

付表-B.5.1(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（連続観測）
 2006年 1月～2006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																	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																	0 (0.0)	
76～100												3 (0.0)					3 (0.0)	
51～75												15 (0.1)	17 (0.1)	3 (0.0)			35 (0.1)	
26～50		1 (0.0)		2 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)		2 (0.0)	10 (0.0)	25 (0.1)	33 (0.1)	80 (0.3)	23 (0.1)	2 (0.0)	185 (0.8)	
合計	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	10 (0.0)	43 (0.2)	50 (0.2)	83 (0.3)	23 (0.1)	2 (0.0)	223 (0.9)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	24405 (99.1)
																	合計	24628 (100.0)

付表-B.5.1(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（連続観測）
 2006年 1月～2006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														1 (0.0)			1 (0.0)	
501～550													1 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)	
451～500												1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)			5 (0.0)	
401～450												1 (0.0)	8 (0.0)	5 (0.0)			14 (0.1)	
351～400												7 (0.0)	10 (0.1)	8 (0.0)			25 (0.1)	
301～350												5 (0.0)	14 (0.1)	6 (0.0)			25 (0.1)	
251～300												2 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)		12 (0.0)	
201～250												8 (0.0)	12 (0.0)	18 (0.1)	7 (0.0)		45 (0.2)	
176～200												14 (0.1)	5 (0.0)	35 (0.1)	15 (0.1)		69 (0.3)	
151～175											1 (0.0)	26 (0.1)	6 (0.0)	38 (0.2)	39 (0.2)		110 (0.4)	
126～150												38 (0.2)	5 (0.0)	56 (0.2)	37 (0.2)		136 (0.6)	
101～125												5 (0.0)	54 (0.2)	17 (0.1)	63 (0.3)	73 (0.3)	212 (0.9)	
76～100												10 (0.0)	148 (0.6)	43 (0.2)	91 (0.4)	88 (0.4)	380 (1.5)	
51～75												25 (0.1)	317 (1.3)	132 (0.5)	182 (0.7)	141 (0.6)	797 (3.2)	
26～50	1 (0.0)							1 (0.0)		1 (0.0)	99 (0.4)	604 (2.5)	338 (1.4)	363 (1.5)	320 (1.3)	8 (0.0)	1735 (7.0)	
合計	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)	1 (0.0)	140 (0.6)	1225 (5.0)	599 (2.4)	871 (3.5)	722 (2.9)	8 (0.0)	3568 (14.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	21060 (85.5)
																	合計	24628 (100.0)

付表-B.5.1(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（連続観測）

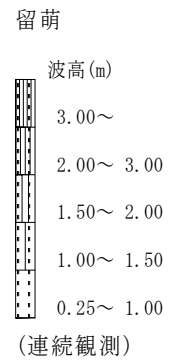
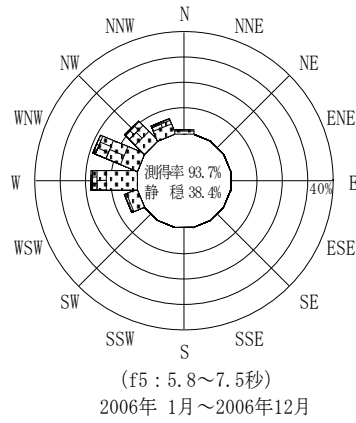
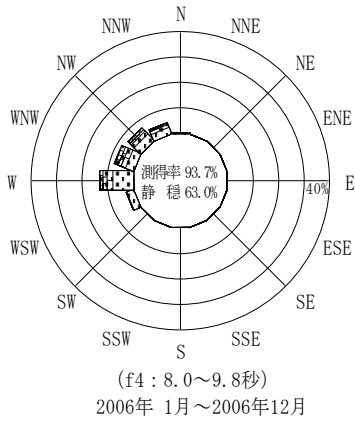
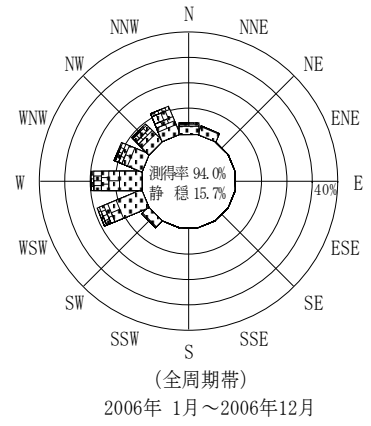
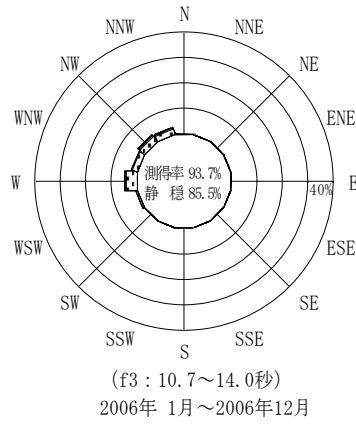
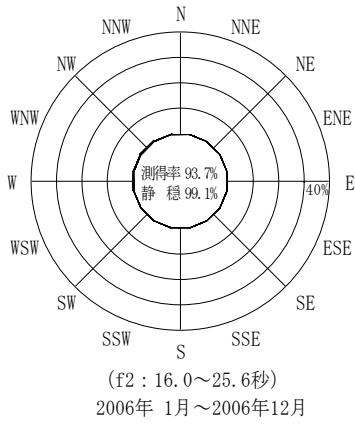
2006年 1月～2006年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 留萌

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																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400													3 (0.0)	5 (0.0)				8 (0.0)	
301～350													31 (0.1)	33 (0.1)	19 (0.1)	6 (0.0)		89 (0.4)	
251～300													79 (0.3)	105 (0.4)	85 (0.3)	34 (0.1)		303 (1.2)	
201～250													204 (0.8)	242 (1.0)	139 (0.6)	61 (0.2)	2 (0.0)	648 (2.6)	
176～200												2 (0.0)	166 (0.7)	152 (0.6)	96 (0.4)	35 (0.1)	4 (0.0)	455 (1.8)	
151～175												20 (0.1)	230 (0.9)	162 (0.7)	101 (0.4)	67 (0.3)	2 (0.0)	582 (2.4)	
126～150												15 (0.1)	219 (0.9)	216 (0.9)	146 (0.6)	96 (0.4)		692 (2.8)	
101～125												37 (0.2)	338 (1.4)	250 (1.0)	236 (1.0)	197 (0.8)	1 (0.0)	1059 (4.3)	
76～100												89 (0.4)	499 (2.0)	281 (1.1)	266 (1.1)	151 (0.6)	2 (0.0)	1288 (5.2)	
51～75												203 (0.8)	513 (2.1)	231 (0.9)	257 (1.0)	188 (0.8)	16 (0.1)	1408 (5.7)	
26～50												400 (1.6)	1016 (4.1)	356 (1.4)	403 (1.6)	351 (1.4)	55 (0.2)	2581 (10.5)	
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)	766 (3.1)	3298 (13.4)	2033 (8.3)	1748 (7.1)	1186 (4.8)	82 (0.3)	9113 (37.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	15515 (63.0)
																		合計	24628 (100.0)

付表-B.5.1(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（連続観測）

2006年 1月～2006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													9 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)		19 (0.1)	
201～250												3 (0.0)	120 (0.5)	240 (1.0)	93 (0.4)	28 (0.1)	23 (0.1)	507 (2.1)	
176～200												6 (0.0)	197 (0.8)	422 (1.7)	201 (0.8)	33 (0.1)	58 (0.2)	917 (3.7)	
151～175												29 (0.1)	246 (1.0)	677 (2.7)	317 (1.3)	104 (0.4)	33 (0.1)	1406 (5.7)	
126～150												89 (0.4)	295 (1.2)	689 (2.8)	405 (1.6)	198 (0.8)	10 (0.0)	1686 (6.8)	
101～125												97 (0.4)	590 (2.4)	837 (3.4)	399 (1.6)	175 (0.7)	4 (0.0)	2102 (8.5)	
76～100											1 (0.0)	157 (0.6)	742 (3.0)	685 (2.8)	342 (1.4)	156 (0.6)	44 (0.2)	2127 (8.6)	
51～75												276 (1.1)	996 (4.0)	512 (2.1)	470 (1.9)	287 (1.2)	52 (0.2)	2593 (10.5)	
26～50		3 (0.0)			1 (0.0)				1 (0.0)	1 (0.0)	15 (0.1)	672 (2.7)	1292 (5.2)	589 (2.4)	462 (1.9)	599 (2.4)	184 (0.7)	3819 (15.5)	
合計		3 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	16 (0.1)	1329 (5.4)	4487 (18.2)	4657 (18.9)	2691 (10.9)	1582 (6.4)	408 (1.7)	15176 (61.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	9452 (38.4)
																		合計	24628 (100.0)



付図-B.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)