

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）

2010年 1月～2010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																	0 (0.0)	
201～250			10 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)												12 (0.0)	
176～200		2 (0.0)	11 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)												16 (0.1)	
151～175		8 (0.0)	32 (0.1)	5 (0.0)	5 (0.0)												50 (0.2)	
126～150		6 (0.0)	48 (0.2)	14 (0.1)	8 (0.0)												76 (0.3)	
101～125		13 (0.1)	133 (0.5)	40 (0.2)	5 (0.0)												191 (0.7)	
76～100		28 (0.1)	280 (1.1)	89 (0.3)	6 (0.0)												403 (1.6)	
51～75		42 (0.2)	433 (1.7)	99 (0.4)	26 (0.1)	8 (0.0)											608 (2.3)	
26～50		172 (0.7)	1184 (4.6)	562 (2.2)	104 (0.4)	9 (0.0)											2031 (7.8)	
合計	0 (0.0)	271 (1.0)	2131 (8.2)	812 (3.1)	156 (0.6)	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)	0 (0.0)	0 (0.0)	3387 (13.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	22590 (87.0)
																	合計	25977 (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）

2010年 1月～2010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～				1 (0.0)													1 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750				1 (0.0)													1 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650				1 (0.0)													1 (0.0)	
551～600			4 (0.0)	2 (0.0)													6 (0.0)	
501～550			6 (0.0)														6 (0.0)	
451～500				2 (0.0)													2 (0.0)	
401～450		2 (0.0)	7 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)												15 (0.1)	
351～400		6 (0.0)	27 (0.1)	5 (0.0)	6 (0.0)												44 (0.2)	
301～350		9 (0.0)	42 (0.2)	24 (0.1)	9 (0.0)	5 (0.0)											89 (0.3)	
251～300		14 (0.1)	99 (0.4)	18 (0.1)	12 (0.0)	4 (0.0)											147 (0.6)	
201～250		19 (0.1)	146 (0.6)	52 (0.2)	50 (0.2)	12 (0.0)											279 (1.1)	
176～200		7 (0.0)	111 (0.4)	74 (0.3)	71 (0.3)	3 (0.0)											266 (1.0)	
151～175		12 (0.0)	202 (0.8)	178 (0.7)	84 (0.3)	5 (0.0)											481 (1.9)	
126～150		34 (0.1)	341 (1.3)	284 (1.1)	111 (0.4)	9 (0.0)											779 (3.0)	
101～125		39 (0.2)	522 (2.0)	376 (1.4)	181 (0.7)	15 (0.1)											1133 (4.4)	
76～100		61 (0.2)	842 (3.2)	666 (2.6)	321 (1.2)	107 (0.4)	2 (0.0)										1999 (7.7)	
51～75		79 (0.3)	1572 (6.1)	1354 (5.2)	707 (2.7)	183 (0.7)	1 (0.0)										3896 (15.0)	
26～50	8 (0.0)	100 (0.4)	1832 (7.1)	4162 (16.0)	3816 (14.7)	439 (1.7)	3 (0.0)										10360 (39.9)	
合計	8 (0.0)	382 (1.5)	5753 (22.1)	7202 (27.7)	5372 (20.7)	782 (3.0)	6 (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)	19505 (75.1)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	6472 (24.9)
																	合計	25977 (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）

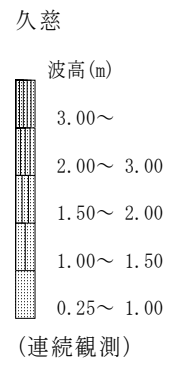
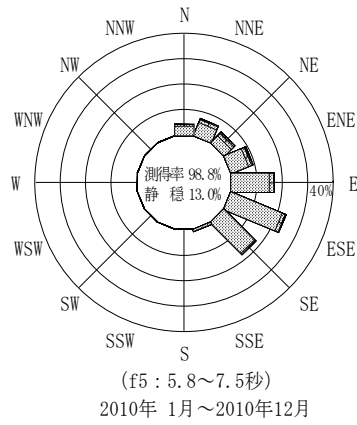
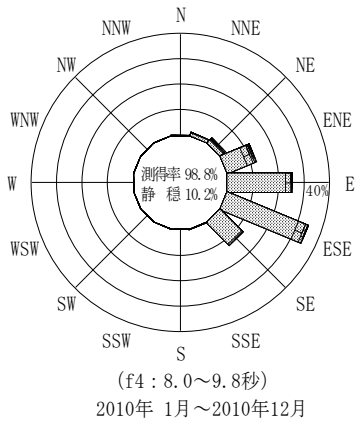
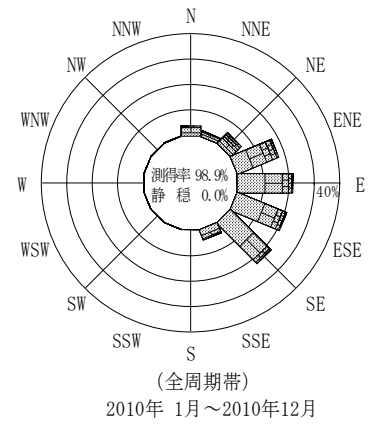
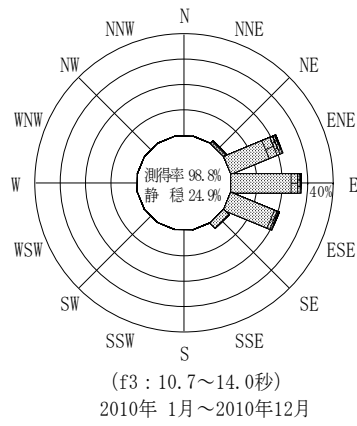
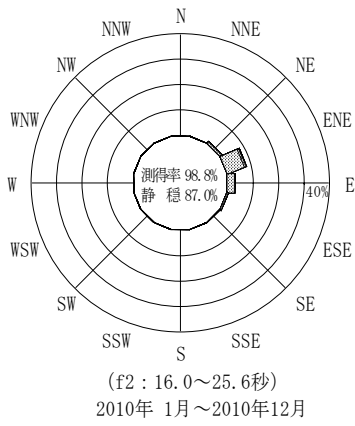
2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 久慈

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			6 (0.0)	2 (0.0)													8 (0.0)	
351～400		1 (0.0)	15 (0.1)	6 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)											25 (0.1)	
301～350		7 (0.0)	26 (0.1)	6 (0.0)	8 (0.0)	1 (0.0)											48 (0.2)	
251～300		27 (0.1)	62 (0.2)	15 (0.1)	6 (0.0)	4 (0.0)											114 (0.4)	
201～250		74 (0.3)	93 (0.4)	27 (0.1)	39 (0.2)	1 (0.0)											234 (0.9)	
176～200		44 (0.2)	69 (0.3)	33 (0.1)	59 (0.2)												205 (0.8)	
151～175	4 (0.0)	39 (0.2)	106 (0.4)	54 (0.2)	184 (0.7)	5 (0.0)										2 (0.0)	394 (1.5)	
126～150	15 (0.1)	52 (0.2)	251 (1.0)	156 (0.6)	294 (1.1)	37 (0.1)										2 (0.0)	807 (3.1)	
101～125	38 (0.1)	60 (0.2)	377 (1.5)	367 (1.4)	492 (1.9)	105 (0.4)											1439 (5.5)	
76～100	64 (0.2)	78 (0.3)	562 (2.2)	1014 (3.9)	1137 (4.4)	464 (1.8)										2 (0.0)	3321 (12.8)	
51～75	96 (0.4)	103 (0.4)	604 (2.3)	2077 (8.0)	2576 (9.9)	1035 (4.0)	2 (0.0)									19 (0.1)	6512 (25.1)	
26～50	154 (0.6)	223 (0.9)	1056 (4.1)	2889 (11.1)	4199 (16.2)	1660 (6.4)	35 (0.1)									8 (0.0)	10224 (39.4)	
合計	371 (1.4)	708 (2.7)	3227 (12.4)	6646 (25.6)	8996 (34.6)	3313 (12.8)	37 (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)	33 (0.1)	23331 (89.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	2646 (10.2)
																	合計	25977 (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）

2010年 1月～2010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			10 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)												13 (0.1)	
201～250	4 (0.0)	14 (0.1)	35 (0.1)	19 (0.1)	11 (0.0)	2 (0.0)											85 (0.3)	
176～200	16 (0.1)	39 (0.2)	40 (0.2)	14 (0.1)	18 (0.1)	8 (0.0)										4 (0.0)	139 (0.5)	
151～175	78 (0.3)	127 (0.5)	83 (0.3)	33 (0.1)	45 (0.2)	16 (0.1)										17 (0.1)	399 (1.5)	
126～150	145 (0.6)	158 (0.6)	151 (0.6)	167 (0.6)	116 (0.4)	57 (0.2)	2 (0.0)									41 (0.2)	837 (3.2)	
101～125	195 (0.8)	190 (0.7)	173 (0.7)	282 (1.1)	223 (0.9)	90 (0.3)	11 (0.0)									11 (0.0)	1292 (5.0)	
76～100	211 (0.8)	164 (0.6)	293 (1.1)	426 (1.6)	544 (2.1)	471 (1.8)	16 (0.1)								2 (0.0)	341 (1.3)	2468 (9.5)	
51～75	562 (2.2)	311 (1.2)	911 (3.5)	1489 (5.7)	2046 (7.9)	1436 (5.5)	38 (0.1)								6 (0.0)	372 (1.4)	7171 (27.6)	
26～50	689 (2.7)	554 (2.1)	758 (2.9)	2031 (7.8)	3116 (12.0)	2565 (9.9)	186 (0.7)	5 (0.0)	2 (0.0)					1 (0.0)	10 (0.0)	267 (1.0)	10184 (39.2)	
合計	1900 (7.3)	1557 (6.0)	2454 (9.4)	4462 (17.2)	6121 (23.6)	4645 (17.9)	253 (1.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	18 (0.1)	1170 (4.5)	22588 (87.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3389 (13.0)
																	合計	25977 (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)