

付表-A. 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

2012年 1月～2012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																		0 (0.0)
126～150					1 (0.0)													1 (0.0)
101～125			1 (0.0)	5 (0.1)	4 (0.1)	1 (0.0)												11 (0.3)
76～100		2 (0.1)	11 (0.3)	13 (0.4)	4 (0.1)	2 (0.1)												32 (0.9)
51～75		2 (0.1)	22 (0.6)	45 (1.2)	11 (0.3)	1 (0.0)												81 (2.2)
26～50		16 (0.4)	141 (3.9)	153 (4.2)	46 (1.3)	5 (0.1)	1 (0.0)									1 (0.0)		363 (10.1)
合計		0 (0.0)	20 (0.6)	175 (4.9)	217 (6.0)	65 (1.8)	9 (0.2)	1 (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)	0 (0.0)	488 (13.5)
波高が25cm以下の回数																		3116 (86.5)
合計																		3604 (100.0)

付表-A. 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

2012年 1月～2012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

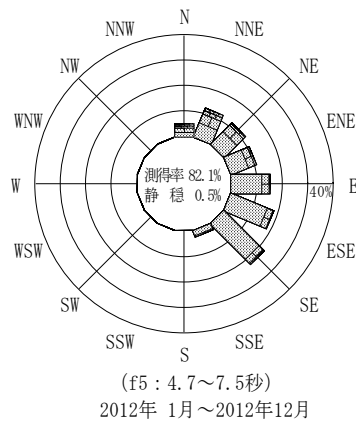
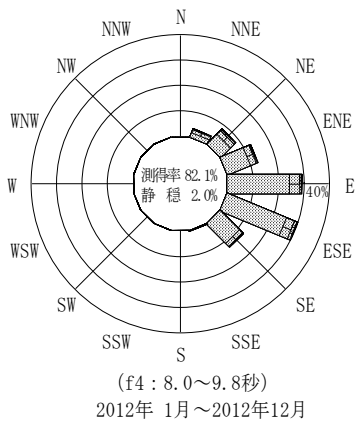
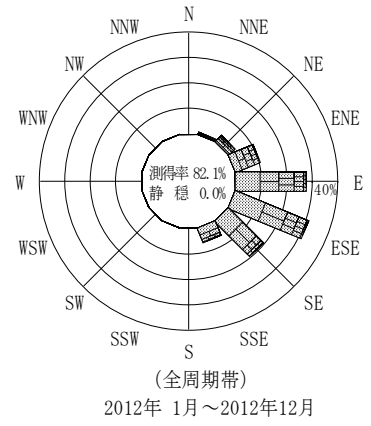
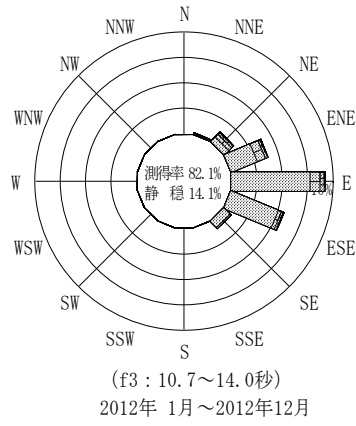
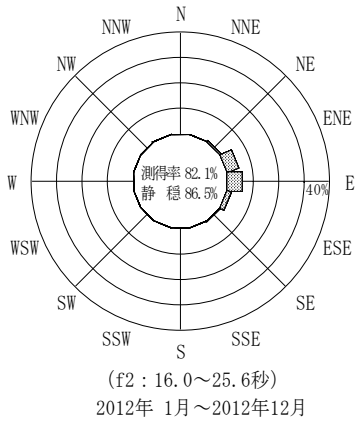
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350						3 (0.1)												3 (0.1)
251～300			1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)													3 (0.1)
201～250	1 (0.0)	10 (0.3)	9 (0.2)	13 (0.4)	7 (0.2)													40 (1.1)
176～200	5 (0.1)	16 (0.4)	10 (0.3)	24 (0.7)	9 (0.2)													64 (1.8)
151～175	3 (0.1)	18 (0.5)	22 (0.6)	35 (1.0)	18 (0.5)	2 (0.1)												98 (2.7)
126～150	3 (0.1)	25 (0.7)	37 (1.0)	44 (1.2)	21 (0.6)	4 (0.1)												134 (3.7)
101～125	4 (0.1)	26 (0.7)	80 (2.2)	94 (2.6)	25 (0.7)	15 (0.4)												244 (6.8)
76～100	4 (0.1)	38 (1.1)	103 (2.9)	156 (4.3)	67 (1.9)	10 (0.3)												378 (10.5)
51～75	5 (0.1)	40 (1.1)	146 (4.1)	292 (8.1)	160 (4.4)	40 (1.1)												683 (19.0)
26～50	3 (0.1)	20 (0.6)	161 (4.5)	681 (18.9)	508 (14.1)	77 (2.1)												1450 (40.2)
合計	28 (0.8)	193 (5.4)	569 (15.8)	1340 (37.2)	819 (22.7)	148 (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 (0.0)	0 (0.0)	3097 (85.9)
波高が25cm以下の回数																		507 (14.1)
合計																		3604 (100.0)

付表-A. 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
 2012年 1月～2012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		3 (0.1)	10 (0.3)	8 (0.2)	3 (0.1)	6 (0.2)	3 (0.1)										1 (0.0)	34 (0.9)	
176～200		5 (0.1)	11 (0.3)	10 (0.3)	8 (0.2)	12 (0.3)	4 (0.1)										1 (0.0)	51 (1.4)	
151～175		6 (0.2)	13 (0.4)	7 (0.2)	18 (0.5)	29 (0.8)	7 (0.2)											80 (2.2)	
126～150		10 (0.3)	17 (0.5)	24 (0.7)	45 (1.2)	37 (1.0)	18 (0.5)										3 (0.1)	154 (4.3)	
101～125		36 (1.0)	50 (1.4)	64 (1.8)	92 (2.6)	79 (2.2)	43 (1.2)										1 (0.0)	365 (10.1)	
76～100		27 (0.7)	94 (2.6)	105 (2.9)	170 (4.7)	152 (4.2)	84 (2.3)											632 (17.5)	
51～75		28 (0.8)	61 (1.7)	111 (3.1)	308 (8.5)	326 (9.0)	138 (3.8)	2 (0.1)									1 (0.0)	975 (27.1)	
26～50		15 (0.4)	50 (1.4)	141 (3.9)	414 (11.5)	442 (12.3)	169 (4.7)	9 (0.2)										1240 (34.4)	
合計		130 (3.6)	306 (8.5)	470 (13.0)	1058 (29.4)	1083 (30.0)	467 (13.0)	11 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.2)	3532 (98.0)	
																		波高が25cm以下の回数	72 (2.0)
																		合計	3604 (100.0)

付表-A. 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
 2012年 1月～2012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																	1 (0.0)	1 (0.0)	
251～300		7 (0.2)															9 (0.2)	16 (0.4)	
201～250		33 (0.9)	16 (0.4)	1 (0.0)	3 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.1)										19 (0.5)	75 (2.1)	
176～200		21 (0.6)	9 (0.2)	5 (0.1)	2 (0.1)	3 (0.1)	5 (0.1)										12 (0.3)	57 (1.6)	
151～175		30 (0.8)	23 (0.6)	18 (0.5)	7 (0.2)	5 (0.1)	16 (0.4)	3 (0.1)									17 (0.5)	119 (3.3)	
126～150		51 (1.4)	41 (1.1)	39 (1.1)	39 (1.1)	17 (0.5)	22 (0.6)	5 (0.1)									26 (0.7)	240 (6.7)	
101～125		81 (2.2)	83 (2.3)	52 (1.4)	63 (1.7)	68 (1.9)	52 (1.4)	12 (0.3)									35 (1.0)	446 (12.4)	
76～100		84 (2.3)	103 (2.9)	108 (3.0)	129 (3.6)	103 (2.9)	181 (5.0)	14 (0.4)									24 (0.7)	746 (20.7)	
51～75		98 (2.7)	93 (2.6)	111 (3.1)	170 (4.7)	214 (5.9)	248 (6.9)	34 (0.9)									23 (0.6)	991 (27.5)	
26～50		42 (1.2)	62 (1.7)	58 (1.6)	144 (4.0)	250 (6.9)	288 (8.0)	30 (0.8)								2 (0.1)	20 (0.6)	896 (24.9)	
合計		447 (12.4)	430 (11.9)	392 (10.9)	557 (15.5)	661 (18.3)	814 (22.6)	98 (2.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	186 (5.2)	3587 (99.5)
																		波高が25cm以下の回数	17 (0.5)
																		合計	3604 (100.0)



常陸那珂

波高(m)

3.00~

2.00~ 3.00

1.50~ 2.00

1.00~ 1.50

0.25~ 1.00

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