

付表-B.6.67(a) 岩手南部沖 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：岩手南部沖

波向 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		1 ( 0.0)														1 ( 0.0)	
301 ~ 350			3 ( 0.0)													3 ( 0.0)	
251 ~ 300		2 ( 0.0)	3 ( 0.0)													5 ( 0.0)	
201 ~ 250		14 ( 0.1)	17 ( 0.1)													31 ( 0.2)	
176 ~ 200		16 ( 0.1)	17 ( 0.1)													33 ( 0.3)	
151 ~ 175		19 ( 0.1)	13 ( 0.1)													32 ( 0.2)	
126 ~ 150	5 ( 0.0)	14 ( 0.1)	15 ( 0.1)													34 ( 0.3)	
101 ~ 125	1 ( 0.0)	22 ( 0.2)	31 ( 0.2)	1 ( 0.0)				1 ( 0.0)								56 ( 0.4)	
76 ~ 100	1 ( 0.0)	65 ( 0.5)	55 ( 0.4)	11 ( 0.1)	1 ( 0.0)	6 ( 0.0)	2 ( 0.0)	2 ( 0.0)								143 ( 1.1)	
51 ~ 75	2 ( 0.0)	126 ( 1.0)	97 ( 0.8)	24 ( 0.2)	9 ( 0.1)	10 ( 0.1)	5 ( 0.0)	6 ( 0.0)	1 ( 0.0)							280 ( 2.2)	
26 ~ 50	48 ( 0.4)	262 ( 2.0)	190 ( 1.5)	47 ( 0.4)	39 ( 0.3)	22 ( 0.2)	29 ( 0.2)	29 ( 0.2)	1 ( 0.0)			1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	9 ( 5.3)	
合計	57 ( 0.4)	541 ( 4.2)	441 ( 3.4)	83 ( 0.6)	49 ( 0.4)	38 ( 0.3)	37 ( 0.3)	37 ( 0.3)	2 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	9 ( 10.1)	
(連続観測)																波高が25cm以下の回数 ( 89.9)	
																11568 ( 12868 (100.0)	
																合計 12868 (100.0)	

付表 B. 6. 67(b) 岩手南部沖 f3周期帶領域における波高・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: 岩手南部沖

波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801 ~		3 ( 0.0)	2 ( 0.0)														5 ( 0.0)	
751 ~ 800		4 ( 0.0)	1 ( 0.0)														5 ( 0.0)	
701 ~ 750		7 ( 0.1)	2 ( 0.0)					2 ( 0.0)									11 ( 0.1)	
651 ~ 700		13 ( 0.1)	6 ( 0.0)														19 ( 0.1)	
601 ~ 650		12 ( 0.1)	2 ( 0.0)					2 ( 0.0)									16 ( 0.1)	
551 ~ 600		5 ( 0.0)	7 ( 0.1)					2 ( 0.0)									14 ( 0.1)	
501 ~ 550		4 ( 0.0)	10 ( 0.1)					8 ( 0.1)									22 ( 0.2)	
451 ~ 500		1 ( 0.0)	5 ( 0.0)														6 ( 0.0)	
401 ~ 450		2 ( 0.0)	5 ( 0.0)			1 ( 0.0)	1 ( 0.0)	14 ( 0.1)	2 ( 0.0)								25 ( 0.2)	
351 ~ 400		8 ( 0.1)	17 ( 0.1)		6 ( 0.0)	4 ( 0.0)	10 ( 0.1)	22 ( 0.2)	2 ( 0.0)								69 ( 0.5)	
301 ~ 350		24 ( 0.2)	14 ( 0.1)	1 ( 0.0)	3 ( 0.0)	2 ( 0.0)	10 ( 0.1)	19 ( 0.1)	1 ( 0.0)								74 ( 0.6)	
251 ~ 300		31 ( 0.2)	44 ( 0.3)		2 ( 0.0)	6 ( 0.0)	3 ( 0.0)	11 ( 0.1)	2 ( 0.0)								99 ( 0.8)	
201 ~ 250	2 ( 0.0)	68 ( 0.5)	76 ( 0.6)	10 ( 0.1)	11 ( 0.1)	3 ( 0.0)	10 ( 0.1)	16 ( 0.1)	5 ( 0.0)								201 ( 1.6)	
176 ~ 200	3 ( 0.0)	46 ( 0.4)	69 ( 0.5)	26 ( 0.2)	12 ( 0.1)	11 ( 0.1)	1 ( 0.0)	8 ( 0.1)	4 ( 0.0)								180 ( 1.4)	
151 ~ 175	3 ( 0.0)	107 ( 0.8)	110 ( 0.9)	43 ( 0.3)	28 ( 0.2)	37 ( 0.3)	13 ( 0.1)	10 ( 0.1)	3 ( 0.0)								354 ( 2.8)	
126 ~ 150	8 ( 0.1)	162 ( 1.3)	212 ( 1.6)	73 ( 0.6)	55 ( 0.4)	55 ( 0.4)	25 ( 0.2)	13 ( 0.1)	3 ( 0.0)	2 ( 0.0)							608 ( 4.7)	
101 ~ 125	16 ( 0.1)	313 ( 2.4)	328 ( 2.5)	118 ( 0.9)	119 ( 0.9)	75 ( 0.6)	20 ( 0.2)	9 ( 0.1)	1 ( 0.0)								1 ( 0.0)	1000 ( 7.8)
76 ~ 100	18 ( 0.1)	378 ( 2.9)	505 ( 3.9)	239 ( 1.9)	135 ( 1.0)	69 ( 0.5)	28 ( 0.2)	10 ( 0.1)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)							4 ( 0.0)	1388 ( 10.8)
51 ~ 75	27 ( 0.2)	477 ( 3.7)	607 ( 4.7)	228 ( 1.8)	141 ( 1.1)	100 ( 0.8)	90 ( 0.7)	55 ( 0.4)	29 ( 0.2)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)						9 ( 0.1)	1766 ( 13.7)
26 ~ 50	81 ( 0.6)	640 ( 5.0)	1155 ( 9.0)	679 ( 5.3)	846 ( 6.6)	653 ( 5.1)	245 ( 1.9)	117 ( 0.9)	31 ( 0.2)	8 ( 0.1)	3 ( 0.0)						1 ( 0.0)	4472 ( 34.1)
合 計	158 ( 1.2)	2305 ( 17.9)	3177 ( 24.7)	1417 ( 11.0)	1358 ( 10.6)	1016 ( 7.9)	456 ( 3.5)	318 ( 2.5)	85 ( 0.7)	12 ( 0.1)	5 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	27 ( 0.2)	10335 ( 80.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 2533 ( 19.7)	
																	合 計 12868 (100.0)	

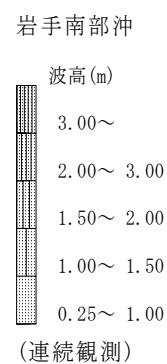
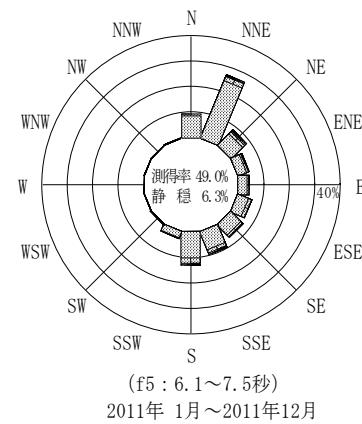
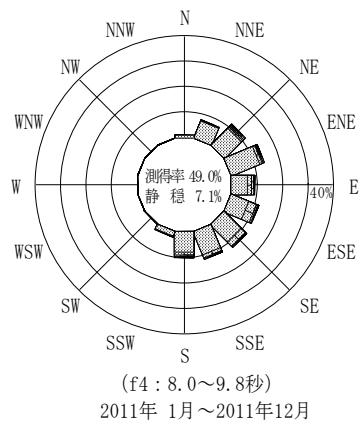
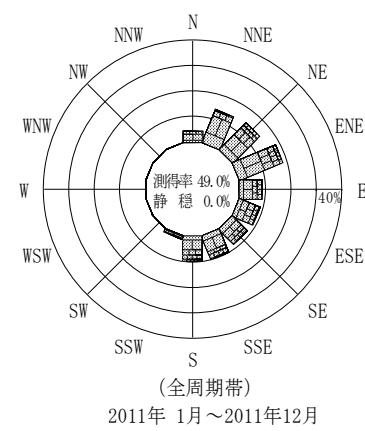
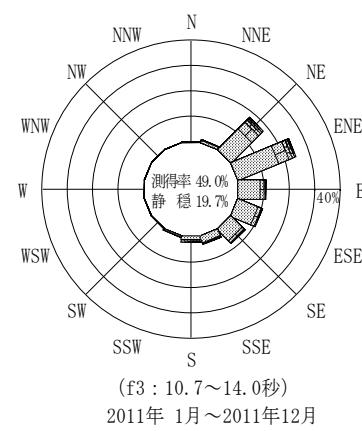
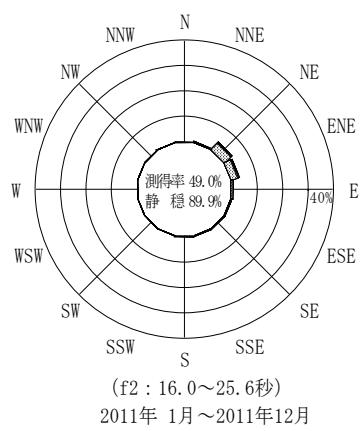
付表-B.6.67(c) 岩手南部沖 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）  
2011年1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点：岩手南部沖

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																5 ( 0.0)	
401～450	1 ( 0.0)	11 ( 0.1)														18 ( 0.1)	
351～400	6 ( 0.0)	22 ( 0.2)	4 ( 0.0)	1 ( 0.0)												40 ( 0.3)	
301～350	10 ( 0.1)	11 ( 0.1)	7 ( 0.1)	2 ( 0.0)	5 ( 0.0)	3 ( 0.0)	1 ( 0.0)	3 ( 0.0)	1 ( 0.0)	3 ( 0.0)	4 ( 0.0)					47 ( 0.4)	
251～300	4 ( 0.0)	44 ( 0.3)	20 ( 0.2)	10 ( 0.1)	16 ( 0.1)	8 ( 0.1)	8 ( 0.1)	14 ( 0.1)	14 ( 0.1)	6 ( 0.0)						130 ( 1.0)	
201～250		39 ( 0.3)	37 ( 0.3)	28 ( 0.2)	19 ( 0.1)	24 ( 0.2)	24 ( 0.2)	42 ( 0.3)	42 ( 0.3)	12 ( 0.1)						225 ( 1.7)	
176～200	4 ( 0.0)	29 ( 0.2)	22 ( 0.2)	36 ( 0.3)	20 ( 0.2)	11 ( 0.1)	24 ( 0.2)	37 ( 0.3)	5 ( 0.0)							189 ( 1.5)	
151～175	8 ( 0.1)	35 ( 0.3)	35 ( 0.3)	77 ( 0.6)	62 ( 0.5)	26 ( 0.2)	22 ( 0.2)	36 ( 0.3)	3 ( 0.0)							304 ( 2.4)	
126～150	10 ( 0.1)	27 ( 0.2)	29 ( 0.2)	100 ( 0.8)	143 ( 1.1)	88 ( 0.7)	42 ( 0.3)	43 ( 0.3)	4 ( 0.0)							486 ( 3.8)	
101～125	19 ( 0.1)	63 ( 0.5)	92 ( 0.7)	115 ( 0.9)	271 ( 2.1)	215 ( 1.7)	108 ( 0.8)	98 ( 0.8)	10 ( 0.1)							1 ( 0.0)	992 ( 7.7)
76～100	96 ( 0.7)	173 ( 1.3)	290 ( 2.3)	214 ( 1.7)	241 ( 1.9)	255 ( 2.0)	239 ( 1.9)	240 ( 1.9)	36 ( 0.3)	1 ( 0.0)						11 ( 0.1)	1796 ( 14.0)
51～75	285 ( 2.2)	362 ( 2.8)	615 ( 4.8)	286 ( 2.2)	330 ( 2.6)	365 ( 2.8)	429 ( 3.3)	249 ( 1.9)	36 ( 0.3)							45 ( 0.3)	2993 ( 23.3)
26～50	558 ( 4.3)	683 ( 5.3)	664 ( 5.2)	322 ( 2.5)	409 ( 3.2)	615 ( 4.8)	616 ( 4.8)	568 ( 4.4)	186 ( 1.4)	11 ( 0.1)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)				3 ( 0.0)	86 ( 36.7)
合計	1001 ( 7.8)	1499 ( 11.6)	1815 ( 14.1)	1191 ( 9.3)	1523 ( 11.8)	1610 ( 12.5)	1514 ( 11.8)	1328 ( 10.3)	305 ( 2.4)	12 ( 0.1)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	3 ( 1.1)	145 ( 92.9)
																波高が25cm以下の回数 ( 7.1)	920
																合計	12868 (100.0)

付表-B.6.67(d) 岩手南部沖 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：岩手南部沖

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																0 ( 0.0)		
301～350	7 ( 0.1)	2 ( 0.0)	2 ( 0.0)													11 ( 0.1)		
251～300	28 ( 0.2)	20 ( 0.2)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)			1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)						2 ( 0.5)	58 ( 0.5)	
201～250	25 ( 0.2)	41 ( 0.3)	10 ( 0.1)	7 ( 0.1)	7 ( 0.1)	5 ( 0.1)	10 ( 0.1)	20 ( 0.2)	1 ( 0.0)							1 ( 0.0)	127 ( 1.0)	
176～200	15 ( 0.1)	21 ( 0.2)	11 ( 0.1)	5 ( 0.0)		14 ( 0.1)	14 ( 0.1)	18 ( 0.1)	5 ( 0.0)								103 ( 0.8)	
151～175	15 ( 0.1)	48 ( 0.4)	20 ( 0.2)	7 ( 0.1)	2 ( 0.0)	19 ( 0.1)	53 ( 0.4)	50 ( 0.4)	5 ( 0.0)							3 ( 0.0)	222 ( 1.7)	
126～150	50 ( 0.4)	63 ( 0.5)	34 ( 0.3)	20 ( 0.2)	25 ( 0.2)	46 ( 0.4)	84 ( 0.7)	115 ( 0.9)	9 ( 0.1)							15 ( 0.1)	461 ( 3.6)	
101～125	180 ( 1.4)	83 ( 0.6)	54 ( 0.4)	73 ( 0.6)	129 ( 1.0)	70 ( 0.5)	89 ( 0.7)	158 ( 1.2)	19 ( 0.1)							66 ( 0.5)	921 ( 7.2)	
76～100	538 ( 4.2)	134 ( 1.0)	109 ( 1.4)	176 ( 1.4)	212 ( 1.6)	141 ( 1.1)	150 ( 1.2)	187 ( 1.5)	22 ( 0.2)	2 ( 0.0)						1 ( 0.0)	227 ( 1.8)	1899 ( 14.8)
51～75	1307 ( 10.2)	204 ( 1.6)	153 ( 1.2)	140 ( 1.1)	252 ( 2.0)	264 ( 2.1)	345 ( 2.7)	438 ( 3.4)	97 ( 0.8)	7 ( 0.1)						4 ( 0.0)	423 ( 3.3)	3635 ( 28.2)
26～50	1307 ( 10.2)	482 ( 3.7)	218 ( 1.7)	149 ( 1.2)	141 ( 1.1)	330 ( 2.6)	502 ( 3.9)	716 ( 5.6)	226 ( 1.8)	30 ( 0.2)	6 ( 0.0)				2 ( 0.0)	5 ( 0.2)	484 ( 3.8)	4618 ( 35.9)
合計	3472 ( 27.0)	1098 ( 8.5)	613 ( 4.8)	578 ( 4.5)	769 ( 6.0)	889 ( 6.9)	1248 ( 9.7)	1704 ( 13.2)	385 ( 3.0)	39 ( 0.3)	6 ( 0.0)	0 ( 0.0)	3 ( 0.0)	5 ( 0.2)	25 ( 9.5)	1221 ( 93.7)	波高が25cm以下の回数 ( 6.3)	813
																合計	12868 (100.0)	

(連続観測)



付図-B.3.67 岩手南部沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帶）