

表 - 14.1(a) 留萌 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004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 : 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													1 (0.0)					1 (0.0)
201～250																		0 (0.0)
176～200																		0 (0.0)
151～175													1 (0.0)					1 (0.0)
126～150																		0 (0.0)
101～125													1 (0.0)					1 (0.0)
76～100												2 (0.1)	1 (0.0)					3 (0.1)
51～75												1 (0.0)	2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)			5 (0.1)
26～50									1 (0.0)			4 (0.1)	12 (0.3)	29 (0.8)	24 (0.6)			70 (1.9)
合計		0 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (0.2)	16 (0.4)	30 (0.8)	25 (0.7)	0 (0.0)	81 (2.2)
有義波が25cm以下の回数																	3643 (97.8)	
合計																	3724 (100.0)	

表 - 14.1(b) 留萌 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004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 : 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														1 (0.0)				1 (0.0)
451～500														1 (0.0)				1 (0.0)
401～450													1 (0.0)	1 (0.0)				2 (0.1)
351～400														3 (0.1)	1 (0.0)			4 (0.1)
301～350													1 (0.0)	6 (0.2)	2 (0.1)	1 (0.0)		10 (0.3)
251～300													4 (0.1)	10 (0.3)	6 (0.2)			20 (0.5)
201～250													7 (0.2)	7 (0.2)	4 (0.1)	8 (0.2)		26 (0.7)
176～200													4 (0.1)	5 (0.1)	3 (0.1)	6 (0.2)		18 (0.5)
151～175													4 (0.1)	11 (0.3)	9 (0.2)	10 (0.3)		34 (0.9)
126～150													7 (0.2)	20 (0.5)	8 (0.2)	18 (0.5)		53 (1.4)
101～125													11 (0.3)	15 (0.4)	9 (0.2)	20 (0.5)		55 (1.5)
76～100													14 (0.4)	20 (0.5)	23 (0.6)	18 (0.5)	1 (0.0)	76 (2.0)
51～75													33 (0.9)	28 (0.8)	19 (0.5)	28 (0.8)		108 (2.9)
26～50												1 (0.0)	68 (1.8)	42 (1.1)	25 (0.7)	52 (1.4)	11 (0.3)	199 (5.3)
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)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	154 (4.1)	170 (4.6)	109 (2.9)	161 (4.3)	12 (0.3)	607 (16.3)
有義波が25cm以下の回数																	3117 (83.7)	
合計																	3724 (100.0)	

表 - 14.1(c) 留萌 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004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 : 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													1 (0.0)					1 (0.0)	
401～450													1 (0.0)					1 (0.0)	
351～400													6 (0.2)	2 (0.1)				8 (0.2)	
301～350													2 (0.1)	24 (0.6)	8 (0.2)	4 (0.1)	1 (0.0)	39 (1.0)	
251～300													19 (0.5)	41 (1.1)	27 (0.7)	5 (0.1)	4 (0.1)	96 (2.6)	
201～250													19 (0.5)	58 (1.6)	38 (1.0)	16 (0.4)	1 (0.0)	132 (3.5)	
176～200													14 (0.4)	22 (0.6)	17 (0.5)	13 (0.3)	1 (0.0)	67 (1.8)	
151～175													20 (0.5)	22 (0.6)	17 (0.5)	15 (0.4)		74 (2.0)	
126～150													1 (0.0)	29 (0.8)	24 (0.6)	22 (0.6)		97 (2.6)	
101～125													50 (1.3)	38 (1.0)	18 (0.5)	30 (0.8)	1 (0.0)	137 (3.7)	
76～100													53 (1.4)	39 (1.0)	26 (0.7)	33 (0.9)	8 (0.2)	159 (4.3)	
51～75													3 (0.1)	111 (3.0)	54 (1.5)	36 (1.0)	41 (1.1)	260 (7.0)	
26～50	1 (0.0)												6 (0.2)	212 (5.7)	122 (3.3)	62 (1.7)	113 (3.0)	59 (1.6)	575 (15.4)
合計	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)	10 (0.3)	530 (14.2)	451 (12.1)	272 (7.3)	292 (7.8)	90 (2.4)	1646 (44.2)	
有義波が25cm以下の回数																		2078 (55.8)	
合計																		3724 (100.0)	

表 - 14.1(d) 留萌 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5 : 5.8～7.5秒) 観測地点 : 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													1 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.1)	
201～250													23 (0.6)	65 (1.7)	14 (0.4)	8 (0.2)	13 (0.3)	123 (3.3)	
176～200													1 (0.0)	14 (0.4)	103 (2.8)	48 (1.3)	12 (0.3)	16 (0.4)	194 (5.2)
151～175													31 (0.8)	80 (2.1)	64 (1.7)	14 (0.4)	10 (0.3)	199 (5.3)	
126～150													68 (1.8)	81 (2.2)	67 (1.8)	24 (0.6)	13 (0.3)	253 (6.8)	
101～125													2 (0.1)	96 (2.6)	87 (2.3)	66 (1.8)	35 (0.9)	10 (0.3)	296 (7.9)
76～100													2 (0.1)	142 (3.8)	124 (3.3)	58 (1.6)	51 (1.4)	23 (0.6)	400 (10.7)
51～75													4 (0.1)	215 (5.8)	136 (3.7)	60 (1.6)	81 (2.2)	40 (1.1)	536 (14.4)
26～50	4 (0.1)												17 (0.5)	248 (6.7)	147 (3.9)	80 (2.1)	88 (2.4)	61 (1.6)	645 (17.3)
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)	26 (0.7)	838 (22.5)	824 (22.1)	457 (12.3)	313 (8.4)	187 (5.0)	2649 (71.1)	
有義波が25cm以下の回数																		1075 (28.9)	
合計																		3724 (100.0)	

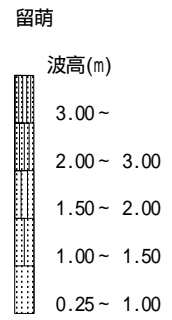
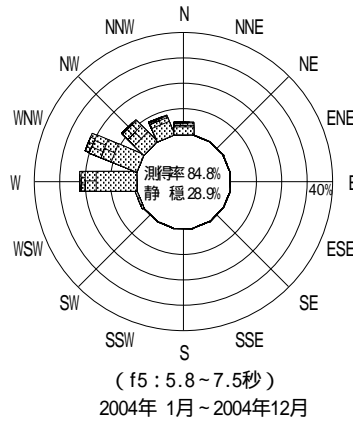
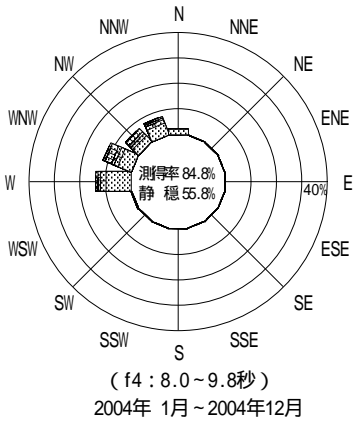
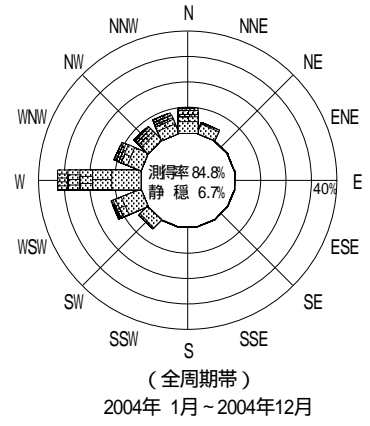
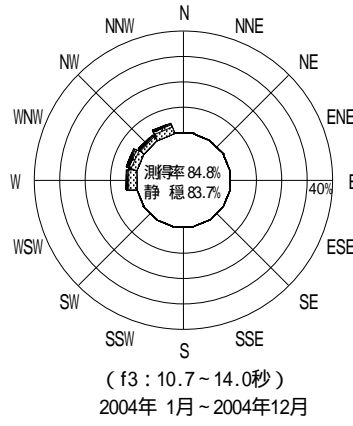
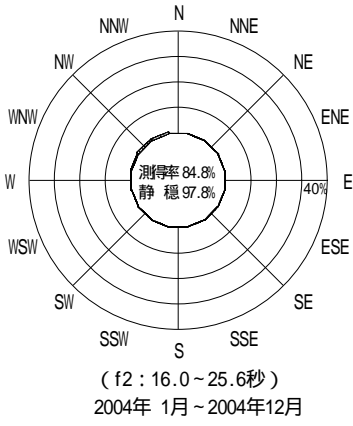


図 - 12.1 留萌 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)