

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）

2011年 1月～2011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		1 (0.0)															1 (0.0)	
201～250		9 (0.2)	2 (0.0)														11 (0.2)	
176～200		13 (0.3)	11 (0.2)														24 (0.5)	
151～175		9 (0.2)	7 (0.1)														16 (0.3)	
126～150		8 (0.2)	11 (0.2)														19 (0.4)	
101～125		5 (0.1)	11 (0.2)														16 (0.3)	
76～100		7 (0.1)	37 (0.8)	22 (0.5)	2 (0.0)												68 (1.4)	
51～75		28 (0.6)	140 (2.9)	65 (1.3)	9 (0.2)												242 (5.0)	
26～50	1 (0.0)	138 (2.8)	364 (7.5)	191 (3.9)	112 (2.3)	7 (0.1)											813 (16.7)	
合計	1 (0.0)	218 (4.5)	583 (11.9)	278 (5.7)	123 (2.5)	7 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	1210 (24.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3670 (75.2)
																	合計	4880 (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）

2011年 1月～2011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																	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)	1 (0.0)													2 (0.0)	
251～300			1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.0)	
201～250		3 (0.1)	16 (0.3)	3 (0.1)													22 (0.5)	
176～200		14 (0.3)	28 (0.6)	2 (0.0)													44 (0.9)	
151～175		11 (0.2)	32 (0.7)	8 (0.2)													51 (1.0)	
126～150		12 (0.2)	70 (1.4)	9 (0.2)	18 (0.4)												109 (2.2)	
101～125		7 (0.1)	136 (2.8)	46 (0.9)	90 (1.8)												279 (5.7)	
76～100		27 (0.6)	267 (5.5)	257 (5.3)	131 (2.7)												682 (14.0)	
51～75		81 (1.7)	572 (11.7)	378 (7.7)	75 (1.5)												1106 (22.7)	
26～50		129 (2.6)	679 (13.9)	521 (10.7)	150 (3.1)	21 (0.4)											1500 (30.7)	
合計	0 (0.0)	284 (5.8)	1802 (36.9)	1226 (25.1)	464 (9.5)	21 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3797 (77.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	1083 (22.2)
																	合計	4880 (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）

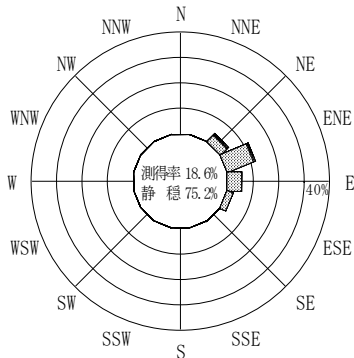
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 久慈

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																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300			1 (0.0)															1 (0.0)
201～250			15 (0.3)	5 (0.1)														20 (0.4)
176～200			7 (0.1)	15 (0.3)														22 (0.5)
151～175			3 (0.1)	11 (0.2)	4 (0.1)													18 (0.4)
126～150			16 (0.3)	5 (0.1)	9 (0.2)													30 (0.6)
101～125			11 (0.2)	2 (0.0)	16 (0.3)	16 (0.3)												45 (0.9)
76～100	6 (0.1)	14 (0.3)	15 (0.3)	36 (0.7)	148 (3.0)	1 (0.0)											4 (0.1)	224 (4.6)
51～75	27 (0.6)	10 (0.2)	118 (2.4)	141 (2.9)	204 (4.2)	9 (0.2)											26 (0.5)	535 (11.0)
26～50	254 (5.2)	157 (3.2)	439 (9.0)	600 (12.3)	523 (10.7)	120 (2.5)					1 (0.0)	1 (0.0)			3 (0.1)	42 (0.9)	2140 (43.9)	
合計	287 (5.9)	234 (4.8)	610 (12.5)	806 (16.5)	891 (18.3)	130 (2.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)	72 (1.5)	3035 (62.2)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	1845 (37.8)
																	合計	4880 (100.0)

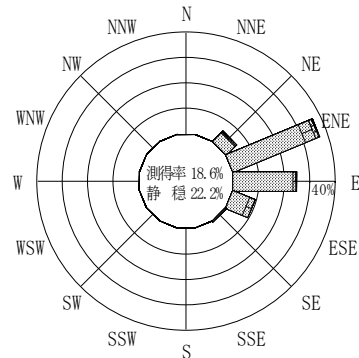
付表-B.6.33(d) 久慈 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 5.8～7.5秒) 観測地点: 久慈

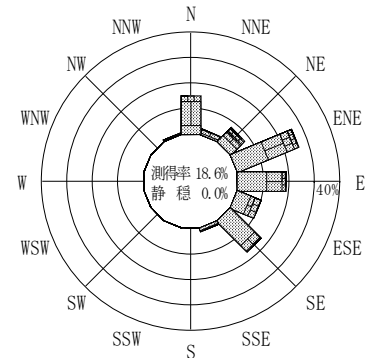
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300			2 (0.0)	1 (0.0)														3 (0.1)
201～250			10 (0.2)	2 (0.0)														12 (0.2)
176～200			2 (0.0)	4 (0.1)														6 (0.1)
151～175			9 (0.2)		5 (0.1)												6 (0.1)	20 (0.4)
126～150	3 (0.1)	11 (0.2)	3 (0.1)	3 (0.1)													39 (0.8)	59 (1.2)
101～125	18 (0.4)	39 (0.8)	18 (0.4)	6 (0.1)	18 (0.4)	8 (0.2)											176 (3.6)	283 (5.8)
76～100	99 (2.0)	33 (0.7)	20 (0.4)	20 (0.4)	49 (1.0)	48 (1.0)	1 (0.0)									2 (0.0)	271 (5.6)	543 (11.1)
51～75	182 (3.7)	89 (1.8)	85 (1.7)	40 (0.8)	60 (1.2)	77 (1.6)	1 (0.0)										278 (5.7)	812 (16.6)
26～50	413 (8.5)	157 (3.2)	106 (2.2)	126 (2.6)	186 (3.8)	203 (4.2)	16 (0.3)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.1)	2 (0.0)	11 (0.2)	29 (0.6)	272 (5.6)	1534 (31.4)
合計	715 (14.7)	352 (7.2)	239 (4.9)	200 (4.1)	313 (6.4)	336 (6.9)	18 (0.4)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.1)	2 (0.0)	11 (0.2)	31 (0.6)	1042 (21.4)	3272 (67.0)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	1608 (33.0)
																	合計	4880 (100.0)



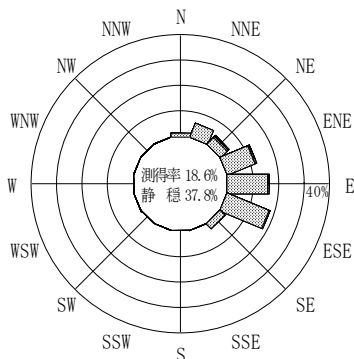
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2011年 1月~2011年12月



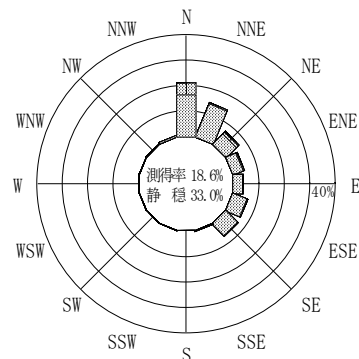
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2011年 1月~2011年12月



(全周期帯)  
2011年 1月~2011年12月



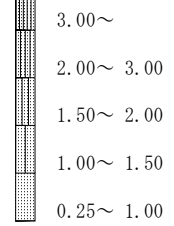
(f4 : 8.0~9.8秒)  
2011年 1月~2011年12月



(f5 : 5.8~7.5秒)  
2011年 1月~2011年12月

久慈

波高(m)



(連続観測)

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)