

2002年 1月～2002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																		0 (0.0)
176 ~ 200																		0 (0.0)
151 ~ 175												1 (0.0)						1 (0.0)
126 ~ 150												3 (0.1)						3 (0.1)
101 ~ 125													1 (0.0)					1 (0.0)
76 ~ 100												1 (0.0)	3 (0.1)					4 (0.1)
51 ~ 75												4 (0.1)	23 (0.7)					27 (0.8)
26 ~ 50					1 (0.0)		2 (0.1)				2 (0.1)	6 (0.2)	37 (1.2)	16 (0.5)	2 (0.1)	4 (0.1)		70 (2.2)
合 計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	15 (0.5)	64 (2.0)	16 (0.5)	2 (0.1)	4 (0.1)	0 (0.0)	106 (3.3)
																有義波が25cm以下の回数		3102 (96.7)
																合 計		3208 (100.0)

2002年 1月～2002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

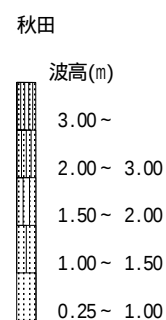
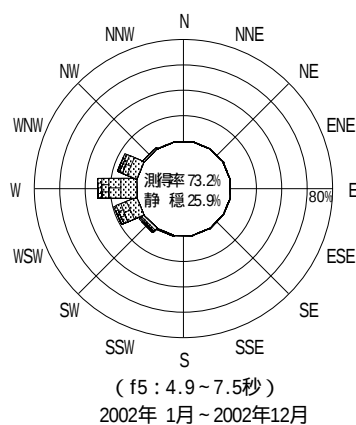
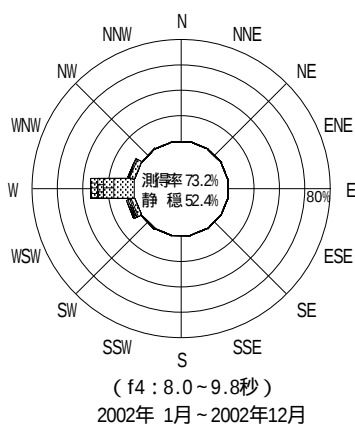
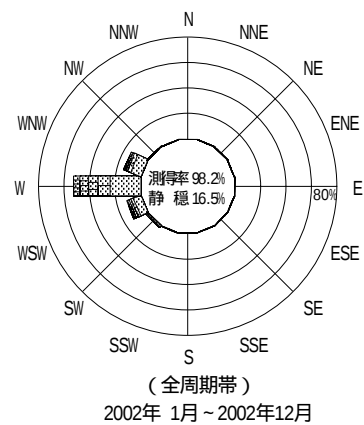
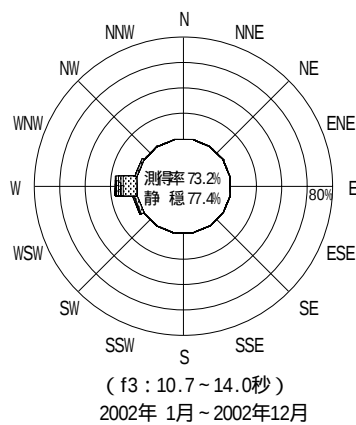
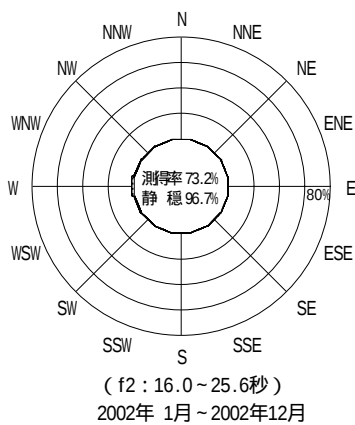
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ~																		0 (0.0)
751 ~ 800																		0 (0.0)
701 ~ 750																		0 (0.0)
651 ~ 700																		0 (0.0)
601 ~ 650																		0 (0.0)
551 ~ 600																		0 (0.0)
501 ~ 550												1 (0.0)						1 (0.0)
451 ~ 500												1 (0.0)	1 (0.0)					2 (0.1)
401 ~ 450												3 (0.1)	2 (0.1)					5 (0.2)
351 ~ 400												1 (0.0)	5 (0.2)					6 (0.2)
301 ~ 350												13 (0.4)						13 (0.4)
251 ~ 300												3 (0.1)	22 (0.7)	1 (0.0)				26 (0.8)
201 ~ 250												4 (0.1)	37 (1.2)	1 (0.0)				42 (1.3)
176 ~ 200												3 (0.1)	29 (0.9)	2 (0.1)				34 (1.1)
151 ~ 175												3 (0.1)	32 (1.0)	1 (0.0)				36 (1.1)
126 ~ 150												6 (0.2)	34 (1.1)	1 (0.0)				41 (1.3)
101 ~ 125											2 (0.1)	13 (0.4)	37 (1.2)	5 (0.2)				57 (1.8)
76 ~ 100											1 (0.0)	10 (0.3)	62 (1.9)	5 (0.2)				78 (2.4)
51 ~ 75											1 (0.0)	28 (0.9)	80 (2.5)	15 (0.5)				124 (3.9)
26 ~ 50										1 (0.0)	1 (0.0)	31 (1.0)	200 (6.2)	24 (0.7)	2 (0.1)			259 (8.1)
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)	1 (0.0)	5 (0.2)	107 (3.3)	554 (17.3)	55 (1.7)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	724 (22.6)
																有義波が25cm以下の回数		2484 (77.4)
																合 計		3208 (100.0)

2002年 1月～2002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																		0 (0.0)
351 ~ 400																		0 (0.0)
301 ~ 350												3 (0.1)	5 (0.2)	1 (0.0)				9 (0.3)
251 ~ 300												9 (0.3)	47 (1.5)	1 (0.0)				57 (1.8)
201 ~ 250											6 (0.2)	22 (0.7)	119 (3.7)	2 (0.1)				149 (4.6)
176 ~ 200										1 (0.0)		19 (0.6)	74 (2.3)	2 (0.1)				96 (3.0)
151 ~ 175										1 (0.0)	1 (0.0)	22 (0.7)	82 (2.6)	8 (0.2)				114 (3.6)
126 ~ 150												22 (0.7)	112 (3.5)	14 (0.4)				148 (4.6)
101 ~ 125											5 (0.2)	22 (0.7)	143 (4.5)	19 (0.6)			1 (0.0)	190 (5.9)
76 ~ 100											1 (0.0)	18 (0.6)	135 (4.2)	35 (1.1)				189 (5.9)
51 ~ 75										1 (0.0)	1 (0.0)	38 (1.2)	170 (5.3)	21 (0.7)	1 (0.0)			232 (7.2)
26 ~ 50										3 (0.1)	6 (0.2)	37 (1.2)	227 (7.1)	68 (2.1)	1 (0.0)			342 (10.7)
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)	6 (0.2)	20 (0.6)	212 (6.6)	1114 (34.7)	171 (5.3)	2 (0.1)	0 (0.0)	1 (0.0)	1526 (47.6)
																有義波が25cm以下の回数		1682 (52.4)
																合 計		3208 (100.0)

2002年 1月～2002年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5 : 4.9～7.5秒) 觀測地点 : 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												1 (0.0)						1 (0.0)
251 ~ 300											9 (0.3)	13 (0.4)	10 (0.3)	7 (0.2)				39 (1.2)
201 ~ 250										1 (0.0)	11 (0.3)	44 (1.4)	99 (3.1)	52 (1.6)	1 (0.0)			208 (6.5)
176 ~ 200											10 (0.3)	42 (1.3)	73 (2.3)	32 (1.0)				157 (4.9)
151 ~ 175										2 (0.1)	20 (0.6)	78 (2.4)	102 (3.2)	43 (1.3)	2 (0.1)			247 (7.7)
126 ~ 150										3 (0.1)	15 (0.5)	71 (2.2)	117 (3.6)	65 (2.0)	2 (0.1)			273 (8.5)
101 ~ 125										3 (0.1)	14 (0.4)	97 (3.0)	177 (5.5)	63 (2.0)	1 (0.0)			355 (11.1)
76 ~ 100											20 (0.6)	88 (2.7)	161 (5.0)	81 (2.5)	2 (0.1)			352 (11.0)
51 ~ 75		1 (0.0)						1 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.2)	27 (0.8)	85 (2.6)	109 (3.4)	74 (2.3)	10 (0.3)			316 (9.9)
26 ~ 50		2 (0.1)				2 (0.1)		1 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.2)	29 (0.9)	97 (3.0)	143 (4.5)	118 (3.7)	25 (0.8)	1 (0.0)	3 (0.1)	429 (13.4)
合 計		0 (0.0)	3 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	0 (0.0)	2 (0.1)	2 (0.1)	24 (0.7)	155 (4.8)	616 (19.2)	991 (30.9)	535 (16.7)	43 (1.3)	1 (0.0)	3 (0.1)	2377 (74.1)
																	有義波が25cm以下の回数	831 (25.9)
																	合 計	3208 (100.0)



付図 - B.2.4 秋田 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)