

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）

2012年 1月～2012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)	2 (0.0)	6 (0.0)										9 (0.0)	
201～250						11 (0.0)	5 (0.0)	16 (0.1)										32 (0.1)	
176～200						3 (0.0)	12 (0.0)	9 (0.0)										24 (0.1)	
151～175						3 (0.0)	12 (0.0)	8 (0.0)										23 (0.1)	
126～150						2 (0.0)	9 (0.0)	10 (0.0)										21 (0.1)	
101～125						6 (0.0)	13 (0.1)	14 (0.1)										33 (0.1)	
76～100						27 (0.1)	17 (0.1)	28 (0.1)										72 (0.3)	
51～75						193 (0.8)	119 (0.5)	69 (0.3)										381 (1.5)	
26～50					9 (0.0)	1088 (4.2)	742 (2.9)	286 (1.1)	8 (0.0)									2133 (8.3)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (0.0)	1334 (5.2)	931 (3.6)	446 (1.7)	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 (0.0)	2728 (10.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	22981 (89.4)
																		合計	25709 (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）

2012年 1月～2012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								1 (0.0)	1 (0.0)									2 (0.0)	
451～500								4 (0.0)	4 (0.0)									8 (0.0)	
401～450								9 (0.0)	9 (0.0)									18 (0.1)	
351～400								18 (0.1)	15 (0.1)									33 (0.1)	
301～350								13 (0.1)	39 (0.2)	13 (0.1)								65 (0.3)	
251～300								48 (0.2)	87 (0.3)	29 (0.1)								164 (0.6)	
201～250								112 (0.4)	149 (0.6)	53 (0.2)								314 (1.2)	
176～200								82 (0.3)	146 (0.6)	40 (0.2)								268 (1.0)	
151～175								1 (0.0)	123 (0.5)	208 (0.8)	75 (0.3)							407 (1.6)	
126～150								4 (0.0)	243 (0.9)	263 (1.0)	161 (0.6)	9 (0.0)						680 (2.6)	
101～125								4 (0.0)	407 (1.6)	319 (1.2)	198 (0.8)	3 (0.0)						931 (3.6)	
76～100								6 (0.0)	1053 (4.1)	577 (2.2)	269 (1.0)	3 (0.0)						1908 (7.4)	
51～75								32 (0.1)	1816 (7.1)	1582 (6.2)	740 (2.9)	14 (0.1)						4184 (16.3)	
26～50								1 (0.0)	55 (0.2)	3543 (13.8)	5644 (22.0)	1431 (5.6)	56 (0.2)					10730 (41.7)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	102 (0.4)	7440 (28.9)	9046 (35.2)	3038 (11.8)	85 (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)	19712 (76.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	5997 (23.3)
																		合計	25709 (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）

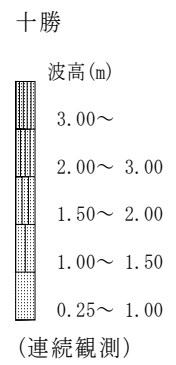
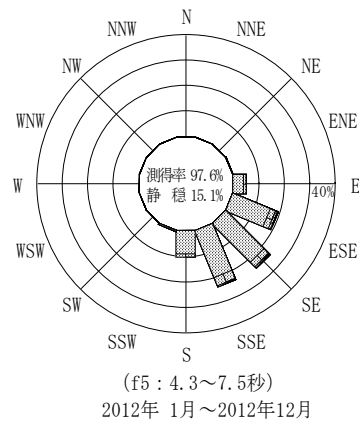
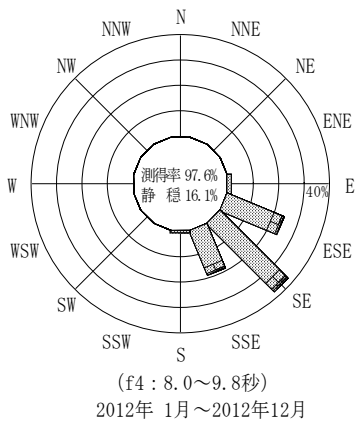
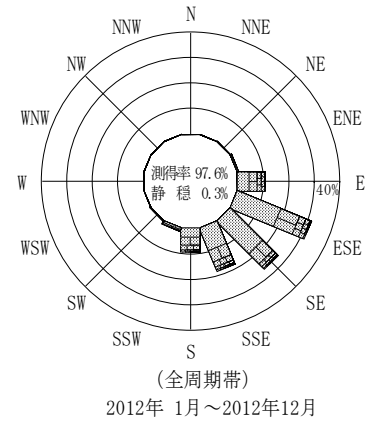
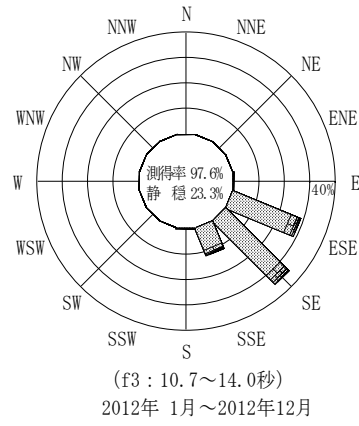
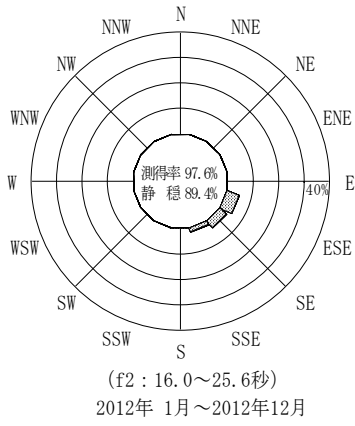
2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 十勝

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							2 (0.0)											2 (0.0)	
251～300					3 (0.0)	29 (0.1)												32 (0.1)	
201～250					39 (0.2)	139 (0.5)	43 (0.2)											221 (0.9)	
176～200					74 (0.3)	108 (0.4)	50 (0.2)											232 (0.9)	
151～175				5 (0.0)	118 (0.5)	118 (0.5)	97 (0.4)	4 (0.0)										342 (1.3)	
126～150				5 (0.0)	258 (1.0)	281 (1.1)	208 (0.8)	11 (0.0)										763 (3.0)	
101～125				6 (0.0)	595 (2.3)	530 (2.1)	418 (1.6)	48 (0.2)										1597 (6.2)	
76～100				110 (0.4)	1264 (4.9)	1040 (4.0)	713 (2.8)	77 (0.3)										3204 (12.5)	
51～75				96 (0.4)	1579 (6.1)	2493 (9.7)	1343 (5.2)	77 (0.3)										5588 (21.7)	
26～50				200 (0.8)	2326 (9.0)	5001 (19.5)	2018 (7.8)	49 (0.2)										9594 (37.3)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	422 (1.6)	6256 (24.3)	9741 (37.9)	4890 (19.0)	266 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21575 (83.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	4134 (16.1)
																		合計	25709 (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）

2012年 1月～2012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)	4 (0.0)		2 (0.0)									7 (0.0)	
201～250					3 (0.0)	65 (0.3)	68 (0.3)	20 (0.1)	4 (0.0)									160 (0.6)	
176～200					13 (0.1)	73 (0.3)	42 (0.2)	43 (0.2)	13 (0.1)									184 (0.7)	
151～175			2 (0.0)		17 (0.1)	140 (0.5)	107 (0.4)	76 (0.3)	20 (0.1)									362 (1.4)	
126～150					109 (0.4)	150 (0.6)	222 (0.9)	189 (0.7)	85 (0.3)	2 (0.0)								757 (2.9)	
101～125				5 (0.0)	168 (0.7)	417 (1.6)	406 (1.6)	667 (2.6)	240 (0.9)	11 (0.0)								1914 (7.4)	
76～100				8 (0.0)	336 (1.3)	966 (3.8)	994 (3.9)	954 (3.7)	333 (1.3)	23 (0.1)								3614 (14.1)	
51～75				11 (0.0)	366 (1.4)	1893 (7.4)	2084 (8.1)	1682 (6.5)	556 (2.2)	47 (0.2)								6639 (25.8)	
26～50				11 (0.0)	386 (1.5)	1281 (5.0)	2435 (9.5)	2532 (9.8)	1480 (5.8)	60 (0.2)								8185 (31.8)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	37 (0.1)	1398 (5.4)	4986 (19.4)	6362 (24.7)	6163 (24.0)	2733 (10.6)	143 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21822 (84.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3887 (15.1)
																		合計	25709 (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)