

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）
 2009年 1月～2009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												1 (0.0)					1 (0.0)	
201～250												7 (0.0)					7 (0.0)	
176～200												1 (0.0)					1 (0.0)	
151～175											1 (0.0)	1 (0.0)					2 (0.0)	
126～150												1 (0.0)					1 (0.0)	
101～125												1 (0.0)	1 (0.0)				2 (0.0)	
76～100												37 (0.2)	4 (0.0)				41 (0.2)	
51～75												93 (0.5)	10 (0.1)	1 (0.0)			104 (0.6)	
26～50			1 (0.0)					1 (0.0)		1 (0.0)	32 (0.2)	300 (1.7)	56 (0.3)	17 (0.1)	13 (0.1)	2 (0.0)	423 (2.4)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	33 (0.2)	442 (2.5)	71 (0.4)	18 (0.1)	13 (0.1)	2 (0.0)	582 (3.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	17239 (96.7)
																	合計	17821 (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）
 2009年 1月～2009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

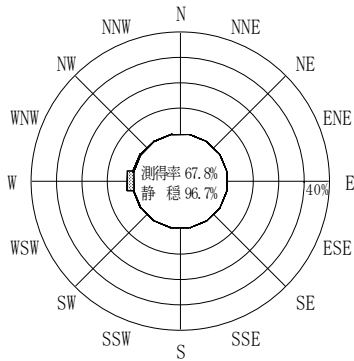
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700											1 (0.0)	1 (0.0)					2 (0.0)	
601～650												4 (0.0)					4 (0.0)	
551～600												3 (0.0)					3 (0.0)	
501～550												2 (0.0)					2 (0.0)	
451～500												7 (0.0)					7 (0.0)	
401～450											1 (0.0)	25 (0.1)	1 (0.0)				27 (0.2)	
351～400											1 (0.0)	44 (0.2)	3 (0.0)				48 (0.3)	
301～350											5 (0.0)	103 (0.6)	1 (0.0)				109 (0.6)	
251～300											8 (0.0)	168 (0.9)	10 (0.1)				186 (1.0)	
201～250											20 (0.1)	245 (1.4)	28 (0.2)				293 (1.6)	
176～200											11 (0.1)	151 (0.8)	13 (0.1)				175 (1.0)	
151～175											13 (0.1)	166 (0.9)	22 (0.1)				201 (1.1)	
126～150											31 (0.2)	254 (1.4)	34 (0.2)				319 (1.8)	
101～125										1 (0.0)	42 (0.2)	285 (1.6)	25 (0.1)	1 (0.0)			354 (2.0)	
76～100											42 (0.2)	360 (2.0)	41 (0.2)	2 (0.0)			445 (2.5)	
51～75											1 (0.0)	46 (0.3)	515 (2.9)	65 (0.4)	4 (0.0)		631 (3.5)	
26～50											1 (0.0)	123 (0.7)	1029 (5.8)	222 (1.2)	24 (0.1)	1 (0.0)	1400 (7.9)	
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)	0 (0.0)	3 (0.0)	344 (1.9)	3362 (18.9)	465 (2.6)	31 (0.2)	1 (0.0)	0 (0.0)	4206 (23.6)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	13613 (76.4)
																	合計	17819 (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）
 2009年 1月～2009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

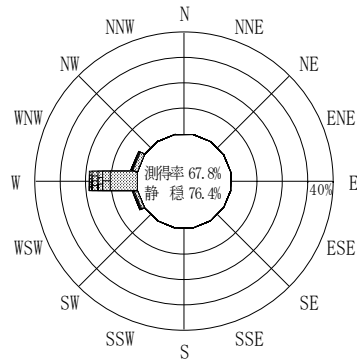
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450												1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)				5 (0.0)
351～400											5 (0.0)	30 (0.2)	2 (0.0)					37 (0.2)
301～350											23 (0.1)	129 (0.7)	14 (0.1)					166 (0.9)
251～300											61 (0.3)	361 (2.0)	73 (0.4)					495 (2.8)
201～250										3 (0.0)	74 (0.4)	554 (3.1)	97 (0.5)					728 (4.1)
176～200										3 (0.0)	47 (0.3)	308 (1.7)	88 (0.5)					446 (2.5)
151～175										3 (0.0)	59 (0.3)	412 (2.3)	126 (0.7)	1 (0.0)				601 (3.4)
126～150										3 (0.0)	62 (0.3)	421 (2.4)	179 (1.0)	1 (0.0)				666 (3.7)
101～125										2 (0.0)	76 (0.4)	676 (3.8)	196 (1.1)					950 (5.3)
76～100										6 (0.0)	89 (0.5)	761 (4.3)	297 (1.7)	6 (0.0)				1159 (6.5)
51～75										14 (0.1)	119 (0.7)	838 (4.7)	387 (2.2)	7 (0.0)				1365 (7.7)
26～50									1 (0.0)	21 (0.1)	139 (0.8)	1164 (6.5)	602 (3.4)	25 (0.1)	2 (0.0)			1954 (11.0)
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)	1 (0.0)	55 (0.3)	755 (4.2)	5657 (31.7)	2062 (11.6)	40 (0.2)	2 (0.0)	0 (0.0)	8572 (48.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	9249 (51.9)
																	合計	17821 (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）
 2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.9～7.5秒) 観測地点: 秋田

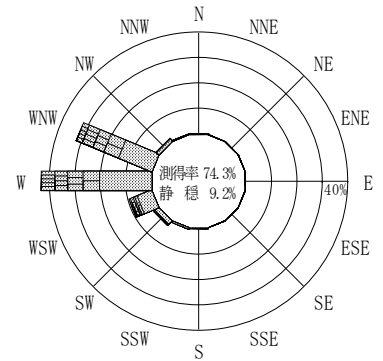
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350											3 (0.0)	5 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)				19 (0.1)
251～300											23 (0.1)	83 (0.5)	174 (1.0)	138 (0.8)	3 (0.0)			421 (2.4)
201～250										3 (0.0)	76 (0.4)	243 (1.4)	324 (1.8)	555 (3.1)	25 (0.1)			1226 (6.9)
176～200										3 (0.0)	52 (0.3)	173 (1.0)	247 (1.4)	360 (2.0)	15 (0.1)			850 (4.8)
151～175										9 (0.1)	62 (0.3)	280 (1.6)	417 (2.3)	400 (2.2)	25 (0.1)			1193 (6.7)
126～150									1 (0.0)	8 (0.0)	61 (0.3)	323 (1.8)	612 (3.4)	570 (3.2)	29 (0.2)	1 (0.0)		1605 (9.0)
101～125			1 (0.0)							12 (0.1)	90 (0.5)	262 (1.5)	709 (4.0)	608 (3.4)	50 (0.3)			1732 (9.7)
76～100			1 (0.0)					1 (0.0)		17 (0.1)	79 (0.4)	214 (1.2)	651 (3.7)	786 (4.4)	83 (0.5)	6 (0.0)		1838 (10.3)
51～75		2 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	24 (0.1)	142 (0.8)	448 (2.5)	898 (5.0)	778 (4.4)	83 (0.5)	8 (0.0)		2396 (13.4)
26～50		13 (0.1)	3 (0.0)	7 (0.0)	9 (0.1)	6 (0.0)	7 (0.0)	7 (0.0)	14 (0.1)	81 (0.5)	277 (1.6)	471 (2.6)	992 (5.6)	901 (5.1)	211 (1.2)	30 (0.2)	11 (0.1)	3040 (17.1)
合計		15 (0.1)	8 (0.0)	8 (0.0)	9 (0.1)	9 (0.1)	8 (0.0)	11 (0.1)	17 (0.1)	157 (0.9)	865 (4.9)	2502 (14.0)	5030 (28.2)	5101 (28.6)	524 (2.9)	45 (0.3)	11 (0.1)	14320 (80.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3501 (19.6)
																	合計	17821 (100.0)



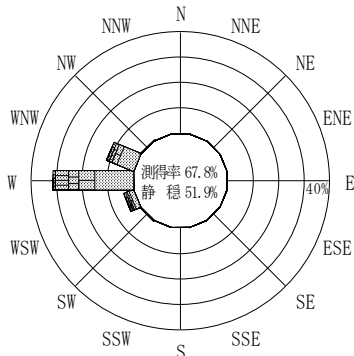
(f2 : 16.0~25.6秒)
2009年 1月~2009年12月



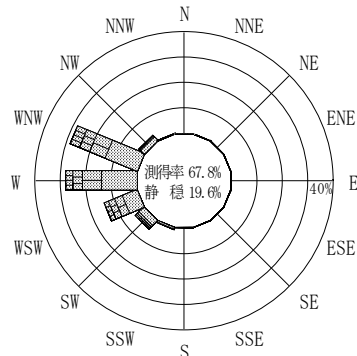
(f3 : 10.7~14.0秒)
2009年 1月~2009年12月



(全周期帯)
2009年 1月~2009年12月

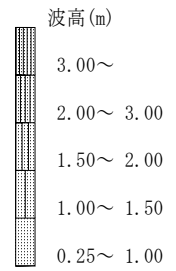


(f4 : 8.0~9.8秒)
2009年 1月~2009年12月



(f5 : 4.9~7.5秒)
2009年 1月~2009年12月

秋田



(連続観測)

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)