

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）
 2015年 1月～2015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													1 (0.0)					1 (0.0)	
126～150													11 (0.0)					11 (0.0)	
101～125													8 (0.0)	5 (0.0)				13 (0.1)	
76～100												1 (0.0)	20 (0.1)	5 (0.0)				26 (0.1)	
51～75												9 (0.0)	34 (0.1)	11 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)		64 (0.3)	
26～50		1 (0.0)			2 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)			7 (0.0)	46 (0.2)	111 (0.5)	93 (0.4)	58 (0.2)	28 (0.1)	5 (0.0)	354 (1.5)	
合計		1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.0)	56 (0.2)	185 (0.8)	114 (0.5)	63 (0.3)	33 (0.1)	5 (0.0)	469 (1.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	23643 (98.1)
																		合計	24112 (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）
 2015年 1月～2015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													4 (0.0)	2 (0.0)				6 (0.0)	
701～750													3 (0.0)	8 (0.0)				11 (0.0)	
651～700													10 (0.0)	8 (0.0)				18 (0.1)	
601～650													11 (0.0)	7 (0.0)				18 (0.1)	
551～600													20 (0.1)	8 (0.0)		2 (0.0)		30 (0.1)	
501～550													12 (0.0)	11 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)	26 (0.1)	
451～500												4 (0.0)	19 (0.1)	20 (0.1)	4 (0.0)	6 (0.0)		53 (0.2)	
401～450												8 (0.0)	11 (0.0)	36 (0.1)	5 (0.0)	8 (0.0)		68 (0.3)	
351～400										1 (0.0)	7 (0.0)	23 (0.1)	12 (0.0)	25 (0.1)	3 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	93 (0.4)	
301～350										1 (0.0)	4 (0.0)	17 (0.1)	16 (0.1)	32 (0.1)	17 (0.1)	12 (0.0)	5 (0.0)	104 (0.4)	
251～300										1 (0.0)	5 (0.0)	27 (0.1)	52 (0.2)	71 (0.3)	20 (0.1)	10 (0.0)	16 (0.1)	202 (0.8)	
201～250										3 (0.0)	4 (0.0)	18 (0.1)	73 (0.3)	79 (0.3)	23 (0.1)	25 (0.1)	25 (0.1)	250 (1.0)	
176～200											8 (0.0)	45 (0.2)	25 (0.1)	10 (0.0)	21 (0.1)	24 (0.1)		133 (0.6)	
151～175											7 (0.0)	14 (0.1)	45 (0.2)	27 (0.1)	8 (0.0)	33 (0.1)	14 (0.1)	148 (0.6)	
126～150										1 (0.0)	4 (0.0)	33 (0.1)	32 (0.1)	42 (0.2)	29 (0.1)	42 (0.2)	13 (0.1)	196 (0.8)	
101～125									1 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.0)	40 (0.2)	55 (0.2)	53 (0.2)	37 (0.2)	50 (0.2)	14 (0.1)	261 (1.1)	
76～100		1 (0.0)								2 (0.0)	10 (0.0)	54 (0.2)	61 (0.3)	79 (0.3)	65 (0.3)	87 (0.4)	41 (0.2)	400 (1.7)	
51～75		4 (0.0)					1 (0.0)		1 (0.0)		9 (0.0)	64 (0.3)	116 (0.5)	81 (0.3)	72 (0.3)	129 (0.5)	115 (0.5)	592 (2.5)	
26～50		17 (0.1)	2 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.0)	13 (0.1)	42 (0.2)	117 (0.5)	232 (1.0)	275 (1.1)	303 (1.3)	299 (1.2)	248 (1.0)	1553 (6.4)		
合計		22 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.0)	23 (0.1)	102 (0.4)	427 (1.8)	829 (3.4)	889 (3.7)	613 (2.5)	729 (3.0)	518 (2.1)	4162 (17.3)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	19950 (82.7)
																		合計	24112 (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）

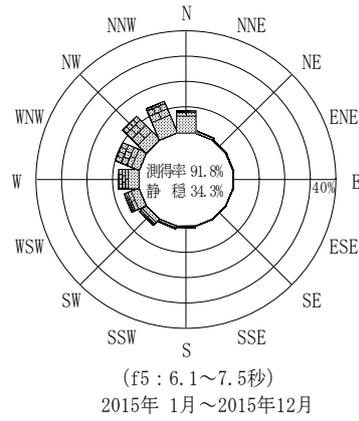
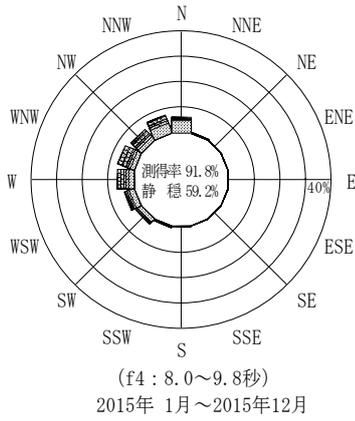
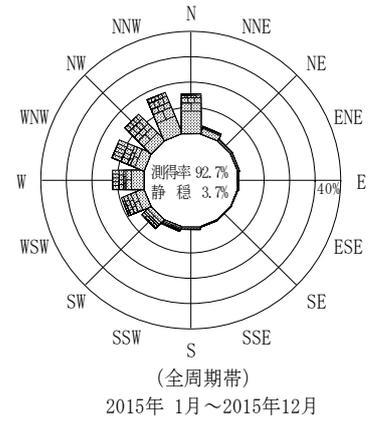
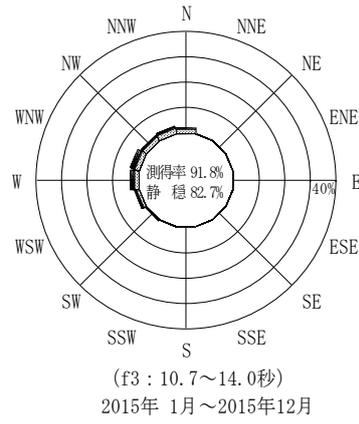
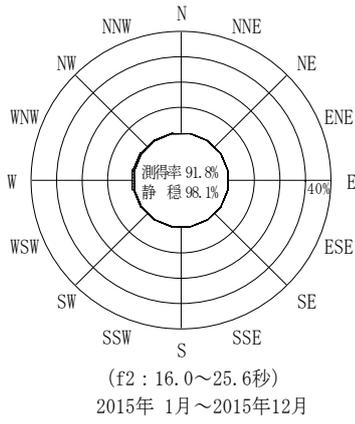
2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 秋田県沖

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)	(3 (0.0)				4 (0.0)	
451～500												(3 (0.0)	(6 (0.0)	(10 (0.0)	(8 (0.0)	(2 (0.0)	(1 (0.0)	30 (0.1)	
401～450											6 (0.0)	5 (0.0)	48 (0.2)	23 (0.2)	4 (0.1)	5 (0.0)	5 (0.0)	150 (0.6)	
351～400											6 (0.0)	18 (0.1)	118 (0.5)	68 (0.6)	20 (0.3)	8 (0.1)	8 (0.0)	378 (1.6)	
301～350										7 (0.0)	4 (0.0)	34 (0.1)	141 (0.6)	227 (0.9)	108 (0.4)	54 (0.2)	28 (0.1)	603 (2.5)	
251～300	(1 (0.0)								1 (0.0)	5 (0.0)	7 (0.0)	32 (0.1)	144 (0.6)	191 (0.8)	164 (0.7)	123 (0.5)	49 (0.2)	717 (3.0)	
201～250	(1 (0.0)									4 (0.0)	36 (0.1)	71 (0.3)	142 (0.6)	200 (0.8)	154 (0.6)	192 (0.8)	32 (0.1)	832 (3.5)	
176～200	(1 (0.0)									1 (0.0)	51 (0.2)	55 (0.2)	94 (0.4)	94 (0.4)	76 (0.3)	98 (0.4)	34 (0.1)	504 (2.1)	
151～175	(1 (0.0)								1 (0.0)	11 (0.0)	52 (0.2)	65 (0.3)	106 (0.4)	98 (0.4)	85 (0.4)	89 (0.4)	47 (0.2)	555 (2.3)	
126～150	(7 (0.0)									23 (0.1)	42 (0.2)	79 (0.3)	127 (0.5)	88 (0.4)	114 (0.5)	109 (0.5)	40 (0.2)	629 (2.6)	
101～125	(4 (0.0)								1 (0.0)	16 (0.1)	32 (0.1)	108 (0.4)	132 (0.5)	149 (0.6)	141 (0.6)	137 (0.6)	70 (0.3)	790 (3.3)	
76～100	(11 (0.0)				(1 (0.0)				3 (0.0)	20 (0.1)	117 (0.5)	120 (0.5)	138 (0.6)	100 (0.4)	115 (0.5)	226 (0.9)	166 (0.7)	1018 (4.2)	
51～75	(16 (0.1)								1 (0.0)	7 (0.0)	37 (0.2)	128 (0.5)	144 (0.6)	167 (0.7)	126 (0.5)	130 (0.5)	287 (1.2)	397 (1.6)	1440 (6.0)
26～50	(51 (0.2)	(4 (0.0)	(1 (0.0)	(2 (0.0)					2 (0.0)	15 (0.1)	30 (0.1)	158 (0.7)	252 (1.0)	213 (0.9)	188 (0.8)	164 (0.7)	485 (2.0)	613 (2.5)	2178 (9.0)
合計	(93 (0.4)	(4 (0.0)	(1 (0.0)	(3 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(4 (0.0)	28 (0.1)	154 (0.6)	639 (2.7)	986 (4.1)	1577 (6.5)	1673 (6.9)	1350 (5.6)	1826 (7.6)	1490 (6.2)	9828 (40.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	14284 (59.2)
																		合計	24112 (100.0)

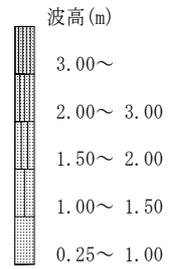
付表-B.6.62(d) 秋田県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2015年 1月～2015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)	3 (0.0)			3 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)	9 (0.0)	
251～300										7 (0.0)	5 (0.0)	41 (0.2)	89 (0.4)	84 (0.3)	34 (0.1)	16 (0.1)	2 (0.0)	278 (1.2)	
201～250	(3 (0.0)								2 (0.0)	12 (0.0)	31 (0.1)	127 (0.5)	241 (1.0)	476 (2.0)	438 (1.8)	206 (0.9)	25 (0.1)	1561 (6.5)	
176～200	(1 (0.0)								2 (0.0)	9 (0.0)	62 (0.3)	62 (0.3)	141 (0.6)	311 (1.3)	342 (1.4)	214 (0.9)	37 (0.2)	1181 (4.9)	
151～175	(6 (0.0)	(2 (0.0)							1 (0.0)	16 (0.1)	79 (0.3)	125 (0.5)	155 (0.6)	274 (1.1)	371 (1.5)	309 (1.3)	90 (0.4)	1428 (5.9)	
126～150	(9 (0.0)								1 (0.0)	4 (0.0)	17 (0.1)	101 (0.4)	139 (0.6)	266 (1.1)	423 (1.8)	341 (1.4)	156 (0.6)	1648 (6.8)	
101～125	(13 (0.1)	(4 (0.0)	(3 (0.0)						1 (0.0)	12 (0.0)	30 (0.1)	109 (0.5)	164 (0.7)	131 (0.5)	237 (1.0)	405 (1.7)	170 (0.7)	1594 (6.6)	
76～100	(17 (0.1)	(5 (0.0)	(7 (0.0)	(3 (0.0)					34 (0.1)	44 (0.2)	122 (0.5)	205 (0.9)	152 (0.6)	148 (0.6)	372 (1.5)	404 (1.7)	268 (1.1)	1781 (7.4)	
51～75	(56 (0.2)	(25 (0.1)	(12 (0.0)	(12 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.0)	42 (0.0)	72 (0.3)	133 (0.6)	218 (0.9)	350 (1.5)	320 (1.3)	352 (1.5)	516 (2.1)	549 (2.3)	2661 (11.0)	
26～50	(111 (0.5)	(17 (0.1)	(13 (0.1)	(8 (0.0)	(2 (0.0)	(2 (0.0)	2 (0.0)	11 (0.0)	29 (0.1)	68 (0.3)	183 (0.8)	356 (1.5)	517 (2.1)	301 (1.2)	382 (1.6)	904 (3.7)	796 (3.3)	3700 (15.3)	
合計	(216 (0.9)	(53 (0.2)	(35 (0.1)	(23 (0.1)	(2 (0.0)	(3 (0.0)	(16 (0.1)	126 (0.5)	276 (1.1)	828 (3.4)	1489 (6.2)	1918 (8.0)	2417 (10.0)	3120 (12.9)	3226 (13.4)	2093 (8.7)	15841 (65.7)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	8271 (34.3)
																		合計	24112 (100.0)



秋田県沖



(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)