

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）
 2015年 1月～2015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																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					1 (0.0)												1 (0.0)
401 ～ 450					2 (0.0)	1 (0.0)											3 (0.0)
351 ～ 400					8 (0.0)												8 (0.0)
301 ～ 350			2 (0.0)		8 (0.0)												10 (0.0)
251 ～ 300			18 (0.1)	3 (0.0)	17 (0.1)	5 (0.0)											43 (0.2)
201 ～ 250			19 (0.1)	7 (0.0)	37 (0.1)	29 (0.1)	2 (0.0)										94 (0.4)
176 ～ 200			9 (0.0)	10 (0.0)	36 (0.1)	30 (0.1)											85 (0.3)
151 ～ 175			4 (0.0)	4 (0.0)	25 (0.1)	43 (0.2)											76 (0.3)
126 ～ 150			3 (0.0)	6 (0.0)	24 (0.1)	44 (0.2)	1 (0.0)										78 (0.3)
101 ～ 125			5 (0.0)	12 (0.0)	23 (0.1)	37 (0.1)	2 (0.0)										79 (0.3)
76 ～ 100			27 (0.1)	24 (0.1)	32 (0.1)	35 (0.1)	1 (0.0)										119 (0.5)
51 ～ 75		7 (0.0)	161 (0.6)	170 (0.7)	93 (0.4)	81 (0.3)	2 (0.0)										514 (2.0)
26 ～ 50		154 (0.6)	1136 (4.4)	977 (3.8)	408 (1.6)	215 (0.8)	7 (0.0)										2897 (11.2)
合 計	0 (0.0)	161 (0.6)	1384 (5.4)	1213 (4.7)	714 (2.8)	520 (2.0)	15 (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)	4007 (15.5)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			21826 (84.5)
														合 計			25833 (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）
 2015年 1月～2015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				1 (0.0)														1 (0.0)
501 ～ 550				4 (0.0)														4 (0.0)
451 ～ 500			1 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)													7 (0.0)
401 ～ 450			6 (0.0)	6 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)												19 (0.1)
351 ～ 400			11 (0.0)	12 (0.0)	10 (0.0)	11 (0.0)												44 (0.2)
301 ～ 350			8 (0.0)	16 (0.1)	15 (0.1)	22 (0.1)												61 (0.2)
251 ～ 300			4 (0.0)	38 (0.1)	32 (0.1)	86 (0.3)	1 (0.0)											161 (0.6)
201 ～ 250			3 (0.0)	92 (0.4)	85 (0.3)	63 (0.2)	14 (0.1)											257 (1.0)
176 ～ 200			5 (0.0)	92 (0.4)	85 (0.3)	40 (0.2)	33 (0.1)											255 (1.0)
151 ～ 175			8 (0.0)	148 (0.6)	216 (0.8)	107 (0.4)	52 (0.2)											531 (2.1)
126 ～ 150	2 (0.0)	13 (0.1)	273 (1.1)	333 (1.3)	137 (0.5)	84 (0.3)												842 (3.3)
101 ～ 125	8 (0.0)	45 (0.2)	402 (1.6)	386 (1.5)	198 (0.8)	104 (0.4)												1143 (4.4)
76 ～ 100	1 (0.0)	75 (0.3)	604 (2.3)	665 (2.6)	451 (1.7)	209 (0.8)	3 (0.0)											2008 (7.8)
51 ～ 75	4 (0.0)	84 (0.3)	1027 (4.0)	1835 (7.1)	1687 (6.5)	739 (2.9)	3 (0.0)											5379 (20.8)
26 ～ 50	47 (0.2)	228 (0.9)	1636 (6.3)	3694 (14.3)	4575 (17.7)	1072 (4.1)	5 (0.0)											11257 (43.6)
合 計	62 (0.2)	491 (1.9)	4355 (16.9)	7362 (28.5)	7380 (28.6)	2308 (8.9)	11 (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 (0.0)	21969 (85.0)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			3864 (15.0)
															合 計			25833 (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）

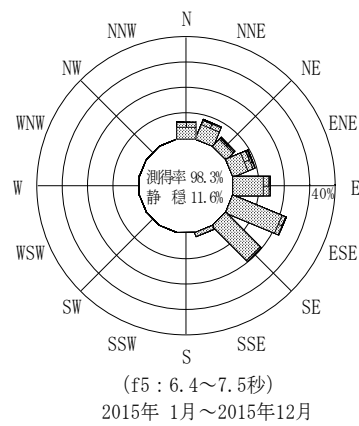
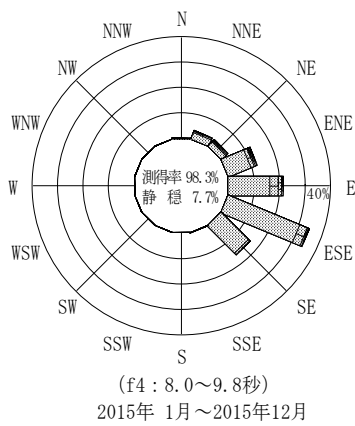
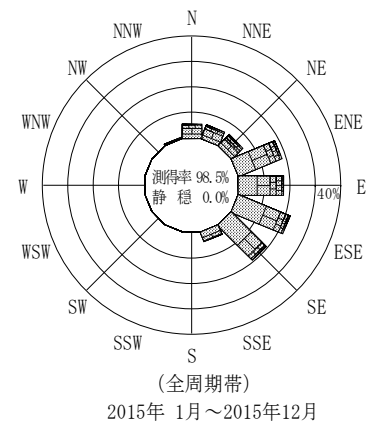
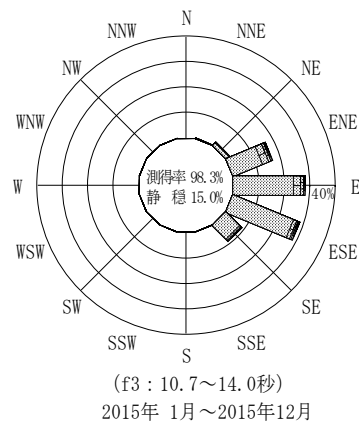
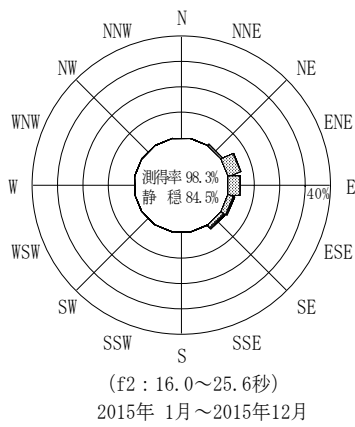
2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 久慈

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)	11 (0.0)															12 (0.0)
301 ～ 350		7 (0.0)	32 (0.1)		2 (0.0)													41 (0.2)
251 ～ 300	2 (0.0)	26 (0.1)	51 (0.2)	15 (0.1)	15 (0.1)													109 (0.4)
201 ～ 250	17 (0.1)	45 (0.2)	100 (0.4)	140 (0.5)	43 (0.2)	1 (0.0)												346 (1.3)
176 ～ 200	28 (0.1)	42 (0.2)	61 (0.2)	127 (0.5)	47 (0.2)	5 (0.0)												310 (1.2)
151 ～ 175	33 (0.1)	89 (0.3)	73 (0.3)	196 (0.8)	99 (0.4)	9 (0.0)												499 (1.9)
126 ～ 150	34 (0.1)	57 (0.2)	126 (0.5)	340 (1.3)	251 (1.0)	53 (0.2)											5 (0.0)	866 (3.4)
101 ～ 125	98 (0.4)	58 (0.2)	218 (0.8)	504 (2.0)	566 (2.2)	149 (0.6)	1 (0.0)										8 (0.0)	1602 (6.2)
76 ～ 100	145 (0.6)	113 (0.4)	464 (1.8)	760 (2.9)	1295 (5.0)	408 (1.6)	2 (0.0)										13 (0.1)	3200 (12.4)
51 ～ 75	257 (1.0)	147 (0.6)	964 (3.7)	1449 (5.6)	2582 (10.0)	1402 (5.4)	9 (0.0)										23 (0.1)	6833 (26.5)
26 ～ 50	323 (1.3)	342 (1.3)	1079 (4.2)	2063 (8.0)	4035 (15.6)	2125 (8.2)	17 (0.1)										35 (0.1)	10019 (38.8)
合 計	937 (3.6)	927 (3.6)	3180 (12.3)	5594 (21.7)	8935 (34.6)	4152 (16.1)	29 (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)	84 (0.3)	23838 (92.3)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		1995 (7.7)
																合 計		25833 (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）

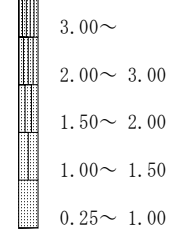
2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 6.4～7.5秒) 観測地点: 久慈

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																	0 (0.0)
201 ～ 250	7 (0.0)	18 (0.1)	48 (0.2)	6 (0.0)	20 (0.1)												99 (0.4)
176 ～ 200	28 (0.1)	38 (0.1)	80 (0.3)	28 (0.1)	14 (0.1)											2 (0.0)	190 (0.7)
151 ～ 175	63 (0.2)	47 (0.2)	116 (0.4)	87 (0.3)	21 (0.1)	4 (0.0)										61 (0.2)	399 (1.5)
126 ～ 150	153 (0.6)	92 (0.4)	224 (0.9)	222 (0.9)	64 (0.2)	25 (0.1)	6 (0.0)									184 (0.7)	970 (3.8)
101 ～ 125	301 (1.2)	72 (0.3)	323 (1.3)	352 (1.4)	321 (1.2)	97 (0.4)	11 (0.0)									293 (1.1)	1770 (6.9)
76 ～ 100	423 (1.6)	136 (0.5)	338 (1.3)	570 (2.2)	715 (2.8)	422 (1.6)	26 (0.1)									353 (1.4)	2983 (11.5)
51 ～ 75	595 (2.3)	398 (1.5)	491 (1.9)	1128 (4.4)	1708 (6.6)	1314 (5.1)	94 (0.4)								1 (0.0)	434 (1.7)	6163 (23.9)
26 ～ 50	580 (2.2)	451 (1.7)	831 (3.2)	1431 (5.5)	3015 (11.7)	3246 (12.6)	287 (1.1)	6 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.0)		418 (1.6)	10271 (39.8)
合 計	2150 (8.3)	1252 (4.8)	2451 (9.5)	3824 (14.8)	5878 (22.8)	5108 (19.8)	424 (1.6)	6 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	1745 (6.8)	22845 (88.4)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			2988 (11.6)
														合 計			25833 (100.0)



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)