

付表－B. 6. 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）
 2015年 1月～2015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														2 (0.0)			2 (0.0)
151～175														2 (0.0)			2 (0.0)
126～150														5 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.0)
101～125												1 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.0)			13 (0.1)
76～100												7 (0.0)	3 (0.0)	17 (0.1)	1 (0.0)		28 (0.1)
51～75												3 (0.0)	4 (0.0)	16 (0.1)			23 (0.1)
26～50	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)			5 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	9 (0.0)	39 (0.2)	37 (0.2)	116 (0.5)	13 (0.1)	2 (0.0)	246 (1.0)
合 計	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	9 (0.0)	50 (0.2)	45 (0.2)	169 (0.7)	15 (0.1)	2 (0.0)	320 (1.4)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			23160 (98.6)
														合 計			23480 (100.0)

付表－B. 6. 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）
 2015年 1月～2015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

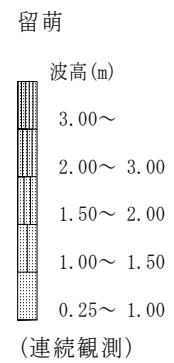
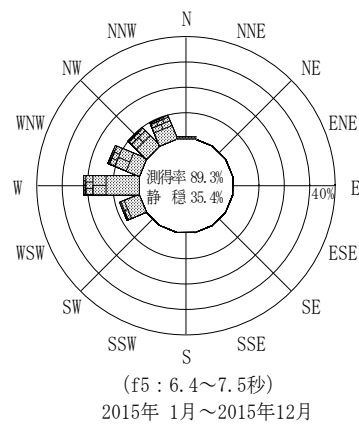
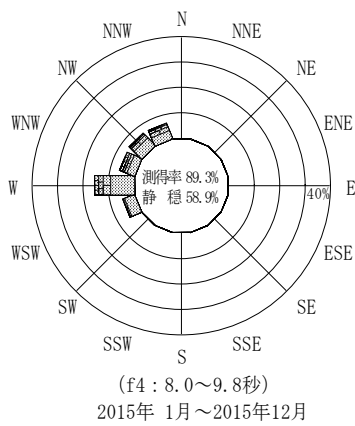
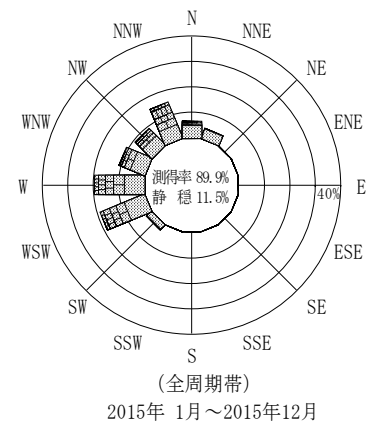
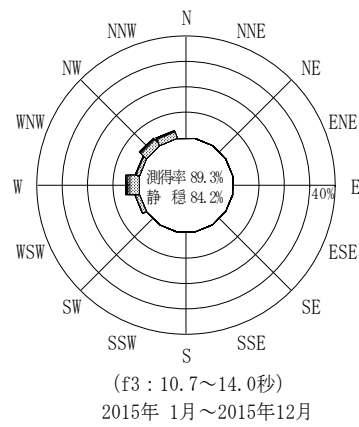
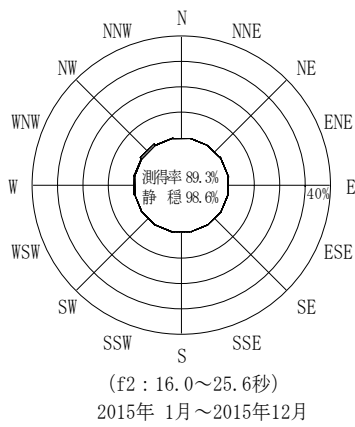
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600														1 (0.0)			1 (0.0)
501～550														4 (0.0)			4 (0.0)
451～500												1 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)		8 (0.0)
401～450												4 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)			12 (0.1)
351～400												12 (0.1)	3 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)		25 (0.1)
301～350												11 (0.0)	8 (0.0)	7 (0.0)			26 (0.1)
251～300												18 (0.1)	8 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)		41 (0.2)
201～250											2 (0.0)	55 (0.2)	11 (0.0)	14 (0.1)	14 (0.1)		96 (0.4)
176～200											38 (0.2)	7 (0.0)	26 (0.1)	22 (0.1)			93 (0.4)
151～175											2 (0.0)	54 (0.2)	7 (0.0)	24 (0.1)	24 (0.1)		111 (0.5)
126～150											10 (0.0)	65 (0.3)	10 (0.0)	38 (0.2)	21 (0.1)		144 (0.6)
101～125											9 (0.0)	135 (0.6)	11 (0.0)	59 (0.3)	50 (0.2)		264 (1.1)
76～100											52 (0.2)	143 (0.6)	33 (0.1)	126 (0.5)	100 (0.4)	1 (0.0)	455 (1.9)
51～75											92 (0.4)	231 (1.0)	62 (0.3)	180 (0.8)	223 (0.9)		788 (3.4)
26～50										1 (0.0)	223 (0.9)	497 (2.1)	217 (0.9)	392 (1.7)	300 (1.3)	2 (0.0)	1632 (7.0)
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)	1 (0.0)	390 (1.7)	1264 (5.4)	380 (1.6)	901 (3.8)	761 (3.2)	3 (0.0)	3700 (15.8)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			19780 (84.2)
														合 計			23480 (100.0)

付表－B.6.1(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）
 2015年 1月～2015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														1 (0.0)			1 (0.0)
351～400											7 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)				15 (0.1)
301～350										1 (0.0)	20 (0.1)	30 (0.1)	22 (0.1)	24 (0.1)	3 (0.0)		100 (0.4)
251～300										3 (0.0)	112 (0.5)	94 (0.4)	44 (0.2)	40 (0.2)	8 (0.0)		301 (1.3)
201～250										10 (0.0)	257 (1.1)	156 (0.7)	56 (0.2)	71 (0.3)	3 (0.0)		553 (2.4)
176～200										10 (0.0)	157 (0.7)	100 (0.4)	37 (0.2)	81 (0.3)	1 (0.0)		386 (1.6)
151～175										23 (0.1)	237 (1.0)	87 (0.4)	98 (0.4)	145 (0.6)			590 (2.5)
126～150										46 (0.2)	346 (1.5)	105 (0.4)	146 (0.6)	196 (0.8)	2 (0.0)		841 (3.6)
101～125										69 (0.3)	356 (1.5)	140 (0.6)	190 (0.8)	176 (0.7)	1 (0.0)		932 (4.0)
76～100										194 (0.8)	528 (2.2)	141 (0.6)	314 (1.3)	166 (0.7)	1 (0.0)		1344 (5.7)
51～75										226 (1.0)	665 (2.8)	234 (1.0)	298 (1.3)	248 (1.1)	3 (0.0)		1674 (7.1)
26～50									7 (0.0)	585 (2.5)	1039 (4.4)	424 (1.8)	420 (1.8)	417 (1.8)	19 (0.1)		2911 (12.4)
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)	7 (0.0)	1167 (5.0)	3717 (15.8)	1518 (6.5)	1631 (6.9)	1567 (6.7)	41 (0.2)	9648 (41.1)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			13832 (58.9)
														合 計			23480 (100.0)

付表－B.6.1(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）
 2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：6.4～7.5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												7 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	19 (0.1)
201～250											13 (0.1)	181 (0.8)	135 (0.6)	96 (0.4)	157 (0.7)	41 (0.2)	623 (2.7)
176～200											41 (0.2)	277 (1.2)	191 (0.8)	152 (0.6)	191 (0.8)	29 (0.1)	881 (3.8)
151～175											73 (0.3)	371 (1.6)	338 (1.4)	183 (0.8)	172 (0.7)	10 (0.0)	1147 (4.9)
126～150											117 (0.5)	472 (2.0)	623 (2.7)	279 (1.2)	247 (1.1)	15 (0.1)	1753 (7.5)
101～125											196 (0.8)	726 (3.1)	517 (2.2)	344 (1.5)	236 (1.0)	12 (0.1)	2031 (8.6)
76～100											258 (1.1)	860 (3.7)	397 (1.7)	395 (1.7)	288 (1.2)	12 (0.1)	2210 (9.4)
51～75											456 (1.9)	1052 (4.5)	447 (1.9)	371 (1.6)	377 (1.6)	10 (0.0)	2713 (11.6)
26～50										15 (0.1)	788 (3.4)	1199 (5.1)	486 (2.1)	557 (2.4)	667 (2.8)	85 (0.4)	3797 (16.2)
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)	15 (0.1)	1942 (8.3)	5145 (21.9)	3138 (13.4)	2380 (10.1)	2338 (10.0)	216 (0.9)	15174 (64.6)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			8306 (35.4)
														合 計			23480 (100.0)



付図-B.3.1 留萌 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)