

付表-A. 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

2009年 1月～2009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)														2 (0.0)	
201～250			2 (0.0)	2 (0.0)														4 (0.1)	
176～200			1 (0.0)	10 (0.2)														11 (0.3)	
151～175			2 (0.0)	8 (0.2)	1 (0.0)													11 (0.3)	
126～150			2 (0.0)	19 (0.4)		1 (0.0)												22 (0.5)	
101～125			1 (0.0)	24 (0.6)	2 (0.0)	1 (0.0)												28 (0.7)	
76～100			11 (0.3)	47 (1.1)	5 (0.1)	4 (0.1)	1 (0.0)											68 (1.6)	
51～75			8 (0.2)	65 (1.5)	23 (0.5)	5 (0.1)	1 (0.0)											102 (2.4)	
26～50			44 (1.0)	204 (4.8)	127 (3.0)	50 (1.2)	14 (0.3)											439 (10.3)	
合計		0 (0.0)	72 (1.7)	380 (8.9)	158 (3.7)	61 (1.4)	16 (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)	687 (16.1)	
																		波高が25cm以下の回数	3573 (83.9)
																		合計	4260 (100.0)

付表-A. 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

2009年 1月～2009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)													2 (0.0)	
451～500			1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)													4 (0.1)	
401～450			2 (0.0)	7 (0.2)														9 (0.2)	
351～400			1 (0.0)	11 (0.3)	3 (0.1)													15 (0.4)	
301～350			4 (0.1)	18 (0.4)	2 (0.0)													24 (0.6)	
251～300			1 (0.0)	26 (0.6)	5 (0.1)	1 (0.0)												33 (0.8)	
201～250			8 (0.2)	38 (0.9)	17 (0.4)	3 (0.1)	1 (0.0)											67 (1.6)	
176～200			4 (0.1)	29 (0.7)	23 (0.5)	2 (0.0)												58 (1.4)	
151～175			4 (0.1)	39 (0.9)	26 (0.6)	4 (0.1)	4 (0.1)											77 (1.8)	
126～150			7 (0.2)	63 (1.5)	34 (0.8)	9 (0.2)	9 (0.2)											122 (2.9)	
101～125			6 (0.1)	83 (1.9)	54 (1.3)	19 (0.4)	9 (0.2)											171 (4.0)	
76～100			11 (0.3)	132 (3.1)	118 (2.8)	63 (1.5)	40 (0.9)	1 (0.0)										365 (8.6)	
51～75			25 (0.6)	180 (4.2)	254 (6.0)	194 (4.6)	60 (1.4)											713 (16.7)	
26～50			23 (0.5)	396 (9.3)	856 (20.1)	605 (14.2)	66 (1.5)											1946 (45.7)	
合計		0 (0.0)	97 (2.3)	1025 (24.1)	1394 (32.7)	900 (21.1)	189 (4.4)	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)	0 (0.0)	3606 (84.6)	
																		波高が25cm以下の回数	654 (15.4)
																		合計	4260 (100.0)

付表-A. 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

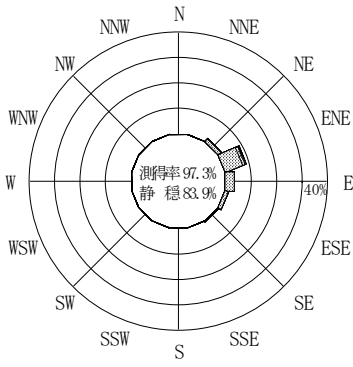
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 久慈

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			1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)													3 (0.1)	
301～350				11 (0.3)	3 (0.1)													14 (0.3)	
251～300			9 (0.2)	5 (0.1)	11 (0.3)													25 (0.6)	
201～250			12 (0.3)	18 (0.4)	11 (0.3)	13 (0.3)												54 (1.3)	
176～200			9 (0.2)	13 (0.3)	9 (0.2)	11 (0.3)	1 (0.0)											43 (1.0)	
151～175			7 (0.2)	34 (0.8)	13 (0.3)	18 (0.4)	6 (0.1)											78 (1.8)	
126～150			10 (0.2)	63 (1.5)	17 (0.4)	32 (0.8)	17 (0.4)											139 (3.3)	
101～125		2 (0.0)	16 (0.4)	66 (1.5)	68 (1.6)	77 (1.8)	33 (0.8)										1 (0.0)	263 (6.2)	
76～100		1 (0.0)	14 (0.3)	89 (2.1)	141 (3.3)	221 (5.2)	78 (1.8)											546 (12.8)	
51～75		3 (0.1)	12 (0.3)	137 (3.2)	400 (9.4)	408 (9.6)	114 (2.7)	3 (0.1)										1079 (25.3)	
26～50		38 (0.9)	44 (1.0)	272 (6.4)	567 (13.3)	534 (12.5)	135 (3.2)	3 (0.1)										1594 (37.4)	
合計		44 (1.0)	134 (3.1)	709 (16.6)	1241 (29.1)	1314 (30.8)	384 (9.0)	6 (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)	6 (0.1)	422 (9.9)	
																		波高が25cm以下の回数	422 (9.9)
																		合計	4260 (100.0)

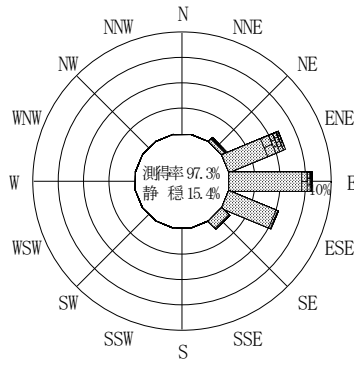
付表-A. 6. 33(d) 久慈 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2009年 1月～2009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

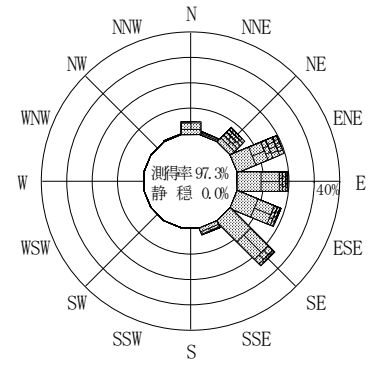
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300		1 (0.0)		1 (0.0)														2 (0.0)	
201～250		1 (0.0)	2 (0.0)	8 (0.2)	11 (0.3)	4 (0.1)												26 (0.6)	
176～200		5 (0.1)	7 (0.2)	9 (0.2)	6 (0.1)	3 (0.1)	2 (0.0)											32 (0.8)	
151～175		7 (0.2)	17 (0.4)	23 (0.5)	8 (0.2)	4 (0.1)	1 (0.0)											60 (1.4)	
126～150		13 (0.3)	22 (0.5)	35 (0.8)	13 (0.3)	17 (0.4)	8 (0.2)										6 (0.1)	114 (2.7)	
101～125		17 (0.4)	31 (0.7)	54 (1.3)	17 (0.4)	46 (1.1)	28 (0.7)											225 (5.3)	
76～100		48 (1.1)	21 (0.5)	84 (2.0)	78 (1.8)	116 (2.7)	84 (2.0)	1 (0.0)										497 (11.7)	
51～75		78 (1.8)	41 (1.0)	143 (3.4)	267 (6.3)	335 (7.9)	194 (4.6)	8 (0.2)										1168 (27.4)	
26～50		114 (2.7)	88 (2.1)	180 (4.2)	416 (9.8)	468 (11.0)	287 (6.7)	22 (0.5)							1 (0.0)	3 (0.1)	71 (1.7)	1650 (38.7)	
合計		284 (6.7)	229 (5.4)	537 (12.6)	816 (19.2)	993 (23.3)	604 (14.2)	31 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	276 (6.5)	3774 (88.6)	
																		波高が25cm以下の回数	486 (11.4)
																		合計	4260 (100.0)



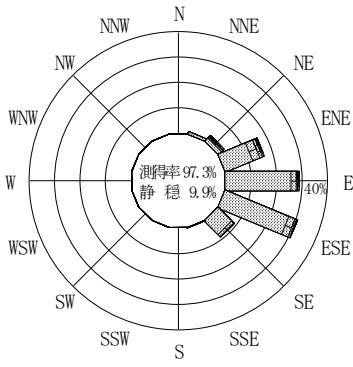
(f2 : 16.0~25.6秒)
2009年 1月~2009年12月



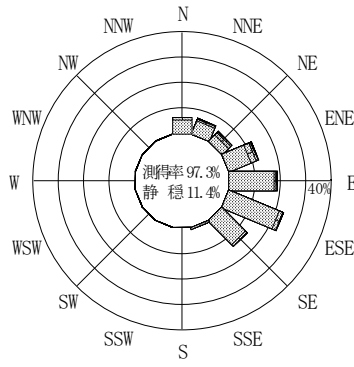
(f3 : 10.7~14.0秒)
2009年 1月~2009年12月



(全周期帯)
2009年 1月~2009年12月



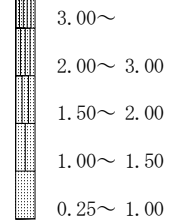
(f4 : 8.0~9.8秒)
2009年 1月~2009年12月



(f5 : 5.8~7.5秒)
2009年 1月~2009年12月

久慈

波高(m)



付図-A. 3. 33 久慈 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)