

付表-B.6.62(a) 秋田県沖 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：秋田県沖

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																0 ( 0.0)	
126～150																0 ( 0.0)	
101～125												4 ( 0.0)	1 ( 0.0)		2 ( 0.0)	7 ( 0.0)	
76～100												1 ( 0.0)	13 ( 0.1)	14 ( 0.1)	1 ( 0.0)	29 ( 0.1)	
51～75												33 ( 0.1)	15 ( 0.3)	4 ( 0.4)	6 ( 0.0)	58 ( 0.2)	
26～50												4 ( 0.0)	14 ( 0.1)	65 ( 0.1)	94 ( 0.4)	19 ( 0.1)	203 ( 0.8)
合計	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)	4 ( 0.0)	15 ( 0.1)	115 ( 0.5)	124 ( 0.5)	24 ( 0.1)	10 ( 0.0)	0 ( 0.0)	297 ( 1.2)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数 ( 98.8)	24064
																合計	24361 (100.0)

付表-B.6.62(b) 秋田県沖 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：秋田県沖

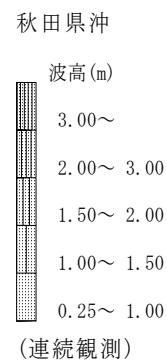
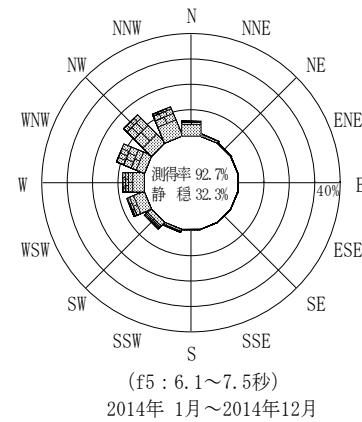
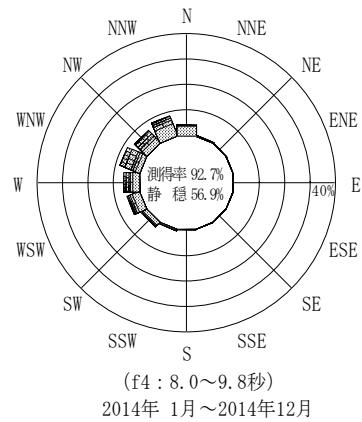
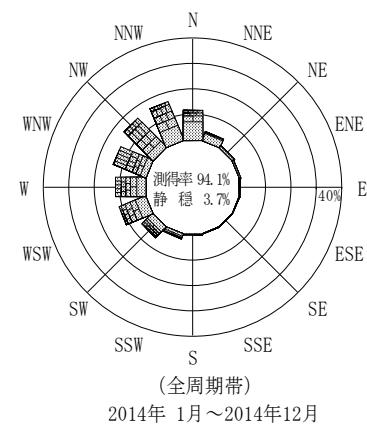
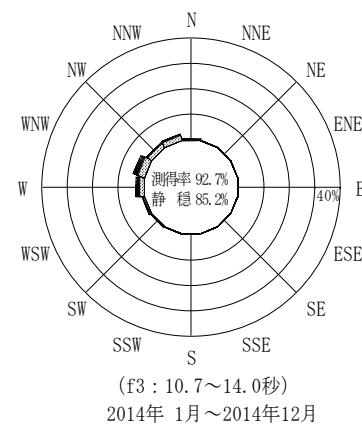
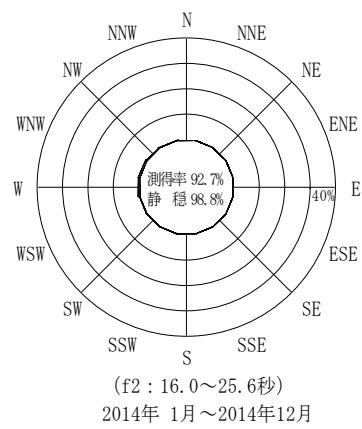
波高	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計				
801～																0 ( 0.0)					
751～800																0 ( 0.0)					
701～750												1 ( 0.0)				1 ( 0.0)					
651～700												1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)		4 ( 0.0)					
601～650												1 ( 0.0)	5 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)	9 ( 0.0)					
551～600												4 ( 0.0)	7 ( 0.0)	9 ( 0.0)		20 ( 0.1)					
501～550												2 ( 0.0)	15 ( 0.1)	17 ( 0.1)		34 ( 0.1)					
451～500												4 ( 0.0)	12 ( 0.0)	17 ( 0.1)		34 ( 0.1)					
401～450												1 ( 0.0)	18 ( 0.1)	18 ( 0.1)		39 ( 0.2)					
351～400												11 ( 0.0)	29 ( 0.1)	35 ( 0.1)	1 ( 0.0)	78 ( 0.3)					
301～350												7 ( 0.0)	41 ( 0.2)	47 ( 0.2)	2 ( 0.0)	3 ( 0.0)	100 ( 0.4)				
251～300												1 ( 0.0)	13 ( 0.2)	45 ( 0.2)	60 ( 0.0)	7 ( 0.0)	139 ( 0.6)				
201～250												8 ( 0.0)	37 ( 0.2)	70 ( 0.3)	15 ( 0.1)	11 ( 0.0)	143 ( 0.6)				
176～200												14 ( 0.1)	37 ( 0.2)	35 ( 0.1)	12 ( 0.0)	1 ( 0.0)	111 ( 0.5)				
151～175	1 ( 0.0)											3 ( 0.0)	14 ( 0.1)	31 ( 0.1)	45 ( 0.2)	7 ( 0.0)	18 ( 0.1)	4 ( 0.5)			
126～150												1 ( 0.0)	9 ( 0.0)	25 ( 0.1)	44 ( 0.2)	12 ( 0.0)	20 ( 0.1)	5 ( 0.5)			
101～125	1 ( 0.0)											7 ( 0.0)	8 ( 0.0)	50 ( 0.2)	51 ( 0.2)	28 ( 0.1)	49 ( 0.2)	4 ( 0.8)			
76～100	1 ( 0.0)											2 ( 0.0)	12 ( 0.0)	11 ( 0.0)	74 ( 0.3)	81 ( 0.3)	42 ( 0.2)	7 ( 0.0)	300 ( 1.2)		
51～75	5 ( 0.0)	1 ( 0.0)										5 ( 0.0)	22 ( 0.1)	31 ( 0.1)	140 ( 0.6)	229 ( 0.9)	94 ( 0.4)	121 ( 0.5)	17 ( 2.7)		
26～50	8 ( 0.0)	3 ( 0.0)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)								4 ( 0.0)	4 ( 0.0)	218 ( 0.4)	218 ( 0.4)	790 ( 0.9)	1131 ( 3.2)	562 ( 4.6)	633 ( 4.6)	124 ( 2.3)	3594 ( 14.8)
合計	16 ( 0.1)	4 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	4 ( 0.0)	4 ( 0.0)	13 ( 0.1)	41 ( 0.2)	78 ( 0.9)	222 ( 1.5)	370 ( 1.5)	341 ( 1.4)	313 ( 1.3)	82 ( 0.3)	1480 ( 6.1)			
(連続観測)																波高が25cm以下の回数 ( 85.2)	20767				
																合計	24361 (100.0)				

付表-B.6.62(c) 秋田県沖 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:秋田県沖

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												1 ( 0.0)	3 ( 0.0)			4 ( 0.0)				
451～500											3 ( 0.0)	10 ( 0.0)	12 ( 0.0)			25 ( 0.1)				
401～450										1 ( 0.0)	4 ( 0.0)	38 ( 0.2)	52 ( 0.2)	3 ( 0.0)	2 ( 0.0)	100 ( 0.4)				
351～400	1 ( 0.0)									1 ( 0.0)	14 ( 0.1)	78 ( 0.3)	157 ( 0.6)	23 ( 0.1)	9 ( 0.0)	283 ( 1.2)				
301～350										6 ( 0.0)	35 ( 0.4)	99 ( 1.1)	266 ( 1.3)	68 ( 0.3)	34 ( 0.1)	508 ( 2.1)				
251～300										2 ( 0.0)	12 ( 0.0)	44 ( 0.2)	124 ( 0.5)	321 ( 1.3)	144 ( 0.6)	59 ( 0.2)	3 ( 0.0)	709 ( 2.9)		
201～250	3 ( 0.0)									4 ( 0.0)	20 ( 0.1)	52 ( 0.2)	145 ( 0.6)	301 ( 1.2)	209 ( 0.9)	135 ( 0.6)	15 ( 0.1)	884 ( 3.6)		
176～200	1 ( 0.0)									6 ( 0.0)	27 ( 0.1)	53 ( 0.2)	67 ( 0.3)	119 ( 0.5)	133 ( 0.4)	95 ( 0.0)	12 ( 0.0)	513 ( 2.1)		
151～175										4 ( 0.0)	31 ( 0.1)	90 ( 0.4)	65 ( 0.3)	96 ( 0.4)	153 ( 0.6)	116 ( 0.5)	17 ( 0.1)	572 ( 2.3)		
126～150	4 ( 0.0)									4 ( 0.0)	44 ( 0.2)	99 ( 0.4)	95 ( 0.4)	105 ( 0.4)	156 ( 0.6)	169 ( 0.7)	36 ( 0.1)	712 ( 2.9)		
101～125	4 ( 0.0)									4 ( 0.0)	63 ( 0.3)	131 ( 0.5)	129 ( 0.6)	148 ( 0.6)	134 ( 0.8)	184 ( 0.2)	39 ( 3.4)	836 ( 3.4)		
76～100	7 ( 0.0)									7 ( 0.0)	61 ( 0.3)	147 ( 0.6)	157 ( 0.6)	173 ( 0.7)	239 ( 1.0)	90 ( 0.4)	1038 ( 4.3)			
51～75	19 ( 0.1)	1 ( 0.0)								3 ( 0.0)	31 ( 0.1)	122 ( 0.5)	249 ( 1.0)	155 ( 0.6)	149 ( 0.9)	212 ( 1.3)	317 ( 1.0)	239 ( 6.1)	1497 ( 6.1)	
26～50	43 ( 0.2)	2 ( 0.0)								4 ( 0.0)	8 ( 0.0)	78 ( 0.3)	220 ( 0.9)	367 ( 1.5)	363 ( 0.7)	160 ( 1.0)	238 ( 2.9)	712 ( 2.5)	620 ( 11.6)	2815 ( 11.6)
合計	82 ( 0.3)	3 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	4 ( 0.0)	11 ( 0.0)	141 ( 0.6)	607 ( 2.5)	1288 ( 5.3)	1526 ( 6.3)	2046 ( 8.4)	1646 ( 6.8)	2071 ( 8.5)	1071 ( 4.4)	10496 ( 43.1)	波高が25cm以下の回数 ( 56.9)		
(連続観測)																合計 (100.0)				

付表-B.6.62(d) 秋田県沖 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:秋田県沖

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										1 ( 0.0)	3 ( 0.0)	3 ( 0.0)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	11 ( 0.0)			
251～300										5 ( 0.0)	17 ( 0.1)	11 ( 0.0)	44 ( 0.2)	78 ( 0.2)	50 ( 0.1)	22 ( 0.0)	6 ( 1.0)	233 ( 1.0)	
201～250	1 ( 0.0)									1 ( 0.0)	25 ( 0.1)	84 ( 0.3)	75 ( 0.9)	221 ( 2.7)	652 ( 1.6)	395 ( 0.7)	173 ( 0.1)	30 ( 1.6)	1657 ( 6.8)
176～200	5 ( 0.0)	1 ( 0.0)								2 ( 0.0)	16 ( 0.1)	83 ( 0.3)	94 ( 0.4)	128 ( 0.5)	454 ( 1.9)	447 ( 1.8)	196 ( 0.8)	37 ( 0.2)	1463 ( 6.0)
151～175	8 ( 0.0)	1 ( 0.0)								3 ( 0.0)	24 ( 0.1)	66 ( 0.3)	114 ( 0.6)	151 ( 0.6)	318 ( 1.3)	514 ( 2.1)	269 ( 1.1)	48 ( 0.2)	1516 ( 6.2)
126～150	9 ( 0.0)									3 ( 0.0)	25 ( 0.1)	66 ( 0.3)	153 ( 0.6)	169 ( 0.7)	274 ( 1.1)	563 ( 2.3)	347 ( 1.4)	77 ( 0.3)	1686 ( 6.9)
101～125	8 ( 0.0)									4 ( 0.0)	24 ( 0.1)	88 ( 0.4)	250 ( 1.0)	223 ( 0.9)	260 ( 1.1)	608 ( 2.5)	315 ( 1.3)	119 ( 0.5)	1899 ( 7.8)
76～100	17 ( 0.1)	4 ( 0.0)	2 ( 0.0)							9 ( 0.0)	18 ( 0.1)	117 ( 0.5)	287 ( 1.2)	395 ( 1.6)	226 ( 0.9)	452 ( 1.9)	347 ( 1.4)	179 ( 0.7)	2053 ( 8.4)
51～75	53 ( 0.2)	6 ( 0.0)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)				1 ( 0.0)	31 ( 0.1)	71 ( 0.3)	152 ( 0.6)	414 ( 1.7)	372 ( 1.5)	316 ( 1.3)	389 ( 1.6)	566 ( 2.3)	338 ( 1.4)	2713 ( 11.1)
26～50	114 ( 0.5)	39 ( 0.2)	14 ( 0.1)	4 ( 0.0)	3 ( 0.0)				5 ( 0.0)	32 ( 0.1)	93 ( 0.4)	206 ( 0.8)	396 ( 1.6)	362 ( 1.5)	310 ( 1.3)	338 ( 1.4)	759 ( 3.1)	587 ( 2.4)	3262 ( 13.4)
合計	215 ( 0.9)	51 ( 0.2)	15 ( 0.1)	8 ( 0.0)	4 ( 0.0)	0 ( 0.0)	6 ( 0.0)	85 ( 0.3)	302 ( 1.2)	882 ( 3.6)	1797 ( 7.4)	2066 ( 8.5)	2889 ( 11.9)	3756 ( 15.4)	2996 ( 12.3)	1421 ( 5.8)	16493 ( 67.7)	波高が25cm以下の回数 ( 32.3)	
(連続観測)																合計 (100.0)			



付図-B.3.62 秋田県沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帶）