

付表-B.6.33(a) 久慈 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 : 久慈

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			5 (0.0)	3 (0.0)													8 (0.0)	
201～250			38 (0.1)	4 (0.0)													42 (0.2)	
176～200		1 (0.0)	42 (0.2)	13 (0.1)	3 (0.0)	7 (0.0)											66 (0.3)	
151～175			48 (0.2)	15 (0.1)	13 (0.1)	9 (0.0)											85 (0.3)	
126～150			39 (0.2)	16 (0.1)	14 (0.1)	3 (0.0)											72 (0.3)	
101～125		1 (0.0)	70 (0.3)	27 (0.1)	25 (0.1)	10 (0.0)											133 (0.5)	
76～100		7 (0.0)	115 (0.5)	131 (0.5)	57 (0.2)	18 (0.1)											328 (1.3)	
51～75		30 (0.1)	468 (1.8)	178 (0.7)	111 (0.4)	59 (0.2)											846 (3.3)	
26～50	1 (0.0)	104 (0.4)	1182 (4.6)	613 (2.4)	249 (1.0)	220 (0.9)	3 (0.0)										2372 (9.3)	
合計	1 (0.0)	143 (0.6)	2007 (7.9)	1000 (3.9)	472 (1.9)	326 (1.3)	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)	0 (0.0)	3952 (15.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	21478 (84.5)
																	合計	25430 (100.0)

付表-B.6.33(b) 久慈 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 : 久慈

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																	0 (0.0)	
451～500		1 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)													6 (0.0)	
401～450		1 (0.0)	12 (0.0)	7 (0.0)	2 (0.0)												22 (0.1)	
351～400			20 (0.1)	22 (0.1)	12 (0.0)												54 (0.2)	
301～350			25 (0.1)	35 (0.1)	43 (0.2)	1 (0.0)											104 (0.4)	
251～300			74 (0.3)	47 (0.2)	35 (0.1)	2 (0.0)											158 (0.6)	
201～250		1 (0.0)	128 (0.5)	165 (0.6)	33 (0.1)	8 (0.0)											335 (1.3)	
176～200		1 (0.0)	96 (0.4)	121 (0.5)	32 (0.1)	5 (0.0)											255 (1.0)	
151～175		2 (0.0)	123 (0.5)	133 (0.5)	39 (0.2)	10 (0.0)											307 (1.2)	
126～150		5 (0.0)	210 (0.8)	175 (0.7)	69 (0.3)	44 (0.2)											503 (2.0)	
101～125		8 (0.0)	552 (2.2)	343 (1.3)	195 (0.8)	154 (0.6)											1252 (4.9)	
76～100		12 (0.0)	908 (3.6)	709 (2.8)	360 (1.4)	230 (0.9)	1 (0.0)										2220 (8.7)	
51～75		54 (0.2)	1382 (5.4)	1584 (6.2)	804 (3.2)	318 (1.3)	1 (0.0)										4143 (16.3)	
26～50	12 (0.0)	62 (0.2)	1687 (6.6)	5103 (20.1)	3988 (15.7)	485 (1.9)	1 (0.0)										11338 (44.6)	
合計	12 (0.0)	147 (0.6)	5223 (20.5)	8445 (33.2)	5612 (22.1)	1257 (4.9)	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)	0 (0.0)	20699 (81.4)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	4731 (18.6)
																	合計	25430 (100.0)

付表-B.6.33(c) 久慈 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）

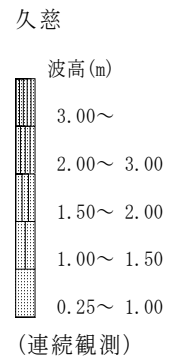
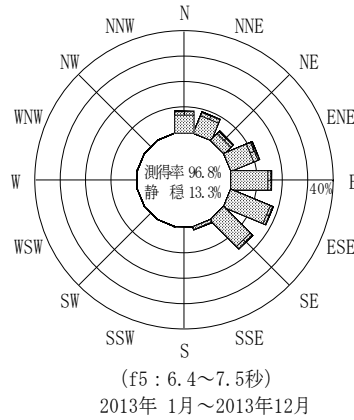
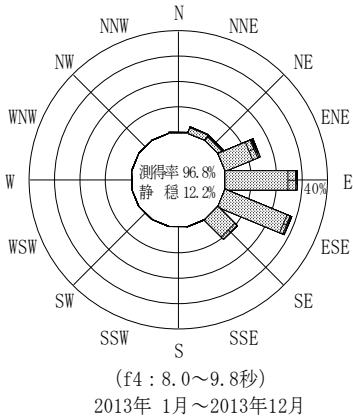
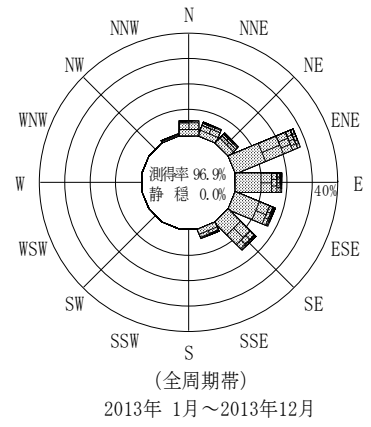
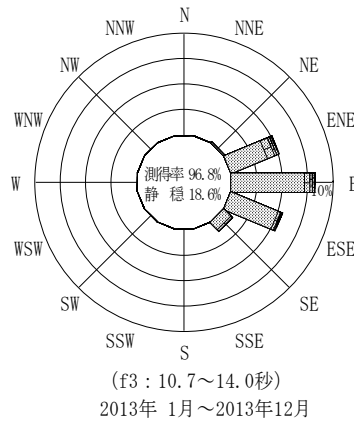
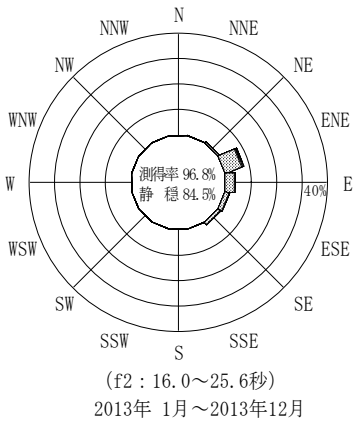
2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 久慈

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		1 (0.0)	7 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)												14 (0.1)	
251～300		9 (0.0)	9 (0.0)	35 (0.1)	6 (0.0)	6 (0.0)												65 (0.3)	
201～250		10 (0.0)	29 (0.1)	86 (0.3)	16 (0.1)	29 (0.1)	1 (0.0)											171 (0.7)	
176～200		7 (0.0)	28 (0.1)	57 (0.2)	32 (0.1)	46 (0.2)	4 (0.0)											174 (0.7)	
151～175		7 (0.0)	32 (0.1)	91 (0.4)	85 (0.3)	74 (0.3)	14 (0.1)											303 (1.2)	
126～150		14 (0.1)	47 (0.2)	190 (0.7)	203 (0.8)	86 (0.3)	67 (0.3)										5 (0.0)	612 (2.4)	
101～125		30 (0.1)	43 (0.2)	324 (1.3)	563 (2.2)	237 (0.9)	221 (0.9)										4 (0.0)	1422 (5.6)	
76～100		111 (0.4)	36 (0.1)	469 (1.8)	806 (3.2)	645 (2.5)	619 (2.4)										22 (0.1)	2708 (10.6)	
51～75		186 (0.7)	119 (0.5)	968 (3.8)	1990 (7.8)	2008 (7.9)	733 (2.9)	2 (0.0)									34 (0.1)	6040 (23.8)	
26～50		298 (1.2)	282 (1.1)	1545 (6.1)	3511 (13.8)	4076 (16.0)	1067 (4.2)	15 (0.1)									22 (0.1)	10816 (42.5)	
合計		673 (2.6)	635 (2.5)	3769 (14.8)	7213 (28.4)	7208 (28.3)	2726 (10.7)	17 (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)	87 (0.3)	22328 (87.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3102 (12.2)
																		合計	25430 (100.0)

付表-B.6.33(d) 久慈 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: 6.4～7.5秒) 観測地点: 久慈

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		5 (0.0)	24 (0.1)	27 (0.1)	2 (0.0)		5 (0.0)										2 (0.0)	65 (0.3)	
176～200		4 (0.0)	19 (0.1)	57 (0.2)	8 (0.0)	5 (0.0)	10 (0.0)	6 (0.0)									4 (0.0)	113 (0.4)	
151～175		44 (0.2)	45 (0.2)	92 (0.4)	34 (0.1)	42 (0.2)	20 (0.1)	5 (0.0)									22 (0.1)	304 (1.2)	
126～150		172 (0.7)	114 (0.4)	169 (0.7)	60 (0.2)	99 (0.4)	71 (0.3)	16 (0.1)									66 (0.3)	767 (3.0)	
101～125		176 (0.7)	162 (0.6)	283 (1.1)	243 (1.0)	152 (0.6)	223 (0.9)	23 (0.1)									265 (1.0)	1527 (6.0)	
76～100		290 (1.1)	160 (0.6)	435 (1.7)	524 (2.1)	421 (1.7)	709 (2.8)	25 (0.1)									458 (1.8)	3022 (11.9)	
51～75		723 (2.8)	305 (1.2)	917 (3.6)	1132 (4.5)	1297 (5.1)	1364 (5.4)	115 (0.5)	1 (0.0)								793 (3.1)	6647 (26.1)	
26～50		895 (3.5)	481 (1.9)	1116 (4.4)	2078 (8.2)	2586 (10.2)	1696 (6.7)	138 (0.5)	3 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.0)	578 (2.3)	9596 (37.7)	
合計		2309 (9.1)	1310 (5.2)	3097 (12.2)	4081 (16.0)	4602 (18.1)	4098 (16.1)	328 (1.3)	4 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	11 (0.0)	2188 (8.6)	22042 (86.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3388 (13.3)
																		合計	25430 (100.0)



付図-B.3.33 久慈 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)