

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）
 2017年 1月～2017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																	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			4 (0.0)		1 (0.0)												5 (0.0)
176 ～ 200			8 (0.0)		3 (0.0)												11 (0.0)
151 ～ 175		2 (0.0)	12 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)											23 (0.1)
126 ～ 150		1 (0.0)	19 (0.1)	7 (0.0)	6 (0.0)	4 (0.0)											37 (0.1)
101 ～ 125		2 (0.0)	55 (0.2)	17 (0.1)	15 (0.1)	34 (0.1)	1 (0.0)										124 (0.5)
76 ～ 100		4 (0.0)	203 (0.8)	57 (0.2)	41 (0.2)	50 (0.2)	5 (0.0)										360 (1.4)
51 ～ 75		39 (0.2)	311 (1.2)	82 (0.3)	94 (0.4)	80 (0.3)	9 (0.0)										615 (2.4)
26 ～ 50		118 (0.5)	1025 (4.0)	675 (2.6)	613 (2.4)	180 (0.7)	3 (0.0)										2614 (10.1)
合 計	0 (0.0)	166 (0.6)	1638 (6.3)	841 (3.2)	777 (3.0)	350 (1.3)	18 (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)	3790 (14.6)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			22159 (85.4)
														合 計			25949 (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）
 2017年 1月～2017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

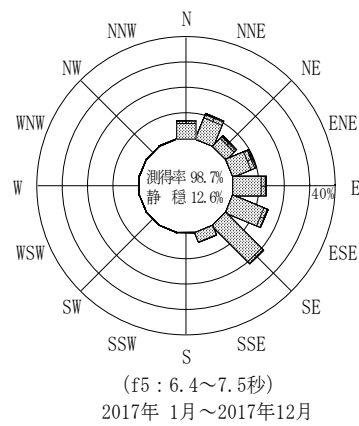
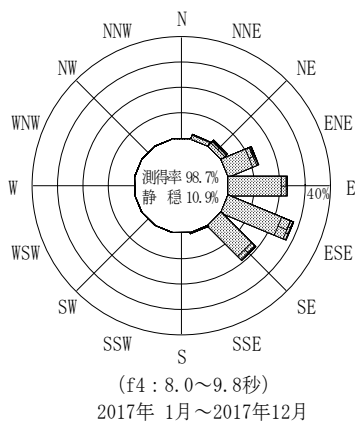
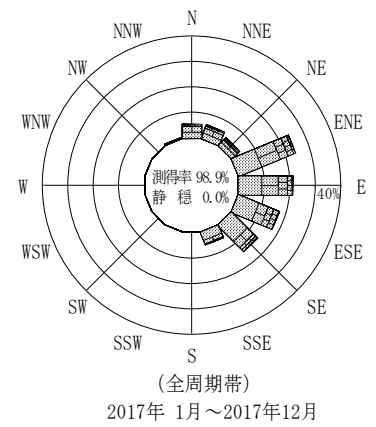
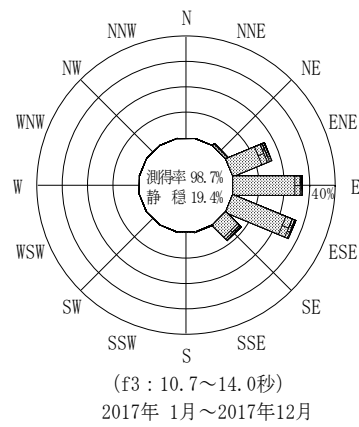
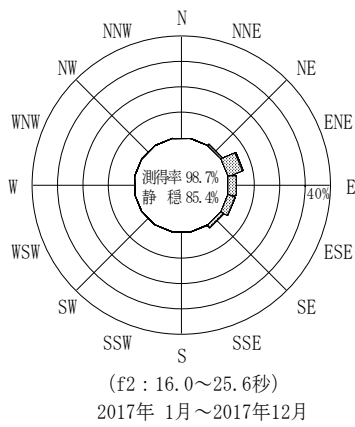
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800																		0 (0.0)
701 ～ 750																		0 (0.0)
651 ～ 700																		0 (0.0)
601 ～ 650																		0 (0.0)
551 ～ 600																		0 (0.0)
501 ～ 550				1 (0.0)														1 (0.0)
451 ～ 500				3 (0.0)		1 (0.0)												4 (0.0)
401 ～ 450				4 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)												8 (0.0)
351 ～ 400				9 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)											19 (0.1)
301 ～ 350				20 (0.1)	4 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)											32 (0.1)
251 ～ 300			1 (0.0)	70 (0.3)	17 (0.1)	15 (0.1)	6 (0.0)											109 (0.4)
201 ～ 250			2 (0.0)	140 (0.5)	31 (0.1)	74 (0.3)	43 (0.2)											290 (1.1)
176 ～ 200			8 (0.0)	90 (0.3)	33 (0.1)	118 (0.5)	61 (0.2)											310 (1.2)
151 ～ 175			19 (0.1)	148 (0.6)	114 (0.4)	168 (0.6)	102 (0.4)											551 (2.1)
126 ～ 150			9 (0.0)	253 (1.0)	181 (0.7)	235 (0.9)	108 (0.4)	5 (0.0)										791 (3.0)
101 ～ 125			16 (0.1)	347 (1.3)	359 (1.4)	441 (1.7)	154 (0.6)											1317 (5.1)
76 ～ 100	1 (0.0)		31 (0.1)	815 (3.1)	968 (3.7)	745 (2.9)	286 (1.1)	7 (0.0)										2853 (11.0)
51 ～ 75			78 (0.3)	1163 (4.5)	1438 (5.5)	985 (3.8)	416 (1.6)	11 (0.0)										4091 (15.8)
26 ～ 50		3 (0.0)	125 (0.5)	1224 (4.7)	3952 (15.2)	4175 (16.1)	1031 (4.0)	19 (0.1)	1 (0.0)									10530 (40.6)
合 計		4 (0.0)	289 (1.1)	4287 (16.5)	7103 (27.4)	6969 (26.9)	2211 (8.5)	42 (0.2)	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)	20906 (80.6)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			5043 (19.4)
															合 計			25949 (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）
 2017年 1月～2017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																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)		2 (0.0)												4 (0.0)
301 ～ 350	1 (0.0)	11 (0.0)	11 (0.0)		6 (0.0)	1 (0.0)											30 (0.1)
251 ～ 300	7 (0.0)	25 (0.1)	21 (0.1)		19 (0.1)	8 (0.0)											80 (0.3)
201 ～ 250	12 (0.0)	56 (0.2)	37 (0.1)	18 (0.1)	35 (0.1)	17 (0.1)											175 (0.7)
176 ～ 200	11 (0.0)	47 (0.2)	41 (0.2)	29 (0.1)	69 (0.3)	27 (0.1)	1 (0.0)										225 (0.9)
151 ～ 175	14 (0.1)	41 (0.2)	103 (0.4)	72 (0.3)	199 (0.8)	57 (0.2)											486 (1.9)
126 ～ 150	18 (0.1)	90 (0.3)	193 (0.7)	166 (0.6)	365 (1.4)	171 (0.7)	1 (0.0)									3 (0.0)	1007 (3.9)
101 ～ 125	15 (0.1)	118 (0.5)	250 (1.0)	305 (1.2)	583 (2.2)	300 (1.2)	2 (0.0)										1573 (6.1)
76 ～ 100	73 (0.3)	74 (0.3)	481 (1.9)	965 (3.7)	845 (3.3)	542 (2.1)	12 (0.0)				1 (0.0)					5 (0.0)	2998 (11.6)
51 ～ 75	140 (0.5)	129 (0.5)	1077 (4.2)	1745 (6.7)	1414 (5.4)	983 (3.8)	22 (0.1)			1 (0.0)						25 (0.1)	5536 (21.3)
26 ～ 50	206 (0.8)	264 (1.0)	1132 (4.4)	2747 (10.6)	3694 (14.2)	2885 (11.1)	66 (0.3)									25 (0.1)	11019 (42.5)
合 計	497 (1.9)	856 (3.3)	3347 (12.9)	6047 (23.3)	7231 (27.9)	4991 (19.2)	104 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	58 (0.2)	23133 (89.1)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			2816 (10.9)
														合 計			25949 (100.0)

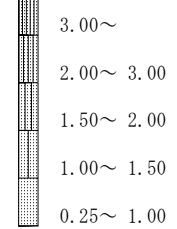
付表－B. 6. 33(d) 久慈 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：6.4～7.5秒） 観測地点：久慈

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	3 (0.0)				2 (0.0)													5 (0.0)
201 ～ 250	23 (0.1)	21 (0.1)	12 (0.0)	13 (0.1)	12 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)										2 (0.0)	87 (0.3)
176 ～ 200	28 (0.1)	41 (0.2)	45 (0.2)	17 (0.1)	13 (0.1)	18 (0.1)	3 (0.0)										4 (0.0)	169 (0.7)
151 ～ 175	61 (0.2)	54 (0.2)	112 (0.4)	74 (0.3)	33 (0.1)	20 (0.1)	2 (0.0)										8 (0.0)	364 (1.4)
126 ～ 150	129 (0.5)	74 (0.3)	163 (0.6)	206 (0.8)	116 (0.4)	74 (0.3)	13 (0.1)										33 (0.1)	808 (3.1)
101 ～ 125	216 (0.8)	152 (0.6)	248 (1.0)	205 (0.8)	255 (1.0)	165 (0.6)	9 (0.0)										183 (0.7)	1433 (5.5)
76 ～ 100	549 (2.1)	214 (0.8)	464 (1.8)	379 (1.5)	454 (1.7)	636 (2.5)	61 (0.2)										403 (1.6)	3160 (12.2)
51 ～ 75	777 (3.0)	340 (1.3)	704 (2.7)	1121 (4.3)	1059 (4.1)	1515 (5.8)	353 (1.4)	4 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)				2 (0.0)	3 (0.0)	662 (2.6)	6546 (25.2)	
26 ～ 50	1029 (4.0)	595 (2.3)	828 (3.2)	1424 (5.5)	1951 (7.5)	3046 (11.7)	617 (2.4)	8 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)		3 (0.0)	5 (0.0)	7 (0.0)	33 (0.1)	547 (2.1)	10103 (38.9)	
合 計	2815 (10.8)	1491 (5.7)	2576 (9.9)	3439 (13.3)	3895 (15.0)	5476 (21.1)	1060 (4.1)	12 (0.0)	10 (0.0)	6 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	9 (0.0)	36 (0.1)	1842 (7.1)	22675 (87.4)	
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		3274 (12.6)
																合 計		25949 (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)