

付表-B.6.29(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（連続観測）

2010年 1月～2010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						1 (0.0)											1 (0.0)	
201～250						6 (0.0)	1 (0.0)										7 (0.0)	
176～200						9 (0.0)	2 (0.0)										11 (0.0)	
151～175					3 (0.0)	14 (0.1)											17 (0.1)	
126～150					11 (0.0)	20 (0.1)											31 (0.1)	
101～125					10 (0.0)	38 (0.1)	2 (0.0)										50 (0.2)	
76～100					13 (0.1)	25 (0.1)	3 (0.0)										41 (0.2)	
51～75					243 (0.9)	48 (0.2)	6 (0.0)										297 (1.1)	
26～50				8 (0.0)	1161 (4.5)	570 (2.2)	109 (0.4)	3 (0.0)									1851 (7.2)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (0.0)	1441 (5.6)	731 (2.8)	123 (0.5)	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 (0.0)	2306 (8.9)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	23581 (91.1)
																	合計	25887 (100.0)

付表-B.6.29(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（連続観測）

2010年 1月～2010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							2 (0.0)										2 (0.0)	
501～550							3 (0.0)										3 (0.0)	
451～500					4 (0.0)	12 (0.0)											16 (0.1)	
401～450					9 (0.0)	7 (0.0)											16 (0.1)	
351～400					13 (0.1)	14 (0.1)											27 (0.1)	
301～350					30 (0.1)	27 (0.1)	1 (0.0)										58 (0.2)	
251～300					65 (0.3)	23 (0.1)	5 (0.0)										93 (0.4)	
201～250					81 (0.3)	81 (0.3)	12 (0.0)										174 (0.7)	
176～200					62 (0.2)	106 (0.4)	8 (0.0)										176 (0.7)	
151～175					88 (0.3)	102 (0.4)	35 (0.1)										225 (0.9)	
126～150				1 (0.0)	148 (0.6)	127 (0.5)	74 (0.3)										350 (1.4)	
101～125				1 (0.0)	421 (1.6)	265 (1.0)	89 (0.3)	4 (0.0)									780 (3.0)	
76～100				7 (0.0)	915 (3.5)	509 (2.0)	122 (0.5)	3 (0.0)									1556 (6.0)	
51～75				38 (0.1)	1525 (5.9)	1171 (4.5)	266 (1.0)	6 (0.0)									3006 (11.6)	
26～50				66 (0.3)	3121 (12.1)	6299 (24.3)	1057 (4.1)	9 (0.0)									10552 (40.8)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	113 (0.4)	6482 (25.0)	8748 (33.8)	1669 (6.4)	22 (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)	17034 (65.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	8853 (34.2)
																	合計	25887 (100.0)

付表-B.6.29(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（連続観測）

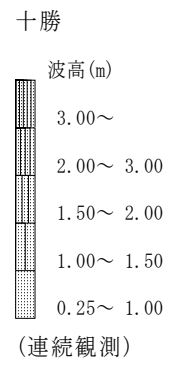
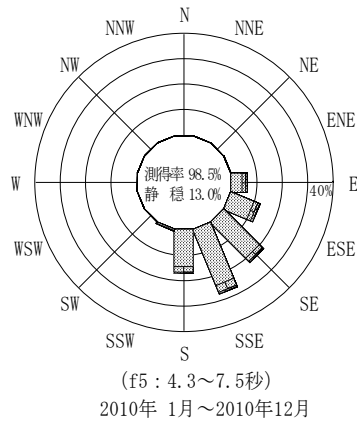
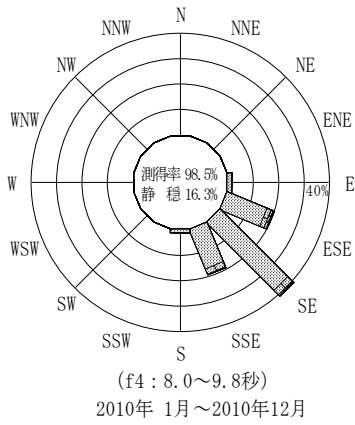
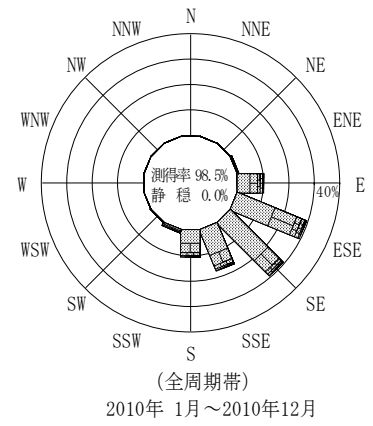
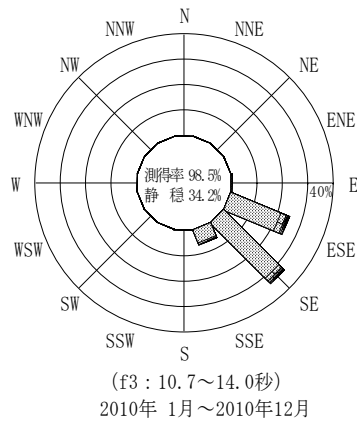
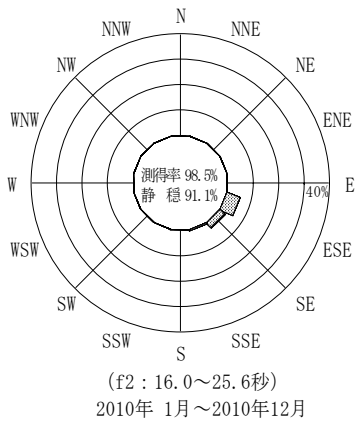
2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 十勝

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					1 (0.0)	1 (0.0)											2 (0.0)	
301～350					6 (0.0)	2 (0.0)											8 (0.0)	
251～300					16 (0.1)	12 (0.0)											28 (0.1)	
201～250					78 (0.3)	65 (0.3)	7 (0.0)										150 (0.6)	
176～200				3 (0.0)	96 (0.4)	69 (0.3)	5 (0.0)										173 (0.7)	
151～175				4 (0.0)	136 (0.5)	84 (0.3)	53 (0.2)										277 (1.1)	
126～150				12 (0.0)	175 (0.7)	210 (0.8)	207 (0.8)	1 (0.0)									605 (2.3)	
101～125				35 (0.1)	267 (1.0)	390 (1.5)	371 (1.4)	22 (0.1)									1085 (4.2)	
76～100				80 (0.3)	715 (2.8)	949 (3.7)	711 (2.7)	77 (0.3)									2532 (9.8)	
51～75				141 (0.5)	1600 (6.2)	2788 (10.8)	1271 (4.9)	156 (0.6)									5956 (23.0)	
26～50				200 (0.8)	2108 (8.1)	6052 (23.4)	2389 (9.2)	110 (0.4)									10859 (41.9)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	475 (1.8)	5198 (20.1)	10622 (41.0)	5014 (19.4)	366 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21675 (83.7)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	4212 (16.3)
																	合計	25887 (100.0)

付表-B.6.29(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（連続観測）

2010年 1月～2010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				2 (0.0)		4 (0.0)											6 (0.0)	
201～250				12 (0.0)	22 (0.1)	48 (0.2)	14 (0.1)	13 (0.1)									109 (0.4)	
176～200				59 (0.2)	77 (0.3)	36 (0.1)	51 (0.2)	15 (0.1)									238 (0.9)	
151～175				99 (0.4)	142 (0.5)	90 (0.3)	112 (0.4)	61 (0.2)	4 (0.0)								508 (2.0)	
126～150				150 (0.6)	106 (0.4)	173 (0.7)	282 (1.1)	174 (0.7)	20 (0.1)								905 (3.5)	
101～125			2 (0.0)	207 (0.8)	283 (1.1)	247 (1.0)	458 (1.8)	378 (1.5)	23 (0.1)								1598 (6.2)	
76～100			6 (0.0)	301 (1.2)	509 (2.0)	746 (2.9)	1112 (4.3)	703 (2.7)	69 (0.3)								3446 (13.3)	
51～75			9 (0.0)	550 (2.1)	929 (3.6)	2369 (9.2)	2684 (10.4)	1275 (4.9)	44 (0.2)								7860 (30.4)	
26～50			9 (0.0)	318 (1.2)	1165 (4.5)	2041 (7.9)	2416 (9.3)	1849 (7.1)	43 (0.2)								7841 (30.3)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	26 (0.1)	1698 (6.6)	3233 (12.5)	5754 (22.2)	7129 (27.5)	4468 (17.3)	203 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	22511 (87.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3376 (13.0)
																	合計	25887 (100.0)



付図-B.3.29 十勝 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)