

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）
 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: 秋田県沖

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																	0 (0.0)	
176～200																	0 (0.0)	
151～175																	0 (0.0)	
126～150																	0 (0.0)	
101～125																	0 (0.0)	
76～100													1 (0.0)				1 (0.0)	
51～75												1 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)			7 (0.0)	
26～50						1 (0.0)				2 (0.0)	1 (0.0)	51 (0.3)	106 (0.6)	26 (0.1)	2 (0.0)		189 (1.0)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	52 (0.3)	112 (0.6)	27 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	197 (1.1)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	18205 (98.9)
																	合計	18402 (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）
 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: 秋田県沖

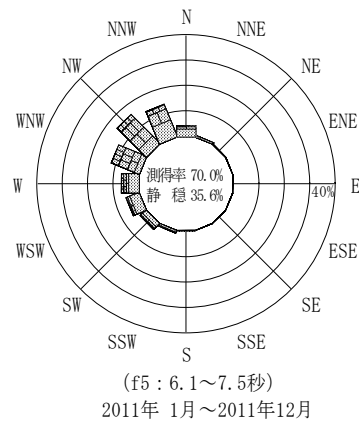
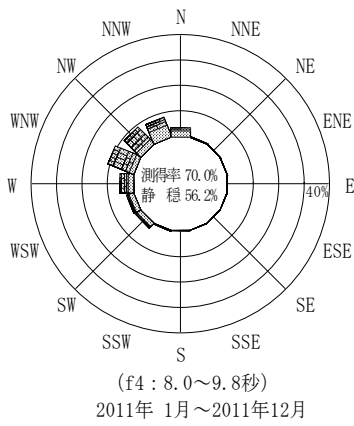
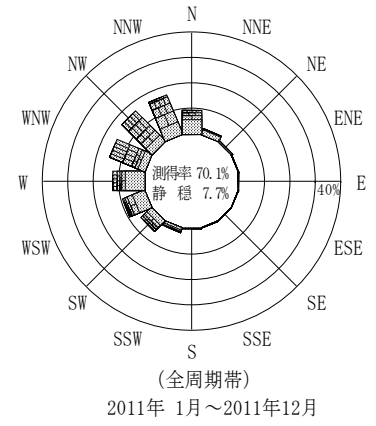
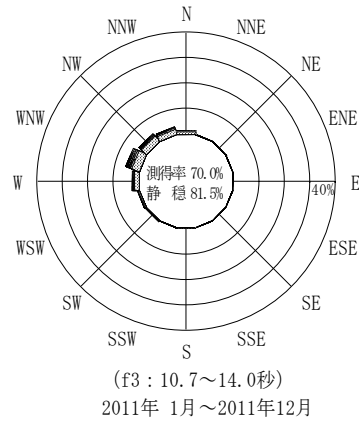
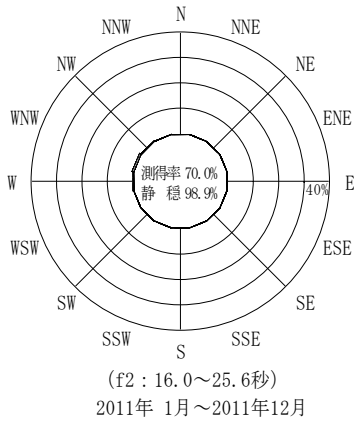
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650																	0 (0.0)	
551～600												1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)			4 (0.0)	
501～550													4 (0.0)	8 (0.0)			12 (0.1)	
451～500												8 (0.0)	14 (0.1)	8 (0.0)	3 (0.0)		33 (0.2)	
401～450												9 (0.0)	29 (0.2)	7 (0.0)	5 (0.0)		50 (0.3)	
351～400												4 (0.0)	29 (0.2)	12 (0.1)	1 (0.0)		46 (0.2)	
301～350											1 (0.0)	11 (0.1)	27 (0.1)	8 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	50 (0.3)	
251～300											3 (0.0)	17 (0.1)	43 (0.2)	29 (0.2)	9 (0.0)	1 (0.0)	102 (0.6)	
201～250											9 (0.0)	18 (0.1)	78 (0.4)	26 (0.1)	17 (0.1)	9 (0.0)	157 (0.9)	
176～200	1 (0.0)	1 (0.0)									5 (0.0)	12 (0.1)	41 (0.2)	21 (0.1)	13 (0.1)	3 (0.0)	97 (0.5)	
151～175											10 (0.1)	30 (0.2)	59 (0.3)	33 (0.2)	29 (0.2)	10 (0.1)	171 (0.9)	
126～150	2 (0.0)										9 (0.0)	35 (0.2)	61 (0.3)	42 (0.2)	50 (0.3)	19 (0.1)	218 (1.2)	
101～125	2 (0.0)	1 (0.0)								1 (0.0)	8 (0.0)	26 (0.1)	58 (0.3)	40 (0.2)	66 (0.4)	39 (0.2)	241 (1.3)	
76～100											8 (0.0)	44 (0.2)	98 (0.5)	77 (0.4)	67 (0.4)	47 (0.3)	341 (1.9)	
51～75	3 (0.0)	2 (0.0)									21 (0.1)	28 (0.2)	87 (0.5)	132 (0.7)	110 (0.6)	94 (0.5)	549 (3.0)	
26～50	7 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	4 (0.0)	48 (0.3)	54 (0.3)	207 (1.1)	379 (2.1)	326 (1.8)	224 (1.2)	80 (0.4)	1331 (7.2)	
合計	15 (0.1)	5 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	70 (0.4)	135 (0.7)	509 (2.8)	1053 (5.7)	749 (4.1)	579 (3.1)	282 (1.5)	3402 (18.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	15000 (81.5)
																	合計	18402 (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）
 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: 秋田県沖

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)	7 (0.0)				8 (0.0)
401～450												1 (0.0)	12 (0.1)	32 (0.2)	12 (0.1)			57 (0.3)
351～400	1 (0.0)											3 (0.0)	35 (0.2)	120 (0.7)	81 (0.4)	2 (0.0)		242 (1.3)
301～350		1 (0.0)									2 (0.0)	14 (0.1)	55 (0.3)	245 (1.3)	161 (0.9)	22 (0.1)		500 (2.7)
251～300											5 (0.0)	19 (0.1)	92 (0.5)	311 (1.7)	174 (0.9)	51 (0.3)	3 (0.0)	655 (3.6)
201～250		1 (0.0)									13 (0.1)	43 (0.2)	125 (0.7)	334 (1.8)	273 (1.5)	106 (0.6)	9 (0.0)	904 (4.9)
176～200											25 (0.1)	21 (0.1)	78 (0.4)	170 (0.9)	173 (0.9)	88 (0.5)	18 (0.1)	573 (3.1)
151～175	1 (0.0)	1 (0.0)							1 (0.0)	23 (0.1)	18 (0.1)	80 (0.4)	156 (0.8)	147 (0.8)	79 (0.4)	35 (0.2)		541 (2.9)
126～150	1 (0.0)								2 (0.0)	31 (0.2)	14 (0.1)	53 (0.3)	144 (0.8)	98 (0.5)	90 (0.5)	45 (0.2)		478 (2.6)
101～125	1 (0.0)	2 (0.0)							3 (0.0)	42 (0.2)	54 (0.3)	64 (0.3)	143 (0.8)	132 (0.7)	180 (1.0)	96 (0.5)		717 (3.9)
76～100	2 (0.0)								4 (0.0)	80 (0.4)	76 (0.4)	86 (0.5)	148 (0.8)	175 (1.0)	218 (1.2)	74 (0.4)		863 (4.7)
51～75	5 (0.0)	1 (0.0)							3 (0.0)	22 (0.1)	107 (0.6)	70 (0.4)	100 (0.5)	118 (0.6)	153 (0.8)	363 (2.0)	165 (0.9)	1107 (6.0)
26～50	36 (0.2)	4 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)					9 (0.0)	26 (0.1)	148 (0.8)	214 (1.2)	212 (1.2)	92 (0.5)	116 (0.6)	337 (1.8)	206 (1.1)	1406 (7.6)
合計	47 (0.3)	10 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	12 (0.1)	58 (0.3)	476 (2.6)	547 (3.0)	993 (5.4)	2020 (11.0)	1695 (9.2)	1536 (8.3)	651 (3.5)	8051 (43.8)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	10351 (56.2)
																	合計	18402 (100.0)

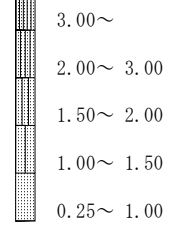
付表-B.6.62(d) 秋田県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 6.1～7.5秒) 観測地点: 秋田県沖

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												1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)			3 (0.0)
251～300												2 (0.0)	23 (0.1)	46 (0.2)	20 (0.1)	1 (0.0)		92 (0.5)
201～250	1 (0.0)	1 (0.0)							2 (0.0)	2 (0.0)	27 (0.1)	18 (0.1)	141 (0.8)	490 (2.7)	353 (1.9)	44 (0.2)	1 (0.0)	1080 (5.9)
176～200									2 (0.0)	4 (0.0)	23 (0.1)	35 (0.2)	102 (0.6)	332 (1.8)	426 (2.3)	103 (0.6)	3 (0.0)	1030 (5.6)
151～175	2 (0.0)								1 (0.0)	18 (0.1)	32 (0.2)	54 (0.3)	98 (0.5)	379 (2.1)	492 (2.7)	203 (1.1)	60 (0.3)	1339 (7.3)
126～150	2 (0.0)								2 (0.0)	25 (0.1)	56 (0.3)	54 (0.3)	74 (0.4)	326 (1.8)	459 (2.5)	355 (1.9)	81 (0.4)	1434 (7.8)
101～125	1 (0.0)									17 (0.1)	105 (0.6)	120 (0.7)	82 (0.4)	213 (1.2)	427 (2.3)	484 (2.6)	86 (0.5)	1535 (8.3)
76～100	29 (0.2)	2 (0.0)							15 (0.1)	22 (0.1)	89 (0.5)	221 (1.2)	112 (0.6)	205 (1.1)	380 (2.1)	537 (2.9)	153 (0.8)	1765 (9.6)
51～75	27 (0.1)								9 (0.0)	64 (0.3)	165 (0.9)	219 (1.2)	144 (0.8)	100 (0.5)	209 (1.1)	355 (1.9)	146 (0.8)	1438 (7.8)
26～50	59 (0.3)	9 (0.0)							18 (0.1)	52 (0.3)	107 (0.6)	299 (1.6)	520 (2.8)	101 (0.5)	214 (1.2)	466 (2.5)	284 (1.5)	2129 (11.6)
合計	121 (0.7)	12 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	49 (0.3)	204 (1.1)	604 (3.3)	1023 (5.6)	1297 (7.0)	2192 (11.9)	2981 (16.2)	2548 (13.8)	814 (4.4)	11845 (64.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	6557 (35.6)
																	合計	18402 (100.0)



秋田県沖

波高(m)



(連続観測)

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, 全周期帯)