

表 - 14.34(a) 常陸那珂 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004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 : 常陸那珂

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																		0 (0.0)	
176～200																		0 (0.0)	
151～175				4 (0.1)														4 (0.1)	
126～150				15 (0.4)	3 (0.1)													18 (0.5)	
101～125			1 (0.0)	25 (0.7)	8 (0.2)	2 (0.1)												36 (1.1)	
76～100				31 (0.9)	6 (0.2)	10 (0.3)	1 (0.0)											48 (1.4)	
51～75			1 (0.0)	63 (1.9)	16 (0.5)	9 (0.3)	3 (0.1)											92 (2.7)	
26～50			13 (0.4)	194 (5.7)	95 (2.8)	31 (0.9)	8 (0.2)											341 (10.0)	
合計		0 (0.0)	15 (0.4)	332 (9.8)	128 (3.8)	52 (1.5)	12 (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)	539 (15.8)	
																		有義波が25cm以下の回数	2863 (84.2)
																		合計	3402 (100.0)

表 - 14.34(b) 常陸那珂 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004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 : 常陸那珂

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				1 (0.0)														1 (0.0)	
251～300				3 (0.1)														3 (0.1)	
201～250			3 (0.1)	15 (0.4)		2 (0.1)	2 (0.1)											22 (0.6)	
176～200			1 (0.0)	20 (0.6)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)											26 (0.8)	
151～175			2 (0.1)	35 (1.0)	3 (0.1)		4 (0.1)											44 (1.3)	
126～150			8 (0.2)	77 (2.3)	24 (0.7)	5 (0.1)	1 (0.0)											115 (3.4)	
101～125			21 (0.6)	102 (3.0)	42 (1.2)	25 (0.7)	11 (0.3)											201 (5.9)	
76～100			38 (1.1)	115 (3.4)	109 (3.2)	26 (0.8)	7 (0.2)											295 (8.7)	
51～75		1 (0.0)	17 (0.5)	249 (7.3)	183 (5.4)	67 (2.0)	13 (0.4)											530 (15.6)	
26～50			35 (1.0)	358 (10.5)	705 (20.7)	379 (11.1)	26 (0.8)											1503 (44.2)	
合計		1 (0.0)	125 (3.7)	975 (28.7)	1067 (31.4)	505 (14.8)	67 (2.0)	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)	2740 (80.5)	
																		有義波が25cm以下の回数	662 (19.5)
																		合計	3402 (100.0)

表 - 14.34(c) 常陸那珂 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004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 : 常陸那珂

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			1 (0.0)															1 (0.0)	
251～300			1 (0.0)															1 (0.0)	
201～250		1 (0.0)	2 (0.1)	5 (0.1)	3 (0.1)													11 (0.3)	
176～200		1 (0.0)	3 (0.1)	9 (0.3)				1 (0.0)										14 (0.4)	
151～175			7 (0.2)	7 (0.2)	2 (0.1)	7 (0.2)	9 (0.3)											32 (0.9)	
126～150		1 (0.0)	11 (0.3)	15 (0.4)	4 (0.1)	21 (0.6)	16 (0.5)											68 (2.0)	
101～125		17 (0.5)	36 (1.1)	47 (1.4)	34 (1.0)	33 (1.0)	30 (0.9)										2 (0.1)	199 (5.8)	
76～100		31 (0.9)	73 (2.1)	86 (2.5)	100 (2.9)	86 (2.5)	51 (1.5)										10 (0.3)	437 (12.8)	
51～75		15 (0.4)	79 (2.3)	211 (6.2)	301 (8.8)	316 (9.3)	73 (2.1)										1 (0.0)	996 (29.3)	
26～50		25 (0.7)	55 (1.6)	220 (6.5)	459 (13.5)	549 (16.1)	136 (4.0)										5 (0.1)	1449 (42.6)	
合計		91 (2.7)	268 (7.9)	600 (17.6)	903 (26.5)	1012 (29.7)	316 (9.3)	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)	18 (0.5)	3208 (94.3)	
																		有義波が25cm以下の回数	194 (5.7)
																		合計	3402 (100.0)

表 - 14.34(d) 常陸那珂 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2004年 1月～2004年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5 : 4.9～7.5秒) 観測地点 : 常陸那珂

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		7 (0.2)	7 (0.2)															14 (0.4)	
201～250		18 (0.5)	10 (0.3)	2 (0.1)				1 (0.0)									2 (0.1)	33 (1.0)	
176～200		13 (0.4)	18 (0.5)	4 (0.1)			4 (0.1)										3 (0.1)	42 (1.2)	
151～175		14 (0.4)	19 (0.6)	2 (0.1)	2 (0.1)		5 (0.1)	3 (0.1)									5 (0.1)	50 (1.5)	
126～150		24 (0.7)	27 (0.8)	21 (0.6)	15 (0.4)	12 (0.4)	15 (0.4)	2 (0.1)	1 (0.0)								3 (0.1)	120 (3.5)	
101～125		43 (1.3)	43 (1.3)	42 (1.2)	53 (1.6)	42 (1.2)	51 (1.5)	4 (0.1)						1 (0.0)	1 (0.0)		9 (0.3)	289 (8.5)	
76～100		69 (2.0)	98 (2.9)	100 (2.9)	108 (3.2)	121 (3.6)	103 (3.0)	7 (0.2)		1 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.1)	5 (0.1)	39 (1.1)	654 (19.2)		
51～75		95 (2.8)	142 (4.2)	184 (5.4)	208 (6.1)	357 (10.5)	207 (6.1)	17 (0.5)	4 (0.1)	2 (0.1)			1 (0.0)	3 (0.1)	12 (0.4)	47 (1.4)	1279 (37.6)		
26～50		31 (0.9)	54 (1.6)	94 (2.8)	203 (6.0)	304 (8.9)	146 (4.3)	20 (0.6)	5 (0.1)	2 (0.1)		2 (0.1)			3 (0.1)	7 (0.2)	871 (25.6)		
合計		314 (9.2)	418 (12.3)	449 (13.2)	589 (17.3)	836 (24.6)	531 (15.6)	54 (1.6)	10 (0.3)	5 (0.1)	0 (0.0)	2 (0.1)	2 (0.1)	0 (0.0)	6 (0.2)	21 (0.6)	115 (3.4)	3352 (98.5)	
																		有義波が25cm以下の回数	50 (1.5)
																		合計	3402 (100.0)

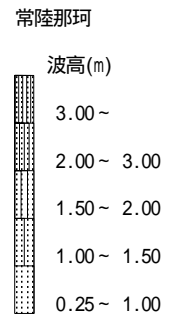
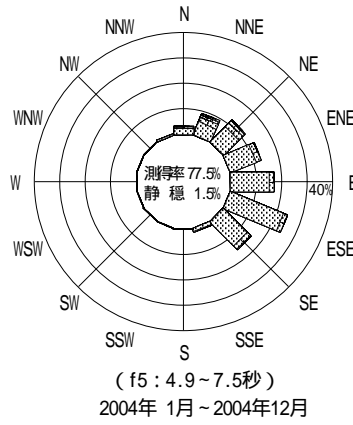
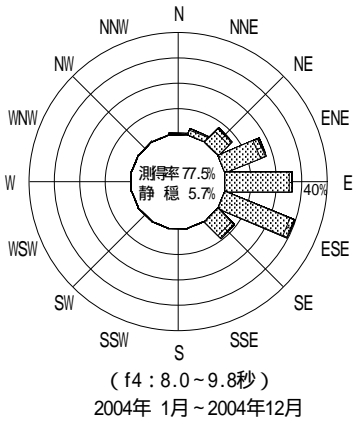
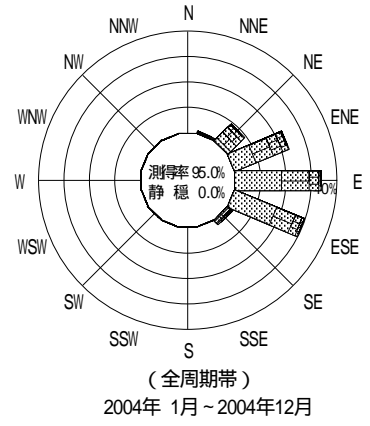
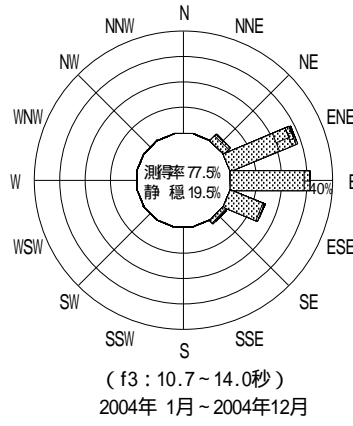
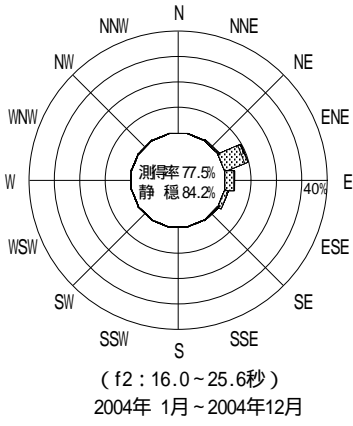


図 - 12.34 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)