

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）
 2017年 1月～2017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)	17 (0.1)	26 (0.1)	2 (0.0)				46 (0.2)	
26～50							1 (0.0)			3 (0.0)	13 (0.1)	95 (0.4)	171 (0.7)	47 (0.2)	4 (0.0)			334 (1.3)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	14 (0.1)	113 (0.4)	197 (0.8)	49 (0.2)	4 (0.0)	0 (0.0)	381 (1.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	25144 (98.5)
																		合計	25525 (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）
 2017年 1月～2017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														3 (0.0)				3 (0.0)	
551～600											6 (0.0)	6 (0.0)	13 (0.1)	1 (0.0)				26 (0.1)	
501～550											12 (0.0)	12 (0.0)	23 (0.1)	1 (0.0)				48 (0.2)	
451～500											3 (0.0)	10 (0.0)	23 (0.1)	38 (0.1)	6 (0.0)			80 (0.3)	
401～450											9 (0.0)	31 (0.1)	32 (0.1)	10 (0.0)				82 (0.3)	
351～400											3 (0.0)	24 (0.1)	19 (0.1)	22 (0.1)	3 (0.0)			71 (0.3)	
301～350											2 (0.0)	6 (0.0)	20 (0.1)	25 (0.1)	33 (0.1)	8 (0.0)		94 (0.4)	
251～300										1 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.0)	22 (0.1)	27 (0.1)	38 (0.1)	15 (0.1)		115 (0.5)	
201～250									4 (0.0)	10 (0.1)	30 (0.1)	37 (0.1)	35 (0.1)	26 (0.1)	22 (0.1)	2 (0.0)		166 (0.7)	
176～200											5 (0.0)	13 (0.1)	16 (0.1)	25 (0.1)	17 (0.1)	17 (0.1)	1 (0.0)	94 (0.4)	
151～175											3 (0.0)	3 (0.0)	13 (0.1)	12 (0.0)	10 (0.0)	18 (0.1)	5 (0.0)	106 (0.4)	
126～150		1 (0.0)									2 (0.0)	9 (0.0)	30 (0.1)	56 (0.2)	29 (0.1)	39 (0.2)	4 (0.0)	182 (0.7)	
101～125											10 (0.0)	25 (0.1)	56 (0.2)	48 (0.2)	44 (0.2)	53 (0.2)	24 (0.1)	260 (1.0)	
76～100										3 (0.0)	23 (0.1)	53 (0.2)	90 (0.4)	84 (0.3)	56 (0.2)	77 (0.3)	30 (0.1)	416 (1.6)	
51～75								3 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	40 (0.2)	68 (0.3)	127 (0.5)	135 (0.5)	101 (0.4)	135 (0.5)	44 (0.2)	661 (2.6)	
26～50		17 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	25 (0.1)	96 (0.4)	158 (0.6)	301 (1.2)	377 (1.5)	313 (1.2)	257 (1.0)	109 (0.4)	1671 (6.5)	
合計		18 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.0)	9 (0.0)	43 (0.2)	204 (0.8)	427 (1.7)	807 (3.2)	982 (3.8)	707 (2.8)	644 (2.5)	219 (0.9)	4075 (16.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	21450 (84.0)
																		合計	25525 (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）

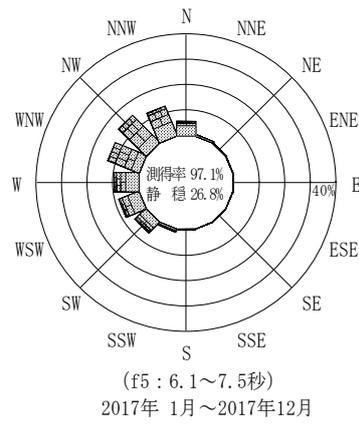
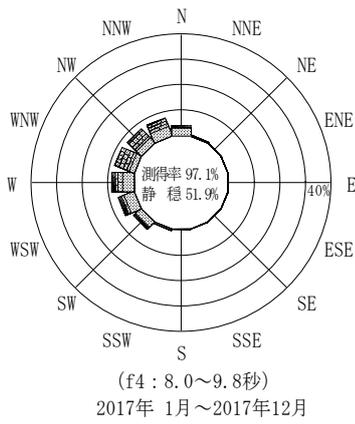
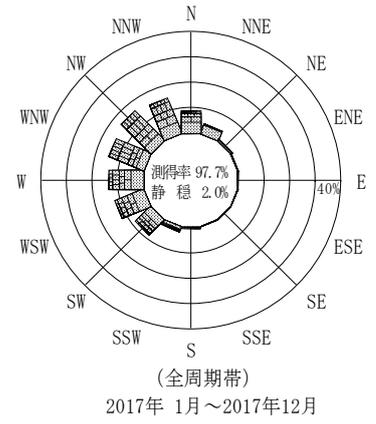
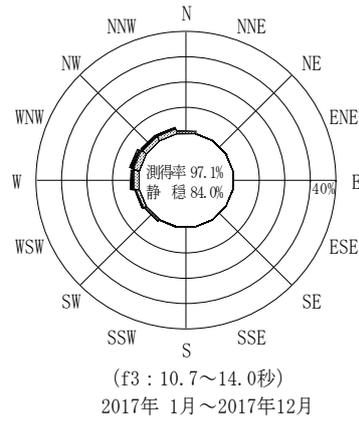
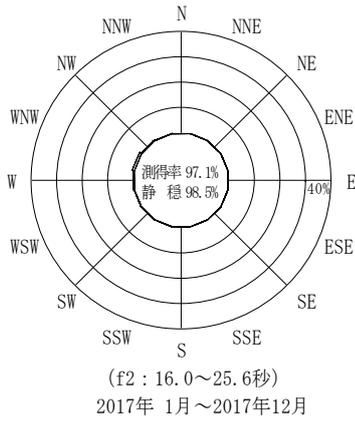
2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 秋田県沖

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													2 (0.0)	11 (0.0)	2 (0.0)			15 (0.1)	
401～450											4 (0.0)	5 (0.0)	23 (0.1)	67 (0.3)	10 (0.0)	5 (0.0)		114 (0.4)	
351～400										1 (0.0)	6 (0.0)	24 (0.1)	49 (0.2)	150 (0.6)	45 (0.2)	7 (0.0)	5 (0.0)	287 (1.1)	
301～350										7 (0.0)	9 (0.0)	46 (0.2)	73 (0.3)	228 (0.9)	130 (0.5)	45 (0.2)	12 (0.0)	550 (2.2)	
251～300										10 (0.0)	38 (0.1)	45 (0.2)	75 (0.3)	208 (0.8)	230 (0.9)	101 (0.4)	22 (0.1)	729 (2.9)	
201～250	1 (0.0)									3 (0.0)	73 (0.3)	104 (0.4)	129 (0.5)	246 (1.0)	275 (1.1)	178 (0.7)	56 (0.2)	1065 (4.2)	
176～200	2 (0.0)									2 (0.0)	37 (0.1)	52 (0.2)	103 (0.4)	193 (0.8)	174 (0.7)	150 (0.6)	25 (0.1)	738 (2.9)	
151～175	2 (0.0)									2 (0.0)	37 (0.1)	76 (0.3)	155 (0.6)	177 (0.7)	169 (0.7)	134 (0.5)	38 (0.1)	790 (3.1)	
126～150	1 (0.0)								1 (0.0)	6 (0.0)	25 (0.1)	113 (0.4)	191 (0.7)	162 (0.6)	116 (0.5)	144 (0.6)	38 (0.1)	797 (3.1)	
101～125	3 (0.0)									6 (0.0)	68 (0.3)	138 (0.5)	275 (1.1)	128 (0.5)	112 (0.4)	162 (0.6)	43 (0.2)	935 (3.7)	
76～100	7 (0.0)	1 (0.0)							4 (0.0)	17 (0.1)	101 (0.4)	261 (1.0)	347 (1.4)	146 (0.6)	146 (0.6)	278 (1.1)	105 (0.4)	1413 (5.5)	
51～75	27 (0.1)	1 (0.0)							2 (0.0)	31 (0.1)	190 (0.7)	363 (1.4)	365 (1.4)	181 (0.7)	189 (0.7)	331 (1.3)	226 (0.9)	1906 (7.5)	
26～50	66 (0.3)	9 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	14 (0.1)	69 (0.3)	431 (1.7)	470 (1.8)	441 (1.7)	210 (0.8)	366 (1.4)	416 (1.6)	447 (1.8)	2945 (11.5)		
合計	109 (0.4)	11 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	21 (0.1)	154 (0.6)	1019 (4.0)	1697 (6.6)	2228 (8.7)	2107 (8.3)	1964 (7.7)	1951 (7.6)	1017 (4.0)	12284 (48.1)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	13241 (51.9)
																		合計	25525 (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）

2017年 1月～2017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										2 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)		1 (0.0)	22 (0.1)	
251～300										8 (0.0)	23 (0.1)	22 (0.1)	51 (0.2)	119 (0.5)	56 (0.2)	33 (0.1)	18 (0.1)	330 (1.3)	
201～250										22 (0.1)	99 (0.4)	89 (0.3)	175 (0.7)	622 (2.4)	485 (1.9)	232 (0.9)	60 (0.2)	1784 (7.0)	
176～200										22 (0.1)	98 (0.4)	80 (0.3)	174 (0.7)	490 (1.9)	393 (1.5)	239 (0.9)	43 (0.2)	1539 (6.0)	
151～175	5 (0.0)									29 (0.1)	116 (0.5)	159 (0.6)	243 (1.0)	517 (2.0)	549 (2.2)	377 (1.5)	80 (0.3)	2075 (8.1)	
126～150	8 (0.0)								4 (0.0)	29 (0.1)	164 (0.6)	266 (1.0)	435 (0.9)	752 (2.9)	436 (1.7)	89 (0.3)	2419 (9.5)		
101～125	6 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)						4 (0.0)	19 (0.1)	190 (0.7)	323 (1.3)	266 (1.0)	500 (1.2)	379 (1.5)	117 (0.5)	2116 (8.3)		
76～100	12 (0.0)	6 (0.0)	4 (0.0)					1 (0.0)	6 (0.0)	57 (0.2)	204 (0.8)	298 (1.2)	296 (1.2)	266 (1.0)	372 (1.5)	422 (1.7)	206 (0.8)	2150 (8.4)	
51～75	25 (0.1)	10 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)					6 (0.0)	66 (0.3)	314 (1.2)	376 (1.5)	463 (1.8)	257 (1.0)	376 (1.5)	477 (1.9)	308 (1.2)	2680 (10.5)	
26～50	111 (0.4)	27 (0.1)	6 (0.0)					2 (0.0)	25 (0.1)	55 (0.2)	324 (1.3)	550 (2.2)	567 (2.2)	349 (1.4)	390 (1.5)	637 (2.5)	539 (2.1)	3582 (14.0)	
合計	167 (0.7)	44 (0.2)	14 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	45 (0.2)	309 (1.2)	1534 (6.0)	2168 (8.5)	2476 (9.7)	3367 (13.2)	3876 (15.2)	3232 (12.7)	1461 (5.7)	18697 (73.2)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	6828 (26.8)
																		合計	25525 (100.0)



秋田県沖

波高(m)

3.00~

2.00~ 3.00

1.50~ 2.00

1.00~ 1.50

0.25~ 1.00

(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)