

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: 留萌

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													1 (0.0)					1 (0.0)
76 ~ 100																		0 (0.0)
51 ~ 75													2 (0.1)	1 (0.0)				3 (0.1)
26 ~ 50						1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.1)	1 (0.0)	18 (0.5)	4 (0.1)	34 (0.9)	
合 計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.3)	3 (0.1)	1 (0.0)	18 (0.5)	4 (0.1)	38 (1.0)
																有義波が25cm以下の回数		3665 (99.0)
																合 計		3703 (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: 留萌

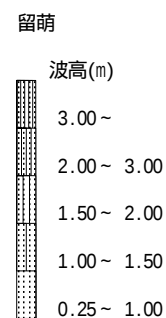
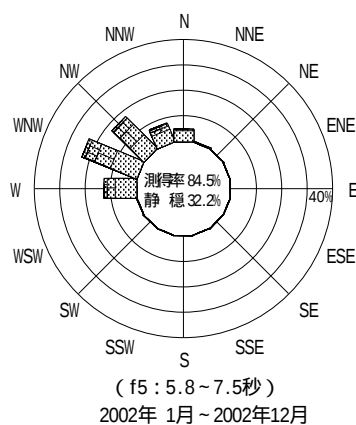
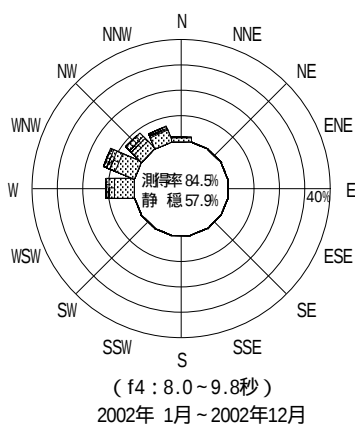
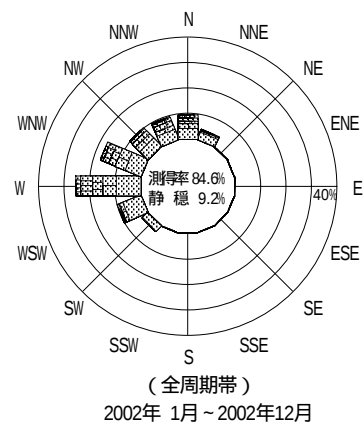
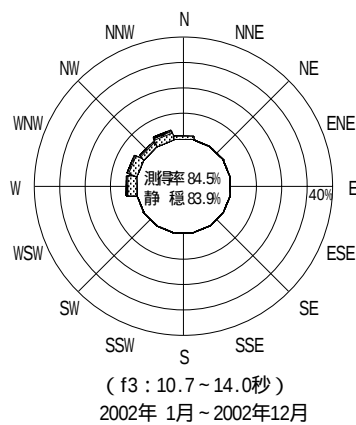
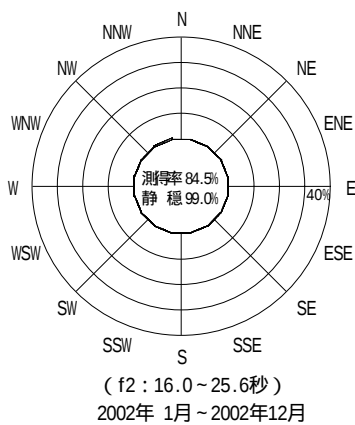
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ~																		0 (0.0)
751 ~ 800																		0 (0.0)
701 ~ 750																		0 (0.0)
651 ~ 700																		0 (0.0)
601 ~ 650																		0 (0.0)
551 ~ 600																		0 (0.0)
501 ~ 550																		0 (0.0)
451 ~ 500																		0 (0.0)
401 ~ 450																		0 (0.0)
351 ~ 400																		0 (0.0)
301 ~ 350													1 (0.0)			1 (0.0)		2 (0.1)
251 ~ 300													2 (0.1)			2 (0.1)		4 (0.1)
201 ~ 250													5 (0.1)	2 (0.1)	1 (0.0)	7 (0.2)	1 (0.0)	16 (0.4)
176 ~ 200													1 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.2)		8 (0.2)
151 ~ 175														4 (0.1)	3 (0.1)	7 (0.2)		14 (0.4)
126 ~ 150													2 (0.1)	8 (0.2)	6 (0.2)	9 (0.2)		25 (0.7)
101 ~ 125													6 (0.2)	11 (0.3)	13 (0.4)	13 (0.4)		43 (1.2)
76 ~ 100													11 (0.3)	20 (0.5)	14 (0.4)	28 (0.8)	2 (0.1)	75 (2.0)
51 ~ 75													34 (0.9)	31 (0.8)	15 (0.4)	26 (0.7)	14 (0.4)	120 (3.2)
26 ~ 50													88 (2.4)	77 (2.1)	39 (1.1)	51 (1.4)	33 (0.9)	288 (7.8)
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)	0 (0.0)	0 (0.0)	150 (4.1)	154 (4.2)	91 (2.5)	150 (4.1)	50 (1.4)	595 (16.1)
																有義波が25cm以下の回数		3108 (83.9)
																合 計		3703 (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 : 留萌

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															1 (0.0)			1 (0.0)
301 ~ 350													5 (0.1)	3 (0.1)	2 (0.1)			10 (0.3)
251 ~ 300												3 (0.1)	6 (0.2)	29 (0.8)	9 (0.2)			47 (1.3)
201 ~ 250												18 (0.5)	39 (1.1)	45 (1.2)	14 (0.4)	4 (0.1)		120 (3.2)
176 ~ 200												15 (0.4)	21 (0.6)	18 (0.5)	16 (0.4)			70 (1.9)
151 ~ 175												20 (0.5)	30 (0.8)	18 (0.5)	2 (0.1)	3 (0.1)		73 (2.0)
126 ~ 150												27 (0.7)	35 (0.9)	17 (0.5)	9 (0.2)			88 (2.4)
101 ~ 125												43 (1.2)	48 (1.3)	38 (1.0)	9 (0.2)	6 (0.2)		144 (3.9)
76 ~ 100												46 (1.2)	82 (2.2)	40 (1.1)	41 (1.1)	12 (0.3)		221 (6.0)
51 ~ 75	2 (0.1)											90 (2.4)	83 (2.2)	56 (1.5)	53 (1.4)	13 (0.4)		297 (8.0)
26 ~ 50	2 (0.1)											162 (4.4)	144 (3.9)	60 (1.6)	87 (2.3)	34 (0.9)		489 (13.2)
合 計	4 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	424 (11.5)	493 (13.3)	325 (8.8)	242 (6.5)	72 (1.9)	1560 (42.1)
																有義波が25cm以下の回数		2143 (57.9)
																合 計		3703 (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 : 留萌

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 (0.1)	1 (0.0)			3 (0.1)	
201 ~ 250													7 (0.2)	42 (1.1)	30 (0.8)	7 (0.2)	3 (0.1)	89 (2.4)	
176 ~ 200													18 (0.5)	61 (1.6)	58 (1.6)	16 (0.4)	5 (0.1)	158 (4.3)	
151 ~ 175													31 (0.8)	92 (2.5)	70 (1.9)	25 (0.7)	2 (0.1)	220 (5.9)	
126 ~ 150	2 (0.1)												35 (0.9)	127 (3.4)	115 (3.1)	20 (0.5)	6 (0.2)	305 (8.2)	
101 ~ 125	3 (0.1)												73 (2.0)	114 (3.1)	97 (2.6)	30 (0.8)	13 (0.4)	330 (8.9)	
76 ~ 100	2 (0.1)												70 (1.9)	129 (3.5)	114 (3.1)	46 (1.2)	28 (0.8)	389 (10.5)	
51 ~ 75	1 (0.0)											1 (0.0)	89 (2.4)	139 (3.8)	87 (2.3)	75 (2.0)	30 (0.8)	422 (11.4)	
26 ~ 50	5 (0.1)												4 (0.1)	159 (4.3)	160 (4.3)	84 (2.3)	80 (2.2)	101 (2.7)	593 (16.0)
合 計	13 (0.4)	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)	5 (0.1)	482 (13.0)	866 (23.4)	656 (17.7)	299 (8.1)	188 (5.1)	2509 (67.8)	
																	有義波が25cm以下の回数	1194 (32.2)	
																	合 計	3703 (100.0)	



付図 - B.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)