

付表-B.6.6(a) 秋田 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）
 2010年 1月～2010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

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												2 (0.0)					2 (0.0)	
176～200												8 (0.0)					8 (0.0)	
151～175											1 (0.0)	22 (0.1)	1 (0.0)				24 (0.1)	
126～150												51 (0.3)	3 (0.0)				54 (0.3)	
101～125											3 (0.0)	49 (0.2)	4 (0.0)				56 (0.3)	
76～100											8 (0.0)	56 (0.3)	10 (0.1)				74 (0.4)	
51～75											17 (0.1)	113 (0.6)	19 (0.1)	1 (0.0)			150 (0.8)	
26～50	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)	50 (0.3)	248 (1.3)	54 (0.3)	18 (0.1)	8 (0.0)	5 (0.0)	398 (2.0)	
合計	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)	79 (0.4)	549 (2.8)	91 (0.5)	19 (0.1)	8 (0.0)	5 (0.0)	766 (3.9)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	18929 (96.1)
																	合計	19695 (100.0)

付表-B.6.6(b) 秋田 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）
 2010年 1月～2010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

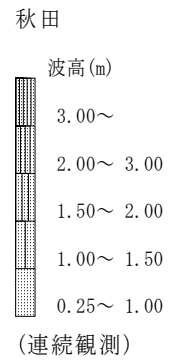
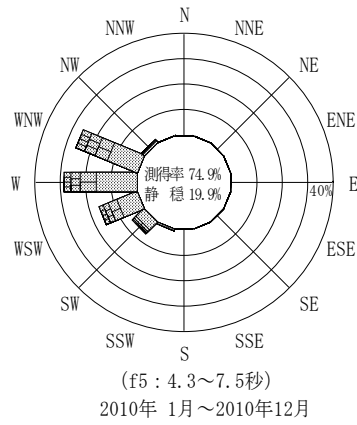
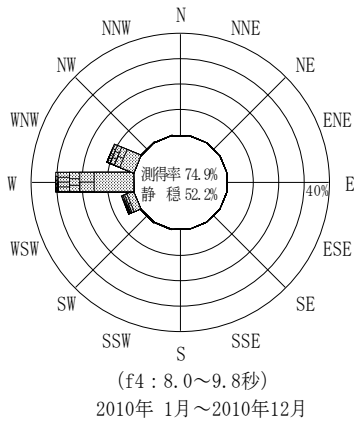
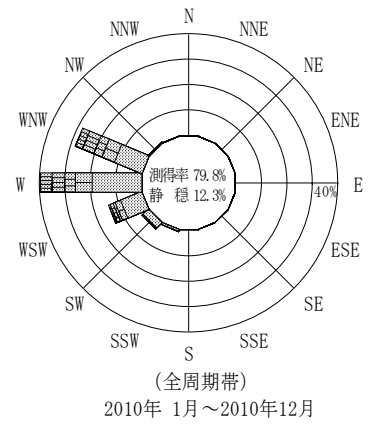
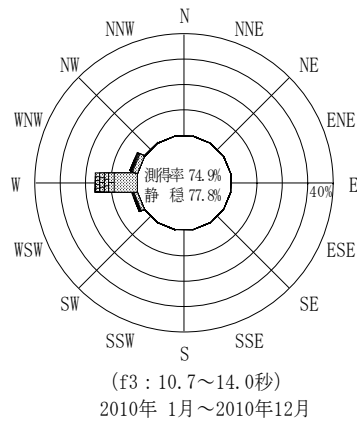
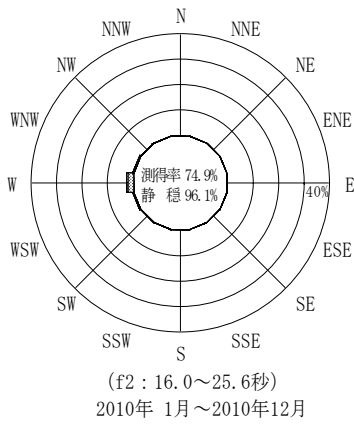
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650											1 (0.0)	2 (0.0)					3 (0.0)	
551～600												6 (0.0)					6 (0.0)	
501～550											2 (0.0)	19 (0.1)	3 (0.0)				24 (0.1)	
451～500											2 (0.0)	56 (0.3)	7 (0.0)				65 (0.3)	
401～450											8 (0.0)	62 (0.3)	5 (0.0)				75 (0.4)	
351～400										1 (0.0)	20 (0.1)	81 (0.4)	5 (0.0)				107 (0.5)	
301～350										3 (0.0)	11 (0.1)	108 (0.5)	20 (0.1)				142 (0.7)	
251～300											20 (0.1)	149 (0.8)	17 (0.1)				186 (0.9)	
201～250											26 (0.1)	218 (1.1)	28 (0.1)	1 (0.0)			273 (1.4)	
176～200											19 (0.1)	163 (0.8)	36 (0.2)				218 (1.1)	
151～175											25 (0.1)	153 (0.8)	25 (0.1)	1 (0.0)			204 (1.0)	
126～150											21 (0.1)	196 (1.0)	34 (0.2)	2 (0.0)			253 (1.3)	
101～125											21 (0.1)	240 (1.2)	47 (0.2)	3 (0.0)			311 (1.6)	
76～100										1 (0.0)	26 (0.1)	339 (1.7)	66 (0.3)	3 (0.0)			435 (2.2)	
51～75									1 (0.0)	6 (0.0)	75 (0.4)	480 (2.4)	95 (0.5)	9 (0.0)			666 (3.4)	
26～50									6 (0.0)	5 (0.0)	152 (0.8)	983 (5.0)	240 (1.2)	12 (0.1)	1 (0.0)		1399 (7.1)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.0)	16 (0.1)	429 (2.2)	3255 (16.5)	628 (3.2)	31 (0.2)	1 (0.0)	0 (0.0)	4367 (22.2)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	15327 (77.8)
																	合計	19694 (100.0)

付表-B.6.6(c) 秋田 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）
 2010年 1月～2010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

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)						1 (0.0)	
401～450											1 (0.0)	4 (0.0)					5 (0.0)	
351～400											6 (0.0)	26 (0.1)	1 (0.0)				33 (0.2)	
301～350										2 (0.0)	37 (0.2)	141 (0.7)	25 (0.1)				205 (1.0)	
251～300										3 (0.0)	57 (0.3)	380 (1.9)	87 (0.4)				527 (2.7)	
201～250									1 (0.0)	2 (0.0)	38 (0.2)	498 (2.5)	142 (0.7)				681 (3.5)	
176～200									3 (0.0)	3 (0.0)	52 (0.3)	370 (1.9)	139 (0.7)	1 (0.0)			568 (2.9)	
151～175									5 (0.0)	5 (0.0)	66 (0.3)	434 (2.2)	226 (1.1)				736 (3.7)	
126～150									2 (0.0)	4 (0.0)	93 (0.5)	497 (2.5)	198 (1.0)	1 (0.0)			795 (4.0)	
101～125									3 (0.0)	5 (0.0)	98 (0.5)	602 (3.1)	264 (1.3)	2 (0.0)			974 (4.9)	
76～100									2 (0.0)	7 (0.0)	103 (0.5)	677 (3.4)	248 (1.3)	2 (0.0)			1039 (5.3)	
51～75									5 (0.0)	14 (0.1)	176 (0.9)	885 (4.5)	343 (1.7)	9 (0.0)			1432 (7.3)	
26～50									4 (0.0)	19 (0.1)	279 (1.4)	1529 (7.8)	578 (2.9)	15 (0.1)	2 (0.0)		2426 (12.3)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	25 (0.1)	64 (0.3)	1007 (5.1)	6043 (30.7)	2251 (11.4)	30 (0.2)	2 (0.0)	0 (0.0)	9422 (47.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	10273 (52.2)
																	合計	19695 (100.0)

付表-B.6.6(d) 秋田 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）
 2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.3～7.5秒) 観測地点: 秋田

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)	4 (0.0)	1 (0.0)				7 (0.0)	
251～300										19 (0.1)	88 (0.4)	149 (0.8)	190 (1.0)	6 (0.0)			452 (2.3)	
201～250									5 (0.0)	54 (0.3)	256 (1.3)	363 (1.8)	513 (2.6)	21 (0.1)			1212 (6.2)	
176～200									6 (0.0)	57 (0.3)	239 (1.2)	296 (1.5)	436 (2.2)	29 (0.1)			1063 (5.4)	
151～175									10 (0.1)	68 (0.3)	181 (0.9)	427 (2.2)	434 (2.2)	30 (0.2)			1150 (5.8)	
126～150									4 (0.0)	85 (0.4)	262 (1.3)	481 (2.4)	474 (2.4)	36 (0.2)			1342 (6.8)	
101～125									4 (0.0)	123 (0.6)	449 (2.3)	722 (3.7)	556 (2.8)	27 (0.1)	1 (0.0)		1882 (9.6)	
76～100									11 (0.1)	109 (0.6)	459 (2.3)	924 (4.7)	763 (3.9)	25 (0.1)			2291 (11.6)	
51～75									26 (0.1)	241 (1.2)	451 (2.3)	1177 (6.0)	1040 (5.3)	54 (0.3)		1 (0.0)	2990 (15.2)	
26～50	3 (0.0)		1 (0.0)			2 (0.0)		8 (0.0)	84 (0.4)	517 (2.6)	807 (4.1)	1129 (5.7)	745 (3.8)	85 (0.4)	6 (0.0)	5 (0.0)	3392 (17.2)	
合計	3 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	8 (0.0)	150 (0.8)	1273 (6.5)	3194 (16.2)	5672 (28.8)	5152 (26.2)	313 (1.6)	7 (0.0)	6 (0.0)	15781 (80.1)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3914 (19.9)
																	合計	19695 (100.0)



付図-B.3.6 秋田 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)