172 (4.9)	391 (1.6)	24 (0.1)	1 (0.0)					124 (0.5)	
合計	2457 (10.3)	3970 (16.6)	2333 (9.7)	1841 (7.7)	1670 (7.0)	2669 (11.1)	3790 (15.8)	3868 (16.1)	701 (2.9)	36 (0.2)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7187 (99.4)		
															波高が25cm以下の回数 (0.6)	143	
															合計	23959 (100.0)	

(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, 全周期帶）