

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）
 2013年 1月～2013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																4 (0.0)		4 (0.0)	
126～150															5 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.0)	
101～125														1 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)		9 (0.0)	
76～100														2 (0.0)	14 (0.1)	6 (0.0)	2 (0.0)	24 (0.1)	
51～75												1 (0.0)	7 (0.0)	16 (0.1)	31 (0.1)	20 (0.1)	1 (0.0)	76 (0.3)	
26～50			1 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)				2 (0.0)	22 (0.1)	127 (0.5)	93 (0.4)	100 (0.4)	40 (0.2)	4 (0.0)		392 (1.6)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	23 (0.1)	134 (0.5)	112 (0.4)	152 (0.6)	77 (0.3)	7 (0.0)	511 (2.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	24434 (98.0)
																		合計	24945 (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）
 2013年 1月～2013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

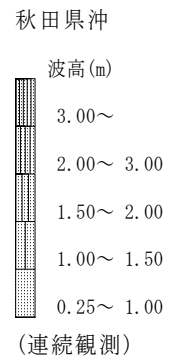
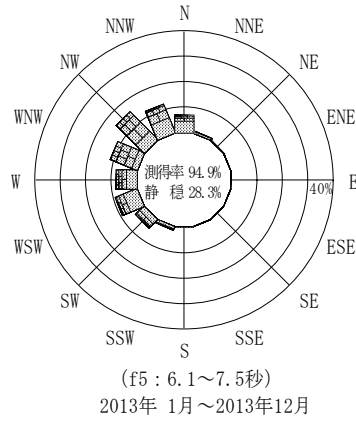
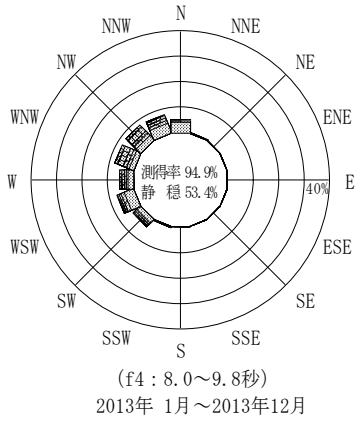
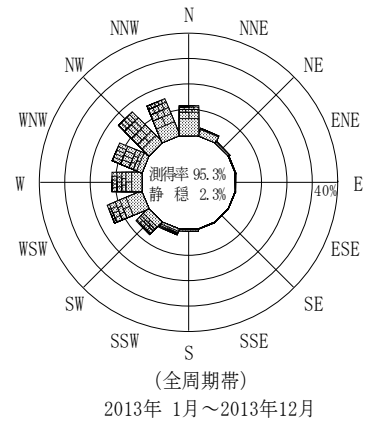
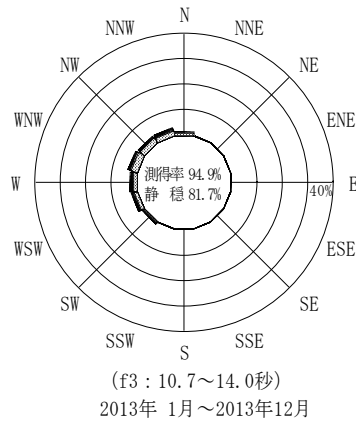
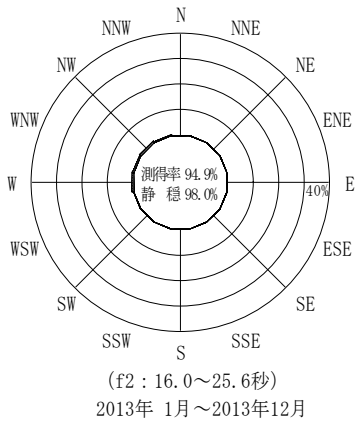
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750														1 (0.0)				1 (0.0)	
651～700													1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)			4 (0.0)	
601～650														2 (0.0)				2 (0.0)	
551～600												1 (0.0)	4 (0.0)	12 (0.0)	4 (0.0)			21 (0.1)	
501～550												3 (0.0)	12 (0.0)	6 (0.0)	7 (0.0)	1 (0.0)		29 (0.1)	
451～500												5 (0.0)	17 (0.1)	11 (0.0)	13 (0.1)	8 (0.0)		54 (0.2)	
401～450												9 (0.0)	26 (0.1)	11 (0.0)	8 (0.0)	14 (0.1)	2 (0.0)	70 (0.3)	
351～400											2 (0.0)	7 (0.0)	35 (0.1)	8 (0.0)	11 (0.0)	18 (0.1)	7 (0.0)	88 (0.4)	
301～350											5 (0.0)	33 (0.1)	37 (0.1)	22 (0.1)	17 (0.1)	33 (0.1)	10 (0.0)	157 (0.6)	
251～300											15 (0.1)	27 (0.1)	27 (0.1)	23 (0.1)	19 (0.1)	21 (0.1)	15 (0.1)	147 (0.6)	
201～250											37 (0.1)	30 (0.1)	27 (0.1)	29 (0.1)	37 (0.1)	47 (0.2)	21 (0.1)	228 (0.9)	
176～200											7 (0.0)	25 (0.1)	23 (0.1)	16 (0.1)	28 (0.1)	36 (0.1)	12 (0.0)	147 (0.6)	
151～175											17 (0.1)	39 (0.2)	36 (0.1)	39 (0.2)	16 (0.1)	48 (0.2)	8 (0.0)	203 (0.8)	
126～150											1 (0.0)	11 (0.0)	51 (0.2)	53 (0.2)	51 (0.2)	36 (0.1)	10 (0.0)	241 (1.0)	
101～125											1 (0.0)	25 (0.1)	55 (0.2)	58 (0.2)	75 (0.3)	41 (0.2)	68 (0.3)	347 (1.4)	
76～100	1 (0.0)										3 (0.0)	29 (0.1)	98 (0.4)	69 (0.3)	111 (0.4)	82 (0.3)	45 (0.2)	516 (2.1)	
51～75	4 (0.0)										1 (0.0)	27 (0.1)	78 (0.3)	85 (0.3)	134 (0.5)	139 (0.6)	79 (0.3)	671 (2.7)	
26～50	13 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	13 (0.1)	84 (0.3)	151 (0.6)	194 (0.8)	422 (1.7)	366 (1.5)	270 (1.1)	118 (0.5)	1641 (6.6)		
合計	18 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	19 (0.1)	259 (1.0)	612 (2.5)	704 (2.8)	974 (3.9)	818 (3.3)	802 (3.2)	351 (1.4)	4567 (18.3)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	20378 (81.7)
																		合計	24945 (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)
 2013年 1月~2013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											(1 0.0)		(1 0.0)	(1 0.0)				3 (0.0)	
451~500											(1 0.0)	(2 0.0)	(7 0.0)	(4 0.0)	(3 0.0)	(2 0.0)		19 (0.1)	
401~450											(2 0.0)	(7 0.0)	(17 0.1)	(35 0.1)	(24 0.1)	(6 0.0)		91 (0.4)	
351~400											(4 0.0)	(17 0.1)	(59 0.2)	(100 0.4)	(77 0.3)	(28 0.1)		285 (1.1)	
301~350									(2 0.0)	(5 0.0)	(30 0.1)	(123 0.5)	(166 0.7)	(149 0.6)	(54 0.2)	(3 0.0)		532 (2.1)	
251~300									(2 0.0)	(17 0.1)	(36 0.1)	(122 0.5)	(224 0.9)	(273 1.1)	(98 0.4)	(27 0.1)		799 (3.2)	
201~250	(1 0.0)								(4 0.0)	(69 0.3)	(121 0.5)	(155 0.6)	(348 1.4)	(306 1.2)	(160 0.6)	(56 0.2)		1220 (4.9)	
176~200									(1 0.0)	(92 0.4)	(102 0.4)	(79 0.3)	(197 0.8)	(131 0.5)	(115 0.5)	(15 0.1)		732 (2.9)	
151~175	(5 0.0)								(3 0.0)	(105 0.4)	(99 0.4)	(82 0.3)	(154 0.6)	(137 0.5)	(142 0.6)	(15 0.1)		742 (3.0)	
126~150	(5 0.0)								(7 0.0)	(104 0.4)	(161 0.6)	(71 0.3)	(143 0.6)	(155 0.6)	(151 0.6)	(56 0.2)		853 (3.4)	
101~125	(3 0.0)							(1 0.0)	(12 0.0)	(88 0.4)	(174 0.7)	(109 0.4)	(138 0.6)	(159 0.6)	(138 0.6)	(91 0.4)		913 (3.7)	
76~100	(5 0.0)	(1 0.0)							(8 0.0)	(91 0.4)	(277 1.1)	(126 0.5)	(160 0.6)	(193 0.8)	(161 0.6)	(182 0.7)		1204 (4.8)	
51~75	(7 0.0)							(1 0.0)	(15 0.1)	(118 0.5)	(270 1.1)	(167 0.7)	(146 0.6)	(195 0.8)	(310 1.2)	(324 1.3)		1553 (6.2)	
26~50	(50 0.2)	(5 0.0)	(1 0.0)					(6 0.0)	(45 0.2)	(298 1.2)	(451 1.8)	(258 1.0)	(184 0.7)	(249 1.0)	(576 2.3)	(562 2.3)		2685 (10.8)	
合計	(76 0.3)	(6 0.0)	(1 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(8 0.0)	(99 0.4)	(995 4.0)	(1747 7.0)	(1376 5.5)	(2000 8.0)	(2051 8.2)	(1941 7.8)	(1331 5.3)		11631 (46.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	13314 (53.4)
																		合計	24945 (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)
 2013年 1月~2013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)	(2 0.0)	(3 0.0)	(2 0.0)	(3 0.0)	(2 0.0)				13 (0.1)	
251~300									(8 0.0)	(3 0.1)	(26 0.1)	(46 0.2)	(68 0.3)	(73 0.3)	(19 0.1)	(8 0.0)		251 (1.0)	
201~250	(3 0.0)								(10 0.0)	(30 0.1)	(74 0.3)	(199 0.8)	(516 2.1)	(416 1.7)	(130 0.5)	(60 0.2)		1438 (5.8)	
176~200	(1 0.0)								(10 0.0)	(45 0.2)	(106 0.4)	(125 0.5)	(422 1.7)	(427 1.7)	(161 0.6)	(80 0.3)		1377 (5.5)	
151~175	(12 0.0)								(24 0.1)	(97 0.4)	(160 0.6)	(198 0.8)	(443 1.8)	(514 2.1)	(290 1.2)	(147 0.6)		1885 (7.6)	
126~150	(9 0.0)	(1 0.0)						(3 0.0)	(23 0.1)	(172 0.7)	(237 1.0)	(242 1.0)	(475 1.9)	(619 2.5)	(149 1.5)	(149 0.6)		2302 (9.2)	
101~125	(13 0.1)	(1 0.0)						(10 0.0)	(44 0.2)	(218 0.9)	(243 1.0)	(196 0.8)	(321 1.3)	(235 1.0)	(455 1.8)	(141 0.6)		2273 (9.1)	
76~100	(14 0.1)						(1 0.0)	(11 0.0)	(48 0.2)	(167 0.7)	(354 1.4)	(235 0.9)	(210 0.8)	(392 1.6)	(417 1.7)	(238 1.0)		2087 (8.4)	
51~75	(48 0.2)	(2 0.0)					(2 0.0)	(14 0.1)	(81 0.3)	(176 0.7)	(522 2.1)	(293 1.2)	(195 0.8)	(377 1.5)	(436 1.7)	(276 1.1)		2422 (9.7)	
26~50	(127 0.5)	(24 0.1)	(1 0.0)				(8 0.0)	(30 0.1)	(124 0.5)	(276 1.1)	(603 2.4)	(539 2.2)	(214 0.9)	(450 1.8)	(780 3.1)	(668 2.7)		3844 (15.4)	
合計	(227 0.9)	(28 0.1)	(1 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(11 0.0)	(68 0.3)	(373 1.5)	(1186 4.8)	(2328 9.3)	(2075 8.3)	(2867 11.5)	(3901 15.6)	(3060 12.3)	(1767 7.1)		17892 (71.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	7053 (28.3)
																		合計	24945 (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, 全周期帯)