

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) 觀測地点: 久慈

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				2 (0.0)	2 (0.0)		1 (0.0)											5 (0.1)	
201 ~ 250			1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.2)											6 (0.1)	
176 ~ 200				5 (0.1)	10 (0.2)	3 (0.1)	3 (0.1)											21 (0.5)	
151 ~ 175				1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.1)											7 (0.2)	
126 ~ 150			1 (0.0)	9 (0.2)	3 (0.1)	10 (0.2)	5 (0.1)											28 (0.7)	
101 ~ 125			1 (0.0)	9 (0.2)	4 (0.1)	6 (0.1)	5 (0.1)											25 (0.6)	
76 ~ 100			1 (0.0)	24 (0.6)	10 (0.2)	14 (0.3)	11 (0.3)											60 (1.4)	
51 ~ 75			11 (0.3)	54 (1.3)	22 (0.5)	23 (0.6)	7 (0.2)											117 (2.8)	
26 ~ 50			22 (0.5)	173 (4.2)	121 (2.9)	65 (1.6)	45 (1.1)											426 (10.2)	
合 計		0 (0.0)	37 (0.9)	278 (6.7)	174 (4.2)	124 (3.0)	82 (2.0)	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 (0.0)	0 (0.0)	695 (16.7)	
																有義波が25cm以下の回数			3469 (83.3)
																合 計			4164 (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) 觀測地点 : 久慈

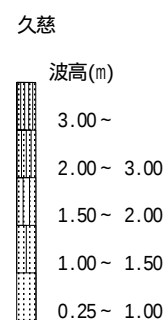
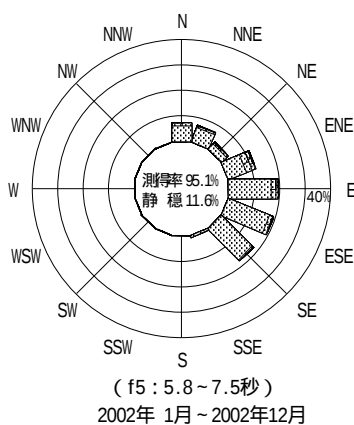
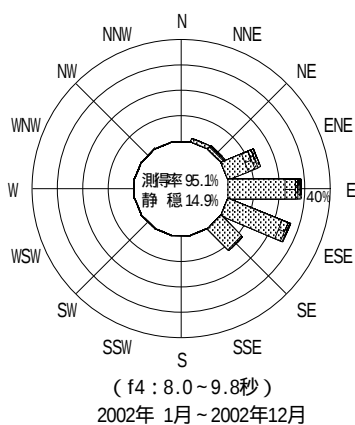
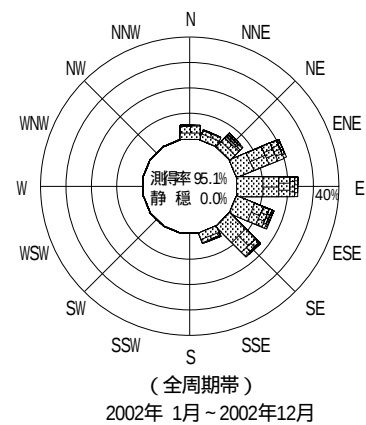
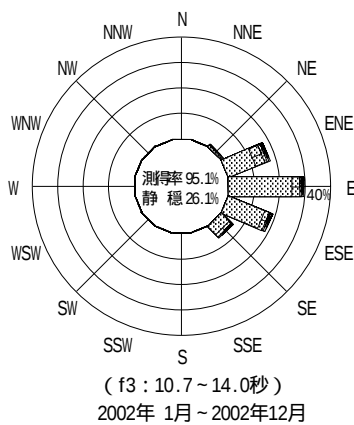
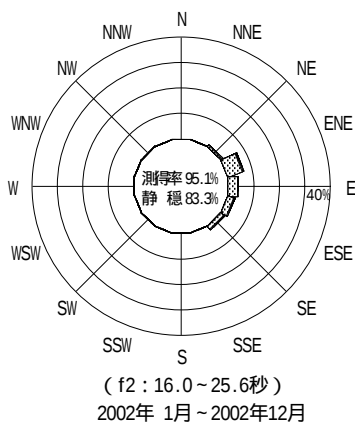
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計	
801 ~																		0 (0.0)	
751 ~ 800																		0 (0.0)	
701 ~ 750																		0 (0.0)	
651 ~ 700																		0 (0.0)	
601 ~ 650				1 (0.0)														1 (0.0)	
551 ~ 600																		0 (0.0)	
501 ~ 550				2 (0.0)														2 (0.0)	
451 ~ 500				4 (0.1)	2 (0.0)													6 (0.1)	
401 ~ 450				3 (0.1)	5 (0.1)	1 (0.0)												9 (0.2)	
351 ~ 400				4 (0.1)	4 (0.1)	4 (0.1)												12 (0.3)	
301 ~ 350	1 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.2)	6 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)												21 (0.5)	
251 ~ 300		1 (0.0)	6 (0.1)	3 (0.1)	12 (0.3)	2 (0.0)												24 (0.6)	
201 ~ 250		2 (0.0)	13 (0.3)	9 (0.2)	13 (0.3)	7 (0.2)												44 (1.1)	
176 ~ 200		1 (0.0)	17 (0.4)	10 (0.2)	10 (0.2)	5 (0.1)												43 (1.0)	
151 ~ 175		1 (0.0)	27 (0.6)	14 (0.3)	14 (0.3)	14 (0.3)												70 (1.7)	
126 ~ 150		6 (0.1)	70 (1.7)	46 (1.1)	32 (0.8)	20 (0.5)												174 (4.2)	
101 ~ 125		8 (0.2)	93 (2.2)	89 (2.1)	44 (1.1)	27 (0.6)												261 (6.3)	
76 ~ 100		7 (0.2)	119 (2.9)	126 (3.0)	71 (1.7)	21 (0.5)												344 (8.3)	
51 ~ 75		12 (0.3)	130 (3.1)	282 (6.8)	123 (3.0)	59 (1.4)												606 (14.6)	
26 ~ 50		12 (0.3)	238 (5.7)	636 (15.3)	459 (11.0)	113 (2.7)	1 (0.0)											1459 (35.0)	
合 計	1 (0.0)	51 (1.2)	737 (17.7)	1232 (29.6)	785 (18.9)	269 (6.5)	1 (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 (0.0)	0 (0.0)	3076 (73.9)	
																		有義波が25cm以下の回数	1088 (26.1)
																		合 計	4164 (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) 觀測地点 : 久慈

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)														1 (0.0)	
351 ~ 400		1 (0.0)	1 (0.0)															2 (0.0)	
301 ~ 350		2 (0.0)			2 (0.0)	3 (0.1)												7 (0.2)	
251 ~ 300		2 (0.0)	10 (0.2)	12 (0.3)	2 (0.0)													26 (0.6)	
201 ~ 250		6 (0.1)	30 (0.7)	27 (0.6)	9 (0.2)													72 (1.7)	
176 ~ 200		6 (0.1)	18 (0.4)	13 (0.3)	14 (0.3)	2 (0.0)												53 (1.3)	
151 ~ 175	1 (0.0)	5 (0.1)	37 (0.9)	31 (0.7)	17 (0.4)													91 (2.2)	
126 ~ 150	3 (0.1)	12 (0.3)	46 (1.1)	40 (1.0)	27 (0.6)	3 (0.1)												131 (3.1)	
101 ~ 125	2 (0.0)	7 (0.2)	65 (1.6)	115 (2.8)	77 (1.8)	18 (0.4)												284 (6.8)	
76 ~ 100	6 (0.1)	7 (0.2)	79 (1.9)	208 (5.0)	146 (3.5)	88 (2.1)												534 (12.8)	
51 ~ 75	13 (0.3)	6 (0.1)	125 (3.0)	250 (6.0)	239 (5.7)	169 (4.1)	1 (0.0)										4 (0.1)	807 (19.4)	
26 ~ 50	39 (0.9)	28 (0.7)	163 (3.9)	495 (11.9)	578 (13.9)	227 (5.5)	2 (0.0)											2 (0.0)	1534 (36.8)
合 計	64 (1.5)	82 (2.0)	575 (13.8)	1193 (28.7)	1112 (26.7)	507 (12.2)	3 (0.1)	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)	6 (0.1)	3542 (85.1)	
																		有義波が25cm以下の回数	622 (14.9)
																		合 計	4164 (100.0)

2002年 1月 ~ 2002年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5 : 5.8 ~ 7.5秒) 觀測地点 : 久慈

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)													2 (0.0)
201 ~ 250	1 (0.0)	3 (0.1)	11 (0.3)	6 (0.1)	5 (0.1)	1 (0.0)												27 (0.6)
176 ~ 200	1 (0.0)	2 (0.0)	16 (0.4)	9 (0.2)	3 (0.1)												2 (0.0)	33 (0.8)
151 ~ 175	4 (0.1)	4 (0.1)	37 (0.9)	20 (0.5)	7 (0.2)	1 (0.0)											1 (0.0)	74 (1.8)
126 ~ 150	13 (0.3)	15 (0.4)	46 (1.1)	23 (0.6)	14 (0.3)	5 (0.1)											9 (0.2)	125 (3.0)
101 ~ 125	21 (0.5)	14 (0.3)	50 (1.2)	62 (1.5)	40 (1.0)	21 (0.5)	2 (0.0)										33 (0.8)	243 (5.8)
76 ~ 100	31 (0.7)	22 (0.5)	98 (2.4)	124 (3.0)	81 (1.9)	75 (1.8)	3 (0.1)										65 (1.6)	499 (12.0)
51 ~ 75	82 (2.0)	25 (0.6)	115 (2.8)	264 (6.3)	205 (4.9)	254 (6.1)	14 (0.3)										102 (2.4)	1061 (25.5)
26 ~ 50	143 (3.4)	75 (1.8)	114 (2.7)	316 (7.6)	457 (11.0)	392 (9.4)	17 (0.4)	1 (0.0)							1 (0.0)		100 (2.4)	1616 (38.8)
合 計	296 (7.1)	160 (3.8)	488 (11.7)	825 (19.8)	812 (19.5)	749 (18.0)	36 (0.9)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	312 (7.5)	3680 (88.4)
																	有義波が25cm以下の回数	484 (11.6)
																	合 計	4164 (100.0)



付図 - B.2.27 久慈 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)