

付表 - B.3.32(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  
 2001年 1月～2001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					1 ( 0.0)												1 ( 0.0)
201 ~ 250					1 ( 0.0)												1 ( 0.0)
176 ~ 200					1 ( 0.0)												1 ( 0.0)
151 ~ 175					2 ( 0.1)												2 ( 0.1)
126 ~ 150					3 ( 0.1)	1 ( 0.0)											4 ( 0.1)
101 ~ 125			1 ( 0.0)		6 ( 0.2)												7 ( 0.2)
76 ~ 100			8 ( 0.3)	12 ( 0.4)	8 ( 0.3)												28 ( 0.9)
51 ~ 75			46 ( 1.5)	61 ( 1.9)	14 ( 0.4)												121 ( 3.9)
26 ~ 50			138 ( 4.4)	162 ( 5.2)	66 ( 2.1)	5 ( 0.2)											371 ( 11.9)
合計	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	193 ( 6.2)	235 ( 7.5)	102 ( 3.3)	6 ( 0.2)	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)	536 ( 17.1)
有義波が25cm以下の回数																	2594 ( 82.9)
合計																	3130 ( 100.0)

付表 - B.3.32(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  
 2001年 1月～2001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

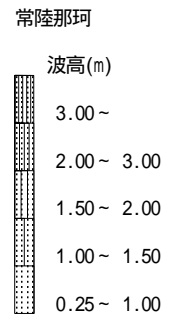
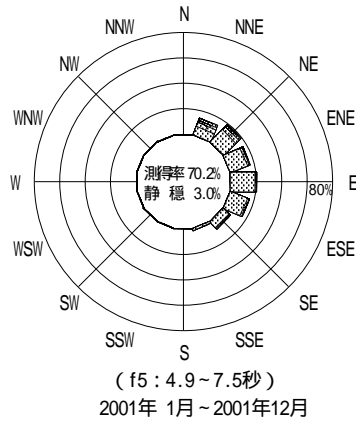
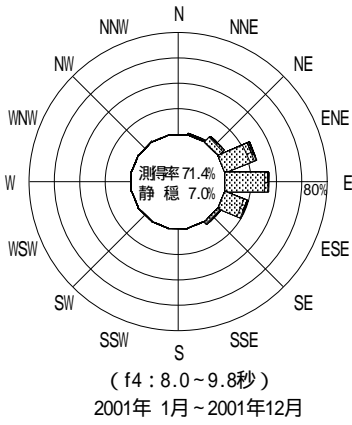
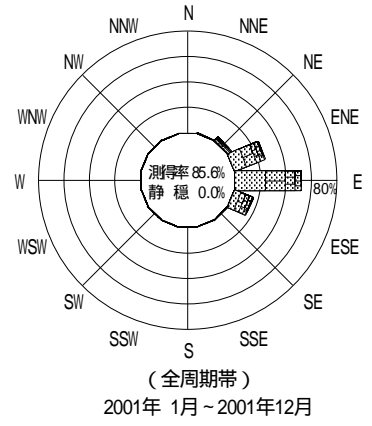
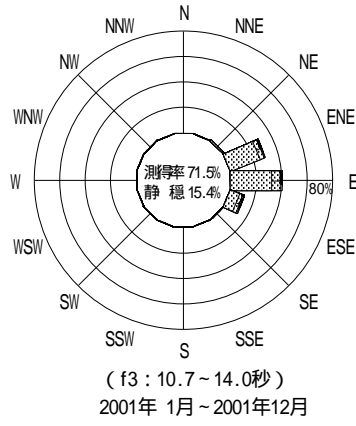
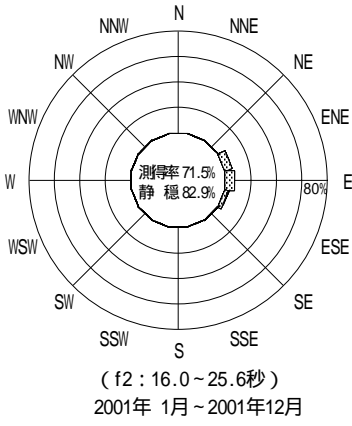
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801 ~																	0 ( 0.0)
751 ~ 800																	0 ( 0.0)
701 ~ 750																	0 ( 0.0)
651 ~ 700																	0 ( 0.0)
601 ~ 650																	0 ( 0.0)
551 ~ 600																	0 ( 0.0)
501 ~ 550																	0 ( 0.0)
451 ~ 500																	0 ( 0.0)
401 ~ 450																	0 ( 0.0)
351 ~ 400																	0 ( 0.0)
301 ~ 350				2 ( 0.1)													2 ( 0.1)
251 ~ 300			8 ( 0.3)	3 ( 0.1)	6 ( 0.2)												17 ( 0.5)
201 ~ 250			8 ( 0.3)	5 ( 0.2)	8 ( 0.3)	1 ( 0.0)											22 ( 0.7)
176 ~ 200			6 ( 0.2)	8 ( 0.3)	9 ( 0.3)												23 ( 0.7)
151 ~ 175			13 ( 0.4)	32 ( 1.0)	22 ( 0.7)												67 ( 2.1)
126 ~ 150			29 ( 0.9)	67 ( 2.1)	32 ( 1.0)												128 ( 4.1)
101 ~ 125			70 ( 2.2)	133 ( 4.2)	42 ( 1.3)	1 ( 0.0)											246 ( 7.9)
76 ~ 100	1 ( 0.0)	6 ( 0.2)	110 ( 3.5)	136 ( 4.3)	37 ( 1.2)	2 ( 0.1)											292 ( 9.3)
51 ~ 75		12 ( 0.4)	226 ( 7.2)	200 ( 6.4)	66 ( 2.1)	8 ( 0.3)											512 ( 16.4)
26 ~ 50	1 ( 0.0)	16 ( 0.5)	461 ( 14.7)	692 ( 22.1)	166 ( 5.3)	2 ( 0.1)											1338 ( 42.7)
合計	2 ( 0.1)	34 ( 1.1)	931 ( 29.7)	1278 ( 40.8)	388 ( 12.4)	14 ( 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)	2647 ( 84.6)
有義波が25cm以下の回数																	483 ( 15.4)
合計																	3130 ( 100.0)

付表 - B.3.32(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  
 2001年 1月～2001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)	1 ( 0.0)														3 ( 0.1)	
251 ~ 300				3 ( 0.1)														3 ( 0.1)	
201 ~ 250		2 ( 0.1)	2 ( 0.1)	12 ( 0.4)	4 ( 0.1)	1 ( 0.0)	5 ( 0.2)											26 ( 0.8)	
176 ~ 200		3 ( 0.1)	2 ( 0.1)	18 ( 0.6)	6 ( 0.2)	5 ( 0.2)	3 ( 0.1)											37 ( 1.2)	
151 ~ 175		6 ( 0.2)	10 ( 0.3)	22 ( 0.7)	12 ( 0.4)	20 ( 0.6)	6 ( 0.2)											76 ( 2.4)	
126 ~ 150		6 ( 0.2)	11 ( 0.4)	45 ( 1.4)	23 ( 0.7)	31 ( 1.0)	8 ( 0.3)											124 ( 4.0)	
101 ~ 125		4 ( 0.1)	24 ( 0.8)	77 ( 2.5)	64 ( 2.0)	44 ( 1.4)	9 ( 0.3)											222 ( 7.1)	
76 ~ 100		10 ( 0.3)	40 ( 1.3)	116 ( 3.7)	152 ( 4.9)	102 ( 3.3)	9 ( 0.3)											429 ( 13.7)	
51 ~ 75		10 ( 0.3)	65 ( 2.1)	276 ( 8.8)	299 ( 9.6)	154 ( 4.9)	17 ( 0.5)											821 ( 26.2)	
26 ~ 50		5 ( 0.2)	54 ( 1.7)	276 ( 8.8)	526 ( 16.8)	266 ( 8.5)	42 ( 1.3)											1169 ( 37.4)	
合計		47 ( 1.5)	209 ( 6.7)	846 ( 27.0)	1086 ( 34.7)	623 ( 19.9)	99 ( 3.2)	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)	2910 ( 93.0)	
																		有義波が25cm以下の回数	219 ( 7.0)
																		合計	3129 ( 100.0)

付表 - B.3.32(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  
 2001年 1月～2001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		1 ( 0.0)																1 ( 0.0)	
251 ~ 300		11 ( 0.4)																11 ( 0.4)	
201 ~ 250		46 ( 1.5)	11 ( 0.4)					1 ( 0.0)										58 ( 1.9)	
176 ~ 200		27 ( 0.9)	23 ( 0.7)	2 ( 0.1)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)	2 ( 0.1)											56 ( 1.8)	
151 ~ 175		24 ( 0.8)	32 ( 1.0)	6 ( 0.2)	2 ( 0.1)	3 ( 0.1)	13 ( 0.4)											80 ( 2.6)	
126 ~ 150		42 ( 1.4)	40 ( 1.3)	14 ( 0.5)	6 ( 0.2)	16 ( 0.5)	13 ( 0.4)	1 ( 0.0)										132 ( 4.3)	
101 ~ 125		58 ( 1.9)	62 ( 2.0)	44 ( 1.4)	17 ( 0.6)	25 ( 0.8)	20 ( 0.7)											226 ( 7.4)	
76 ~ 100		74 ( 2.4)	99 ( 3.2)	61 ( 2.0)	80 ( 2.6)	71 ( 2.3)	38 ( 1.2)	2 ( 0.1)										425 ( 13.8)	
51 ~ 75		98 ( 3.2)	212 ( 6.9)	217 ( 7.1)	222 ( 7.2)	155 ( 5.0)	63 ( 2.0)	15 ( 0.5)										982 ( 31.9)	
26 ~ 50		57 ( 1.9)	119 ( 3.9)	168 ( 5.5)	302 ( 9.8)	231 ( 7.5)	98 ( 3.2)	35 ( 1.1)										1010 ( 32.9)	
合計		438 ( 14.2)	598 ( 19.5)	512 ( 16.7)	630 ( 20.5)	502 ( 16.3)	247 ( 8.0)	54 ( 1.8)	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)	2981 ( 97.0)	
																		有義波が25cm以下の回数	93 ( 3.0)
																		合計	3074 ( 100.0)



付図 - B.2.32 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図 ( f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯 )