

付表-B.5.33(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）

2007年 1月～2007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				1 (0.0)														1 (0.0)	
301～350				8 (0.0)														8 (0.0)	
251～300				20 (0.1)														20 (0.1)	
201～250		1 (0.0)	21 (0.1)	1 (0.0)														23 (0.1)	
176～200			24 (0.1)	3 (0.0)														27 (0.1)	
151～175		1 (0.0)	36 (0.1)	8 (0.0)														45 (0.2)	
126～150		1 (0.0)	49 (0.2)	30 (0.1)	1 (0.0)													81 (0.3)	
101～125		3 (0.0)	60 (0.2)	21 (0.1)	9 (0.0)	2 (0.0)												95 (0.4)	
76～100		4 (0.0)	181 (0.7)	41 (0.2)	11 (0.0)	4 (0.0)												241 (1.0)	
51～75		25 (0.1)	471 (1.9)	125 (0.5)	49 (0.2)	11 (0.0)												681 (2.7)	
26～50		119 (0.5)	1104 (4.4)	551 (2.2)	202 (0.8)	73 (0.3)	1 (0.0)										1 (0.0)	2051 (8.2)	
合計		0 (0.0)	154 (0.6)	1975 (7.9)	780 (3.1)	272 (1.1)	90 (0.4)	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)	1 (0.0)	3273 (13.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	21765 (86.9)
																		合計	25038 (100.0)

付表-B.5.33(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）

2007年 1月～2007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				2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)											12 (0.0)	
301～350		1 (0.0)	10 (0.0)	8 (0.0)	22 (0.1)	4 (0.0)												45 (0.2)	
251～300			82 (0.3)	38 (0.2)	67 (0.3)	4 (0.0)												191 (0.8)	
201～250		1 (0.0)	222 (0.9)	118 (0.5)	80 (0.3)	28 (0.1)												449 (1.8)	
176～200		4 (0.0)	152 (0.6)	77 (0.3)	40 (0.2)	22 (0.1)												295 (1.2)	
151～175		14 (0.1)	273 (1.1)	123 (0.5)	76 (0.3)	23 (0.1)												509 (2.0)	
126～150		25 (0.1)	433 (1.7)	260 (1.0)	132 (0.5)	63 (0.3)												913 (3.6)	
101～125		16 (0.1)	605 (2.4)	379 (1.5)	368 (1.5)	124 (0.5)												1492 (6.0)	
76～100		14 (0.1)	856 (3.4)	687 (2.7)	498 (2.0)	138 (0.6)												2193 (8.8)	
51～75		40 (0.2)	1129 (4.5)	1380 (5.5)	771 (3.1)	173 (0.7)	3 (0.0)											3496 (14.0)	
26～50		27 (0.1)	89 (0.4)	1483 (5.9)	3925 (15.7)	3220 (12.9)	463 (1.8)	4 (0.0)										9211 (36.8)	
合計		27 (0.1)	204 (0.8)	5247 (21.0)	6997 (27.9)	5276 (21.1)	1048 (4.2)	7 (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)	18806 (75.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	6232 (24.9)
																		合計	25038 (100.0)

付表-B.5.33(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）

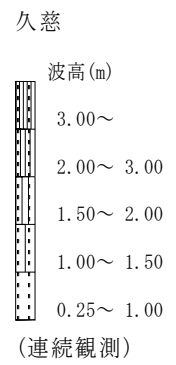
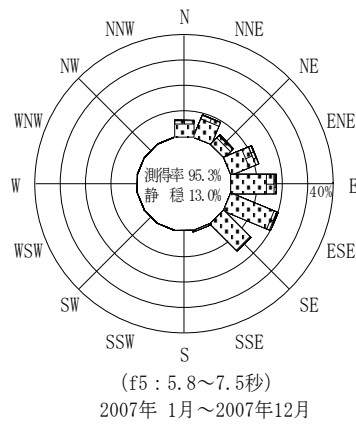
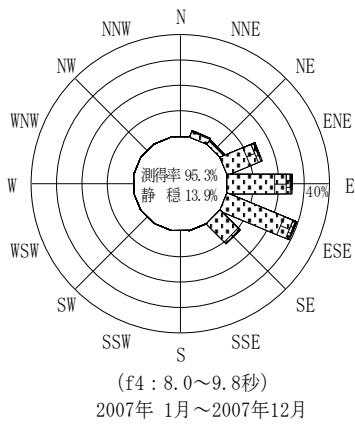
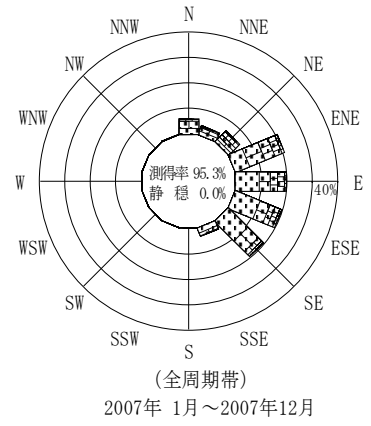
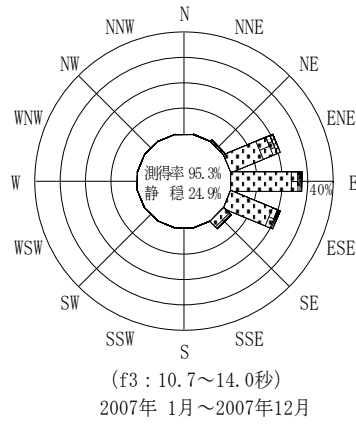
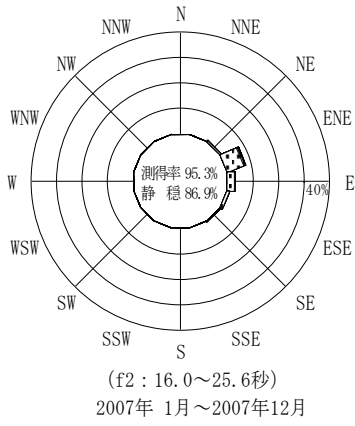
2007年 1月～2007年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 久慈

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					1 (0.0)													1 (0.0)	
351～400			1 (0.0)	1 (0.0)														2 (0.0)	
301～350			7 (0.0)	14 (0.1)	17 (0.1)	7 (0.0)												45 (0.2)	
251～300			10 (0.0)	43 (0.2)	42 (0.2)	35 (0.1)												130 (0.5)	
201～250	11 (0.0)	21 (0.1)	75 (0.3)	107 (0.4)	64 (0.3)	6 (0.0)												284 (1.1)	
176～200	7 (0.0)	29 (0.1)	95 (0.4)	133 (0.5)	108 (0.4)	6 (0.0)											1 (0.0)	379 (1.5)	
151～175	13 (0.1)	37 (0.1)	166 (0.7)	250 (1.0)	167 (0.7)	27 (0.1)											2 (0.0)	662 (2.6)	
126～150	33 (0.1)	47 (0.2)	301 (1.2)	378 (1.5)	273 (1.1)	56 (0.2)											2 (0.0)	1090 (4.4)	
101～125	54 (0.2)	26 (0.1)	549 (2.2)	738 (2.9)	643 (2.6)	154 (0.6)											9 (0.0)	2173 (8.7)	
76～100	93 (0.4)	12 (0.0)	653 (2.6)	1046 (4.2)	900 (3.6)	344 (1.4)											5 (0.0)	3053 (12.2)	
51～75	145 (0.6)	92 (0.4)	857 (3.4)	1536 (6.1)	1730 (6.9)	917 (3.7)	8 (0.0)										11 (0.0)	5296 (21.2)	
26～50	316 (1.3)	260 (1.0)	954 (3.8)	2138 (8.5)	3496 (14.0)	1252 (5.0)	8 (0.0)										23 (0.1)	8447 (33.7)	
合計	672 (2.7)	541 (2.2)	3708 (14.8)	6387 (25.5)	7423 (29.6)	2762 (11.0)	16 (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)	53 (0.2)	21562 (86.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3476 (13.9)
																		合計	25038 (100.0)

付表-B.5.33(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）

2007年 1月～2007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					1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)											4 (0.0)	
201～250	2 (0.0)	33 (0.1)	33 (0.1)	29 (0.1)	30 (0.1)	8 (0.0)												135 (0.5)	
176～200	1 (0.0)	26 (0.1)	108 (0.4)	67 (0.3)	41 (0.2)	9 (0.0)											4 (0.0)	256 (1.0)	
151～175	26 (0.1)	61 (0.2)	170 (0.7)	129 (0.5)	56 (0.2)	17 (0.1)				1 (0.0)						1 (0.0)	29 (0.1)	490 (2.0)	
126～150	113 (0.5)	96 (0.4)	219 (0.9)	278 (1.1)	104 (0.4)	18 (0.1)	1 (0.0)								1 (0.0)		87 (0.3)	917 (3.7)	
101～125	260 (1.0)	187 (0.7)	466 (1.9)	464 (1.9)	161 (0.6)	65 (0.3)	3 (0.0)										231 (0.9)	1837 (7.3)	
76～100	478 (1.9)	195 (0.8)	653 (2.6)	838 (3.3)	735 (2.9)	429 (1.7)	15 (0.1)	2 (0.0)									402 (1.6)	3747 (15.0)	
51～75	656 (2.6)	256 (1.0)	609 (2.4)	1232 (4.9)	1580 (6.3)	1221 (4.9)	20 (0.1)										1 (0.0)	537 (2.1)	6112 (24.4)
26～50	825 (3.3)	441 (1.8)	710 (2.8)	1461 (5.8)	2332 (9.3)	2032 (8.1)	103 (0.4)	3 (0.0)				1 (0.0)			1 (0.0)	10 (0.0)	356 (1.4)	8275 (33.0)	
合計	2361 (9.4)	1295 (5.2)	2968 (11.9)	4499 (18.0)	5041 (20.1)	3800 (15.2)	142 (0.6)	5 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	12 (0.0)	1646 (6.6)	21773 (87.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3265 (13.0)
																		合計	25038 (100.0)



付図-B.4.33 久慈 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)