

付表 - A.5.37(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  
 2005年 1月～2005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				1 (0.0)														1 (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				2 (0.1)														2 (0.1)	
151～175				1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.1)	
126～150				3 (0.1)														3 (0.1)	
101～125				5 (0.2)	1 (0.0)													6 (0.2)	
76～100				4 (0.1)		2 (0.1)												6 (0.2)	
51～75				15 (0.5)	10 (0.4)	13 (0.5)	1 (0.0)											39 (1.4)	
26～50		2 (0.1)	73 (2.6)	129 (4.6)	43 (1.5)	3 (0.1)												250 (8.8)	
合計		0 (0.0)	2 (0.1)	106 (3.7)	141 (5.0)	58 (2.1)	4 (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)	311 (11.0)	
																		波高が25cm以下の回数	2518 (89.0)
																		合計	2829 (100.0)

付表 - A.5.37(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  
 2005年 1月～2005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

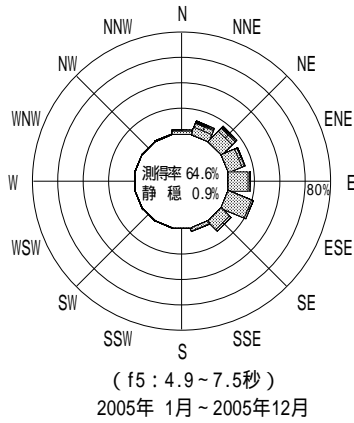
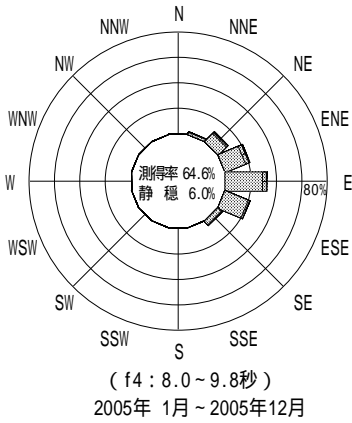
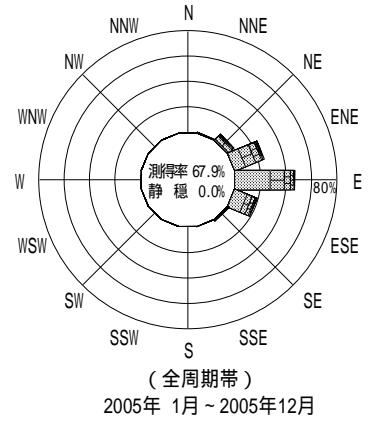
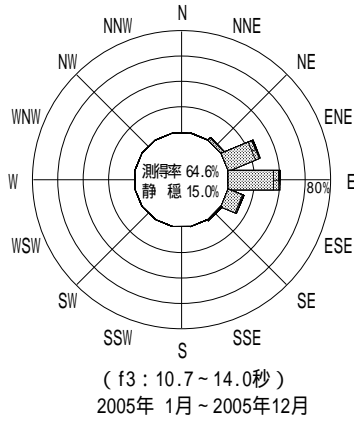
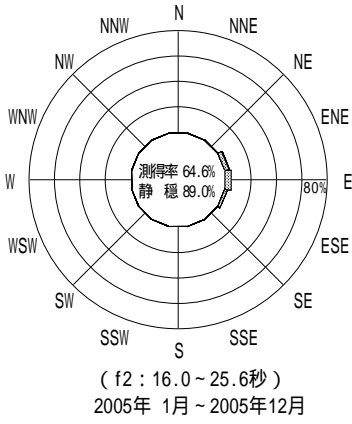
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550				2 (0.1)														2 (0.1)	
451～500				1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.1)	
401～450				1 (0.0)														1 (0.0)	
351～400				4 (0.1)	1 (0.0)													5 (0.2)	
301～350				7 (0.2)		1 (0.0)												8 (0.3)	
251～300				6 (0.2)	7 (0.2)	1 (0.0)												14 (0.5)	
201～250				2 (0.1)	5 (0.2)	7 (0.2)	3 (0.1)											17 (0.6)	
176～200				2 (0.1)	13 (0.5)	6 (0.2)												21 (0.7)	
151～175				6 (0.2)	21 (0.7)	44 (1.6)	10 (0.4)	1 (0.0)										82 (2.9)	
126～150				60 (2.1)	73 (2.6)	14 (0.5)	7 (0.2)											158 (5.6)	
101～125				14 (0.5)	102 (3.6)	62 (2.2)	23 (0.8)	8 (0.3)										209 (7.4)	
76～100				2 (0.1)	30 (1.1)	202 (7.1)	171 (6.0)	64 (2.3)	5 (0.2)									474 (16.8)	
51～75				1 (0.0)	22 (0.8)	353 (12.5)	776 (27.4)	254 (9.0)	6 (0.2)									1412 (49.9)	
26～50				3 (0.1)	78 (2.8)	767 (27.1)	1155 (40.8)	376 (13.3)	27 (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)	2406 (85.0)	
																		波高が25cm以下の回数	423 (15.0)
																		合計	2829 (100.0)

付表 - A.5.37(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  
 2005年 1月～2005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

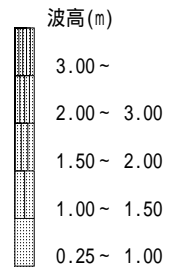
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450		1 (0.0)																1 (0.0)
351～400		1 (0.0)																1 (0.0)
301～350		1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.1)														4 (0.1)
251～300			1 (0.0)	4 (0.1)	2 (0.1)													7 (0.2)
201～250			3 (0.1)	7 (0.2)	3 (0.1)		1 (0.0)											14 (0.5)
176～200		1 (0.0)	2 (0.1)	4 (0.1)	4 (0.1)	1 (0.0)												12 (0.4)
151～175			9 (0.3)	5 (0.2)	11 (0.4)	4 (0.1)	1 (0.0)											30 (1.1)
126～150		2 (0.1)	9 (0.3)	21 (0.7)	35 (1.2)	10 (0.4)	6 (0.2)											83 (2.9)
101～125		9 (0.3)	22 (0.8)	56 (2.0)	49 (1.7)	23 (0.8)	10 (0.4)										2 (0.1)	171 (6.0)
76～100		18 (0.6)	93 (3.3)	125 (4.4)	75 (2.7)	71 (2.5)	28 (1.0)										2 (0.1)	412 (14.6)
51～75		19 (0.7)	89 (3.1)	167 (5.9)	227 (8.0)	137 (4.8)	42 (1.5)										2 (0.1)	683 (24.1)
26～50		15 (0.5)	79 (2.8)	205 (7.2)	538 (19.0)	359 (12.7)	44 (1.6)										1 (0.0)	1241 (43.9)
合計		67 (2.4)	308 (10.9)	596 (21.1)	944 (33.4)	605 (21.4)	132 (4.7)	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)	7 (0.2)	2659 (94.0)
波高が25cm以下の回数																		170 (6.0)
合計																		2829 (100.0)

付表 - A.5.37(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  
 2005年 1月～2005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		5 (0.2)															1 (0.0)	6 (0.2)
251～300		6 (0.2)	8 (0.3)															14 (0.5)
201～250		18 (0.6)	17 (0.6)	4 (0.1)													1 (0.0)	40 (1.4)
176～200		10 (0.4)	13 (0.5)	2 (0.1)														25 (0.9)
151～175		13 (0.5)	15 (0.5)	8 (0.3)	3 (0.1)	2 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.1)									2 (0.1)	46 (1.6)
126～150		29 (1.0)	45 (1.6)	22 (0.8)	10 (0.4)	6 (0.2)	8 (0.3)	1 (0.0)									8 (0.3)	129 (4.6)
101～125		67 (2.4)	47 (1.7)	35 (1.2)	26 (0.9)	28 (1.0)	37 (1.3)	4 (0.1)				1 (0.0)				2 (0.1)	2 (0.4)	259 (9.2)
76～100		57 (2.0)	114 (4.0)	79 (2.8)	55 (1.9)	83 (2.9)	52 (1.8)	9 (0.3)							1 (0.0)	2 (0.1)	23 (0.8)	475 (16.8)
51～75		89 (3.1)	140 (4.9)	152 (5.4)	191 (6.8)	180 (6.4)	90 (3.2)	27 (1.0)	6 (0.2)	2 (0.1)			1 (0.0)	1 (0.0)		5 (0.2)	34 (1.2)	918 (32.4)
26～50		32 (1.1)	76 (2.7)	95 (3.4)	196 (6.9)	301 (10.6)	121 (4.3)	35 (1.2)	4 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.1)				2 (0.1)	6 (0.2)	20 (0.7)	891 (31.5)
合計		326 (11.5)	475 (16.8)	397 (14.0)	481 (17.0)	600 (21.2)	309 (10.9)	78 (2.8)	10 (0.4)	3 (0.1)	2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	15 (0.5)	101 (3.6)	2803 (99.1)
波高が25cm以下の回数																		26 (0.9)
合計																		2829 (100.0)



常陸那珂



付図 - A.4.37 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図 ( f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯 )