

表 - 14.24(a) 十勝 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 : 十勝

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						4 (0.1)	3 (0.1)										7 (0.2)
176～200						2 (0.0)	1 (0.0)										3 (0.1)
151～175						2 (0.0)	9 (0.2)										11 (0.3)
126～150					2 (0.0)	4 (0.1)	4 (0.1)										10 (0.2)
101～125					8 (0.2)	2 (0.0)	9 (0.2)										19 (0.5)
76～100					17 (0.4)	3 (0.1)	10 (0.2)										30 (0.7)
51～75					21 (0.5)	5 (0.1)	29 (0.7)										55 (1.3)
26～50				2 (0.0)	120 (2.9)	88 (2.1)	147 (3.5)	6 (0.1)									363 (8.7)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	168 (4.0)	110 (2.6)	212 (5.1)	6 (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)	498 (11.9)
有義波が25cm以下の回数																	3682 (88.1)
合計																	4180 (100.0)

表 - 14.24(b) 十勝 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 : 十勝

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					4 (0.1)	2 (0.0)											6 (0.1)
301～350					9 (0.2)	2 (0.0)	1 (0.0)										12 (0.3)
251～300					8 (0.2)	3 (0.1)	3 (0.1)										14 (0.3)
201～250					19 (0.5)	3 (0.1)	20 (0.5)										42 (1.0)
176～200					14 (0.3)	6 (0.1)	16 (0.4)										36 (0.9)
151～175					10 (0.2)	4 (0.1)	28 (0.7)										42 (1.0)
126～150					20 (0.5)	14 (0.3)	32 (0.8)										66 (1.6)
101～125					49 (1.2)	26 (0.6)	53 (1.3)										128 (3.1)
76～100					85 (2.0)	69 (1.7)	69 (1.7)	5 (0.1)									228 (5.5)
51～75				15 (0.4)	147 (3.5)	166 (4.0)	166 (4.0)	7 (0.2)									501 (12.0)
26～50				16 (0.4)	348 (8.3)	771 (18.4)	272 (6.5)	2 (0.0)									1409 (33.7)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (0.7)	713 (17.1)	1067 (25.5)	660 (15.8)	14 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2485 (59.4)
有義波が25cm以下の回数																	1695 (40.6)
合計																	4180 (100.0)

表 - 14.24(c) 十勝 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: 十勝

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)	2 (0.0)	3 (0.1)	1 (0.0)										7 (0.2)
201～250						10 (0.2)	10 (0.2)	4 (0.1)										24 (0.6)
176～200						9 (0.2)	10 (0.2)	7 (0.2)										26 (0.6)
151～175					2 (0.0)	21 (0.5)	12 (0.3)	16 (0.4)										51 (1.2)
126～150					3 (0.1)	45 (1.1)	22 (0.5)	32 (0.8)	1 (0.0)									103 (2.5)
101～125					1 (0.0)	72 (1.7)	41 (1.0)	66 (1.6)	3 (0.1)									183 (4.4)
76～100					1 (0.0)	86 (2.1)	92 (2.2)	136 (3.3)	6 (0.1)									321 (7.7)
51～75					13 (0.3)	116 (2.8)	193 (4.6)	262 (6.3)	10 (0.2)									594 (14.2)
26～50					30 (0.7)	286 (6.8)	838 (20.0)	489 (11.7)	34 (0.8)									1677 (40.1)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	51 (1.2)	647 (15.5)	1221 (29.2)	1013 (24.2)	54 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2986 (71.4)
有義波が25cm以下の回数																		1194 (28.6)
合計																		4180 (100.0)

表 - 14.24(d) 十勝 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: 4.3～7.5秒) 観測地点: 十勝

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					5 (0.1)		3 (0.1)	5 (0.1)	2 (0.0)									15 (0.4)
176～200					3 (0.1)	3 (0.1)	9 (0.2)	4 (0.1)	7 (0.2)									26 (0.6)
151～175					9 (0.2)	14 (0.3)	20 (0.5)	18 (0.4)	10 (0.2)									71 (1.7)
126～150					23 (0.6)	31 (0.7)	16 (0.4)	27 (0.6)	20 (0.5)									117 (2.8)
101～125					51 (1.2)	46 (1.1)	17 (0.4)	101 (2.4)	50 (1.2)	1 (0.0)								266 (6.4)
76～100			2 (0.0)		61 (1.5)	89 (2.1)	73 (1.7)	242 (5.8)	107 (2.6)	3 (0.1)								577 (13.8)
51～75			1 (0.0)		46 (1.1)	120 (2.9)	210 (5.0)	404 (9.7)	166 (4.0)	12 (0.3)								959 (22.9)
26～50					36 (0.9)	159 (3.8)	360 (8.6)	508 (12.2)	333 (8.0)	21 (0.5)								1417 (33.9)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)	234 (5.6)	462 (11.1)	708 (16.9)	1310 (31.3)	696 (16.7)	37 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3450 (82.5)
有義波が25cm以下の回数																		730 (17.5)
合計																		4180 (100.0)

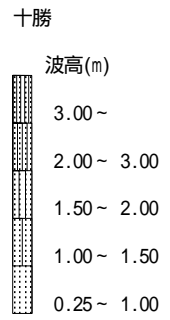
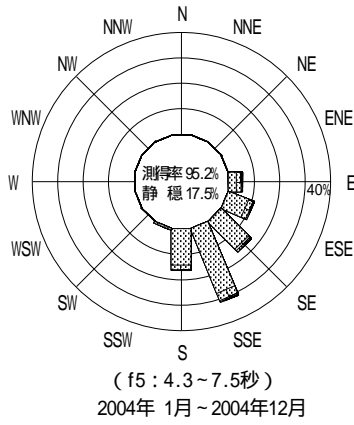
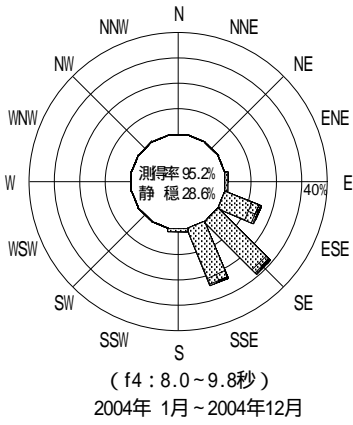
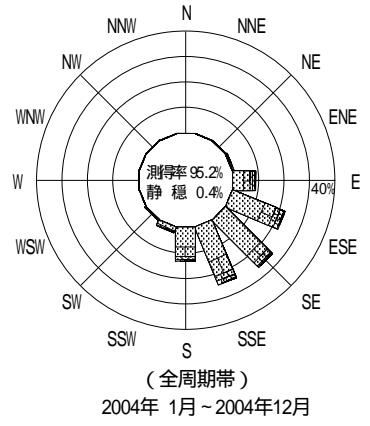
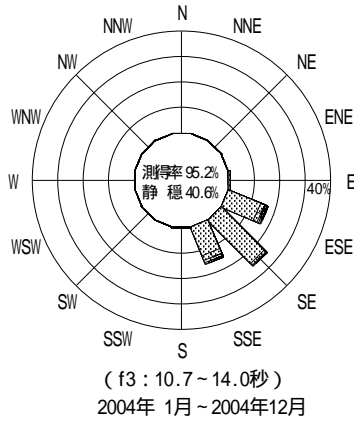
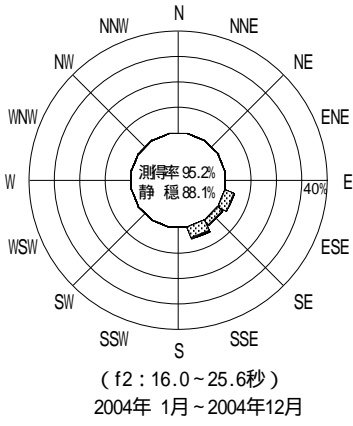


図 - 12.24 十勝 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)