

付表-B.6.40(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 (連続観測)

2011年 1月~2011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				2 (0.0)														2 (0.0)	
176~200		2 (0.0)	7 (0.2)	7 (0.2)	1 (0.0)													10 (0.2)	
151~175		12 (0.3)	34 (0.7)	2 (0.0)														48 (1.0)	
126~150		13 (0.3)	53 (1.1)	7 (0.2)														73 (1.6)	
101~125	1 (0.0)	7 (0.2)	49 (1.1)	19 (0.4)	3 (0.1)													79 (1.7)	
76~100		2 (0.0)	71 (1.5)	75 (1.6)	48 (1.0)													196 (4.2)	
51~75			145 (3.1)	154 (3.3)	59 (1.3)	1 (0.0)												359 (7.7)	
26~50		8 (0.2)	232 (5.0)	470 (10.1)	176 (3.8)	1 (0.0)					1 (0.0)							888 (19.1)	
合計		1 (0.0)	44 (0.9)	593 (12.7)	728 (15.6)	286 (6.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1655 (35.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	2997 (64.4)
																		合計	4652 (100.0)

付表-B.6.40(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 (連続観測)

2011年 1月~2011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	1 (0.0)	1 (0.0)																2 (0.0)	
301~350	9 (0.2)	7 (0.2)																16 (0.3)	
251~300	11 (0.2)	23 (0.5)	1 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)													41 (0.9)	
201~250	18 (0.4)	66 (1.4)	17 (0.4)	17 (0.4)	28 (0.6)												1 (0.0)	147 (3.2)	
176~200	10 (0.2)	44 (0.9)	26 (0.6)	14 (0.3)	21 (0.5)													115 (2.5)	
151~175	3 (0.1)	44 (0.9)	25 (0.5)	61 (1.3)	34 (0.7)													167 (3.6)	
126~150		25 (0.5)	68 (1.5)	86 (1.8)	47 (1.0)													226 (4.9)	
101~125	1 (0.0)	16 (0.3)	111 (2.4)	120 (2.6)	82 (1.8)	1 (0.0)												331 (7.1)	
76~100		6 (0.1)	143 (3.1)	320 (6.9)	112 (2.4)	3 (0.1)												584 (12.6)	
51~75	2 (0.0)	81 (1.7)	440 (9.5)	449 (9.7)	60 (1.3)													1032 (22.2)	
26~50	1 (0.0)	62 (1.3)	474 (10.2)	628 (13.5)	122 (2.6)													1287 (27.7)	
合計		56 (1.2)	375 (8.1)	1305 (28.1)	1697 (36.5)	510 (11.0)	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)	1 (0.0)	3948 (84.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	704 (15.1)
																		合計	4652 (100.0)

付表-B.6.40(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 (連続観測)

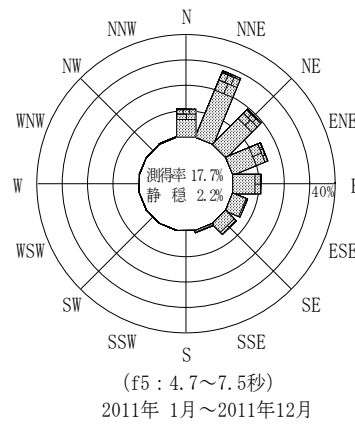
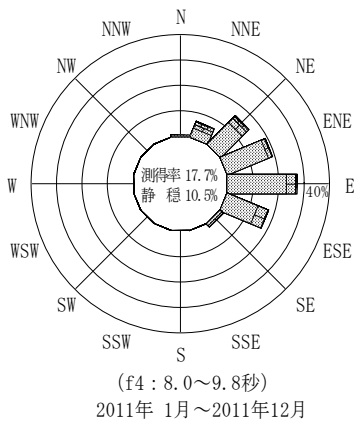
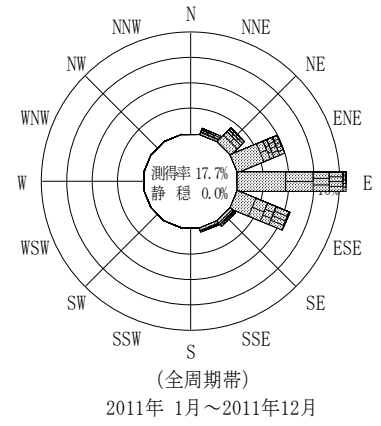
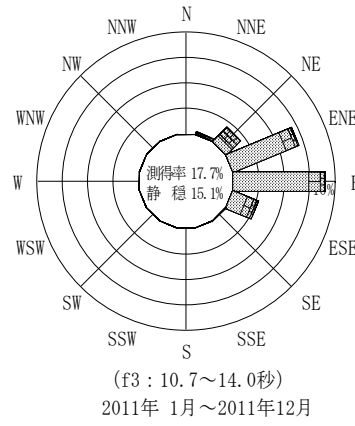
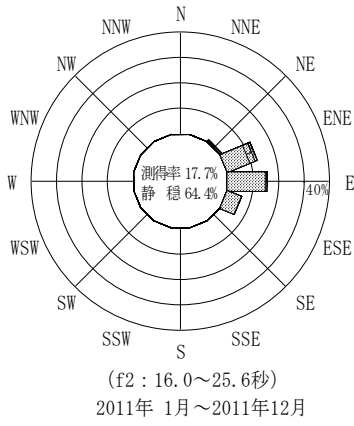
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 常陸那珂

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																		0 (0.0)	
251～300			1 (0.0)															1 (0.0)	
201～250		11 (0.2)	14 (0.3)	2 (0.0)													3 (0.1)	30 (0.6)	
176～200		20 (0.4)	16 (0.3)	7 (0.2)	4 (0.1)	3 (0.1)											5 (0.1)	55 (1.2)	
151～175		36 (0.8)	32 (0.7)	1 (0.0)	19 (0.4)	5 (0.1)	1 (0.0)										7 (0.2)	101 (2.2)	
126～150		28 (0.6)	40 (0.9)	15 (0.3)	55 (1.2)	73 (1.6)	15 (0.3)										3 (0.1)	229 (4.9)	
101～125		40 (0.9)	68 (1.5)	51 (1.1)	107 (2.3)	126 (2.7)	17 (0.4)	1 (0.0)									2 (0.0)	412 (8.9)	
76～100		22 (0.5)	34 (0.7)	70 (1.5)	85 (1.8)	105 (2.3)	10 (0.2)										3 (0.1)	329 (7.1)	
51～75		3 (0.1)	81 (1.7)	176 (3.8)	342 (7.4)	225 (4.8)	22 (0.5)											849 (18.3)	
26～50		152 (3.3)	450 (9.7)	572 (12.3)	665 (14.3)	284 (6.1)	16 (0.3)										19 (0.4)	2158 (46.4)	
合計		312 (6.7)	736 (15.8)	894 (19.2)	1277 (27.5)	821 (17.6)	81 (1.7)	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)	42 (0.9)	4164 (89.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	488 (10.5)
																		合計	4652 (100.0)

付表-B.6.40(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 (連続観測)

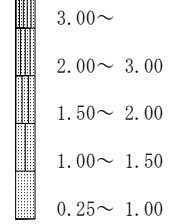
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.7～7.5秒) 観測地点: 常陸那珂

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		6 (0.1)	2 (0.0)															8 (0.2)	
201～250		25 (0.5)	17 (0.4)	5 (0.1)													11 (0.2)	58 (1.2)	
176～200		58 (1.2)	36 (0.8)	11 (0.2)				5 (0.1)									34 (0.7)	144 (3.1)	
151～175		90 (1.9)	50 (1.1)	36 (0.8)	4 (0.1)		4 (0.1)	1 (0.0)									45 (1.0)	230 (4.9)	
126～150		93 (2.0)	77 (1.7)	104 (2.2)	29 (0.6)	4 (0.1)	5 (0.1)								1 (0.0)		40 (0.9)	353 (7.6)	
101～125		100 (2.1)	62 (1.3)	65 (1.4)	70 (1.5)	18 (0.4)	36 (0.8)	1 (0.0)									56 (1.2)	408 (8.8)	
76～100		226 (4.9)	92 (2.0)	67 (1.4)	47 (1.0)	71 (1.5)	109 (2.3)										88 (1.9)	700 (15.0)	
51～75		358 (7.7)	215 (4.6)	159 (3.4)	176 (3.8)	76 (1.6)	37 (0.8)	22 (0.5)								2 (0.0)	122 (2.6)	1167 (25.1)	
26～50		355 (7.6)	358 (7.7)	243 (5.2)	186 (4.0)	121 (2.6)	81 (1.7)	11 (0.2)							1 (0.0)	7 (0.2)	119 (2.6)	1482 (31.9)	
合計		1311 (28.2)	909 (19.5)	690 (14.8)	512 (11.0)	290 (6.2)	272 (5.8)	40 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.2)	515 (11.1)	4550 (97.8)
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	102 (2.2)
																		合計	4652 (100.0)



常陸那珂

波高(m)



(連続観測)

付図-B.3.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)