

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）

2013年 1月～2013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							3 (0.0)										3 (0.0)	
301～350						3 (0.0)	4 (0.0)										7 (0.0)	
251～300						5 (0.0)	14 (0.1)										19 (0.1)	
201～250					1 (0.0)	8 (0.0)	9 (0.0)										18 (0.1)	
176～200					6 (0.0)	5 (0.0)	9 (0.0)										20 (0.1)	
151～175					15 (0.1)	15 (0.1)	12 (0.0)										42 (0.2)	
126～150					15 (0.1)	14 (0.1)	16 (0.1)										45 (0.2)	
101～125					23 (0.1)	16 (0.1)	15 (0.1)										54 (0.2)	
76～100					72 (0.3)	62 (0.2)	47 (0.2)										181 (0.7)	
51～75					223 (0.9)	215 (0.8)	179 (0.7)										617 (2.4)	
26～50			1 (0.0)	19 (0.1)	814 (3.2)	667 (2.6)	384 (1.5)	6 (0.0)									1891 (7.4)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	19 (0.1)	1169 (4.6)	1010 (3.9)	692 (2.7)	6 (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)	2897 (11.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	22774 (88.7)
																	合計	25671 (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）

2013年 1月～2013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)	1 (0.0)										3 (0.0)	
501～550						8 (0.0)											8 (0.0)	
451～500						14 (0.1)	1 (0.0)										15 (0.1)	
401～450						11 (0.0)	1 (0.0)										12 (0.0)	
351～400					8 (0.0)	8 (0.0)	3 (0.0)										19 (0.1)	
301～350					25 (0.1)	17 (0.1)	6 (0.0)										48 (0.2)	
251～300					36 (0.1)	60 (0.2)	31 (0.1)										127 (0.5)	
201～250					68 (0.3)	111 (0.4)	58 (0.2)										237 (0.9)	
176～200					58 (0.2)	98 (0.4)	67 (0.3)										223 (0.9)	
151～175					98 (0.4)	120 (0.5)	173 (0.7)										391 (1.5)	
126～150				1 (0.0)	198 (0.8)	212 (0.8)	209 (0.8)	1 (0.0)									621 (2.4)	
101～125				4 (0.0)	294 (1.1)	290 (1.1)	243 (0.9)	5 (0.0)									836 (3.3)	
76～100				15 (0.1)	622 (2.4)	476 (1.9)	330 (1.3)	2 (0.0)									1445 (5.6)	
51～75				48 (0.2)	1095 (4.3)	1043 (4.1)	627 (2.4)	9 (0.0)									2822 (11.0)	
26～50				78 (0.3)	3854 (15.0)	6766 (26.4)	1251 (4.9)	6 (0.0)									11955 (46.6)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	146 (0.6)	6356 (24.8)	9236 (36.0)	3001 (11.7)	23 (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)	18762 (73.1)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	6909 (26.9)
																	合計	25671 (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）

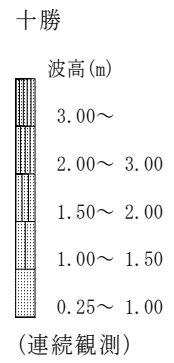
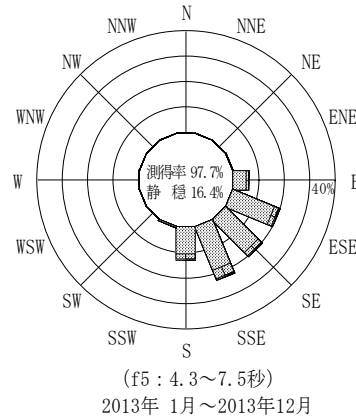
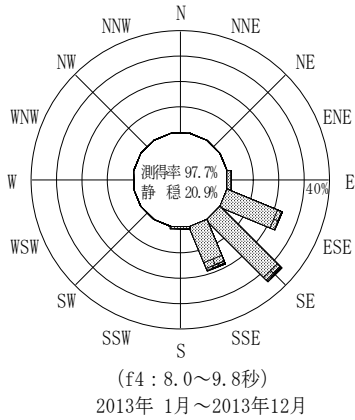
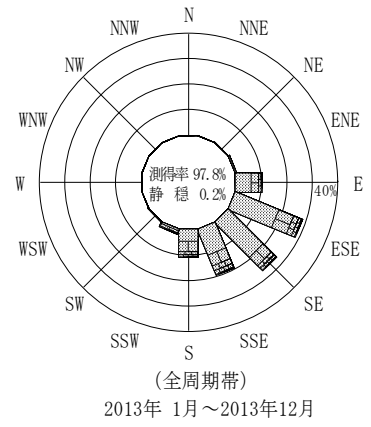
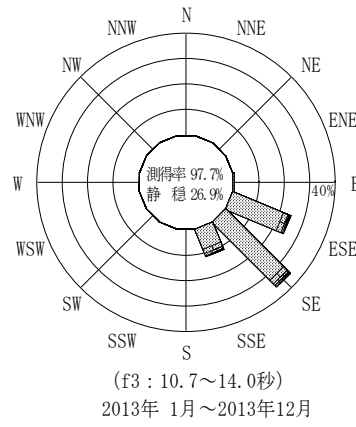
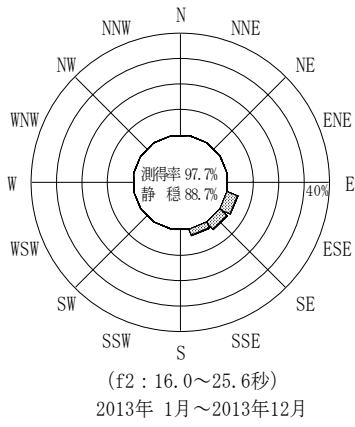
2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 十勝

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							1 (0.0)	3 (0.0)										4 (0.0)	
251～300							14 (0.1)	19 (0.1)										33 (0.1)	
201～250						4 (0.0)	78 (0.3)	53 (0.2)										135 (0.5)	
176～200					4 (0.0)	13 (0.1)	53 (0.2)	75 (0.3)										145 (0.6)	
151～175					6 (0.0)	44 (0.2)	82 (0.3)	148 (0.6)	6 (0.0)									286 (1.1)	
126～150					16 (0.1)	139 (0.5)	129 (0.5)	247 (1.0)	8 (0.0)									539 (2.1)	
101～125					36 (0.1)	312 (1.2)	231 (0.9)	372 (1.4)	6 (0.0)									957 (3.7)	
76～100					55 (0.2)	764 (3.0)	737 (2.9)	648 (2.5)	22 (0.1)									2226 (8.7)	
51～75					114 (0.4)	1615 (6.3)	1905 (7.4)	1202 (4.7)	37 (0.1)									4873 (19.0)	
26～50					193 (0.8)	3134 (12.2)	5578 (21.7)	2078 (8.1)	130 (0.5)									11113 (43.3)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	424 (1.7)	6025 (23.5)	8808 (34.3)	4845 (18.9)	209 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20311 (79.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	5360 (20.9)
																		合計	25671 (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）

2013年 1月～2013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							3 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)									5 (0.0)	
201～250						14 (0.1)	25 (0.1)	29 (0.1)	8 (0.0)									76 (0.3)	
176～200						47 (0.2)	38 (0.1)	28 (0.1)	41 (0.2)									154 (0.6)	
151～175					18 (0.1)	77 (0.3)	64 (0.2)	103 (0.4)	77 (0.3)									339 (1.3)	
126～150				1 (0.0)	42 (0.2)	114 (0.4)	104 (0.4)	235 (0.9)	173 (0.7)	3 (0.0)								672 (2.6)	
101～125					184 (0.7)	318 (1.2)	355 (1.4)	651 (2.5)	332 (1.3)	13 (0.1)								1853 (7.2)	
76～100				5 (0.0)	299 (1.2)	733 (2.9)	792 (3.1)	1107 (4.3)	418 (1.6)	13 (0.1)							1 (0.0)	3368 (13.1)	
51～75				11 (0.0)	481 (1.9)	1826 (7.1)	1697 (6.6)	1393 (5.4)	847 (3.3)	27 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)					6285 (24.5)	
26～50				21 (0.1)	588 (2.3)	2027 (7.9)	2167 (8.4)	2300 (9.0)	1509 (5.9)	94 (0.4)	2 (0.0)	1 (0.0)						8709 (33.9)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	38 (0.1)	1612 (6.3)	5156 (20.1)	5245 (20.4)	5847 (22.8)	3406 (13.3)	150 (0.6)	3 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21461 (83.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	4210 (16.4)
																		合計	25671 (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)