

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

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																		0 ( 0.0)	
176～200				1 ( 0.1)														1 ( 0.1)	
151～175		2 ( 0.3)	8 ( 1.0)															10 ( 1.3)	
126～150		2 ( 0.3)	8 ( 1.0)	1 ( 0.1)														11 ( 1.4)	
101～125		1 ( 0.1)	9 ( 1.2)	2 ( 0.3)														12 ( 1.6)	
76～100		1 ( 0.1)	9 ( 1.2)	17 ( 2.2)	8 ( 1.0)													35 ( 4.5)	
51～75			26 ( 3.4)	21 ( 2.7)	9 ( 1.2)													56 ( 7.3)	
26～50		2 ( 0.3)	37 ( 4.8)	79 ( 10.2)	33 ( 4.3)													151 ( 19.6)	
合計		0 ( 0.0)	8 ( 1.0)	98 ( 12.7)	120 ( 15.6)	50 ( 6.5)	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)	276 ( 35.8)	
																		波高が25cm以下の回数	495 ( 64.2)
																		合計	771 ( 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

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																		0 ( 0.0)	
301～350		2 ( 0.3)	1 ( 0.1)															3 ( 0.4)	
251～300		1 ( 0.1)	3 ( 0.4)															4 ( 0.5)	
201～250		2 ( 0.3)	17 ( 2.2)	2 ( 0.3)	3 ( 0.4)	6 ( 0.8)											1 ( 0.1)	31 ( 4.0)	
176～200		2 ( 0.3)	4 ( 0.5)	5 ( 0.6)	1 ( 0.1)	3 ( 0.4)												15 ( 1.9)	
151～175		1 ( 0.1)	5 ( 0.6)	4 ( 0.5)	11 ( 1.4)	4 ( 0.5)												25 ( 3.2)	
126～150			5 ( 0.6)	13 ( 1.7)	18 ( 2.3)	7 ( 0.9)												43 ( 5.6)	
101～125			5 ( 0.6)	16 ( 2.1)	25 ( 3.2)	13 ( 1.7)												59 ( 7.7)	
76～100			19 ( 2.5)	49 ( 6.4)	26 ( 3.4)													94 ( 12.2)	
51～75		9 ( 1.2)	75 ( 9.7)	80 ( 10.4)	6 ( 0.8)													170 ( 22.0)	
26～50		7 ( 0.9)	78 ( 10.1)	103 ( 13.4)	20 ( 2.6)													208 ( 27.0)	
合計		8 ( 1.0)	56 ( 7.3)	212 ( 27.5)	290 ( 37.6)	85 ( 11.0)	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)	1 ( 0.1)	652 ( 84.6)	
																		波高が25cm以下の回数	119 ( 15.4)
																		合計	771 ( 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

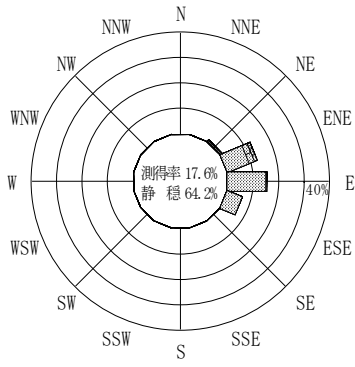
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 常陸那珂

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																		0 (0.0)
201～250		4 (0.5)	3 (0.4)														1 (0.1)	8 (1.0)
176～200		2 (0.3)	3 (0.4)	1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)												8 (1.0)
151～175		6 (0.8)	5 (0.6)		2 (0.3)	1 (0.1)											1 (0.1)	15 (1.9)
126～150		7 (0.9)	7 (0.9)	1 (0.1)	8 (1.0)	14 (1.8)	2 (0.3)											39 (5.1)
101～125		6 (0.8)	11 (1.4)	9 (1.2)	18 (2.3)	19 (2.5)	3 (0.4)											66 (8.6)
76～100		3 (0.4)	9 (1.2)	8 (1.0)	15 (1.9)	21 (2.7)												56 (7.3)
51～75			17 (2.2)	26 (3.4)	54 (7.0)	44 (5.7)	2 (0.3)											143 (18.5)
26～50		23 (3.0)	67 (8.7)	96 (12.5)	111 (14.4)	50 (6.5)	4 (0.5)										5 (0.6)	356 (46.2)
合計		51 (6.6)	122 (15.8)	141 (18.3)	209 (27.1)	150 (19.5)	11 (1.4)	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)	7 (0.9)	691 (89.6)
波高が25cm以下の回数																		80 (10.4)
合計																		771 (100.0)

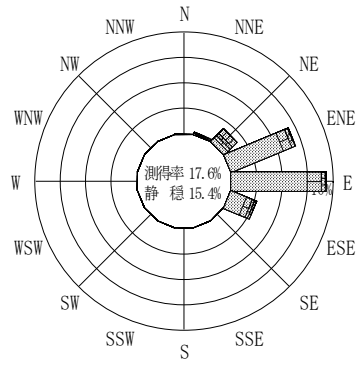
付表-A. 6. 40(d) 常陸那珂 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

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

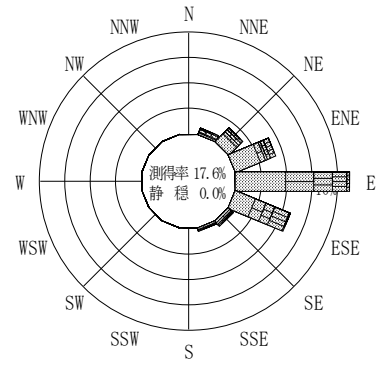
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300		1 (0.1)																1 (0.1)
201～250		2 (0.3)	4 (0.5)	1 (0.1)													1 (0.1)	8 (1.0)
176～200		14 (1.8)	4 (0.5)	2 (0.3)													7 (0.9)	27 (3.5)
151～175		15 (1.9)	7 (0.9)	6 (0.8)				1 (0.1)									7 (0.9)	36 (4.7)
126～150		17 (2.2)	13 (1.7)	18 (2.3)	6 (0.8)												7 (0.9)	61 (7.9)
101～125		16 (2.1)	10 (1.3)	9 (1.2)	11 (1.4)	2 (0.3)	3 (0.4)	1 (0.1)									8 (1.0)	60 (7.8)
76～100		40 (5.2)	17 (2.2)	11 (1.4)	5 (0.6)	15 (1.9)	20 (2.6)										10 (1.3)	118 (15.3)
51～75		51 (6.6)	40 (5.2)	25 (3.2)	31 (4.0)	11 (1.4)	9 (1.2)	1 (0.1)									18 (2.3)	186 (24.1)
26～50		56 (7.3)	60 (7.8)	49 (6.4)	27 (3.5)	19 (2.5)	14 (1.8)	3 (0.4)									2 (0.3)	257 (33.3)
合計		212 (27.5)	155 (20.1)	121 (15.7)	80 (10.4)	47 (6.1)	46 (6.0)	6 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.3)	85 (11.0)	754 (97.8)
波高が25cm以下の回数																		17 (2.2)
合計																		771 (100.0)



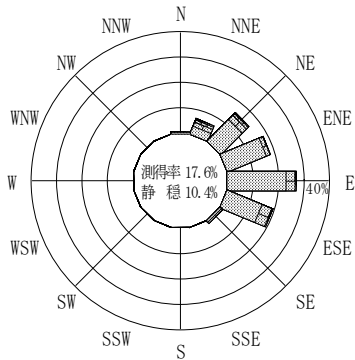
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2011年 1月~2011年12月



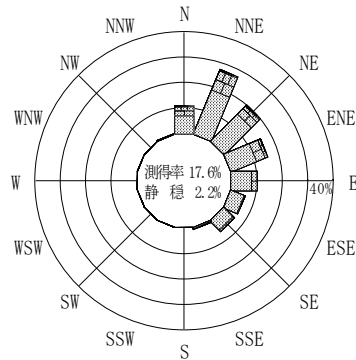
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2011年 1月~2011年12月



(全周期帯)  
2011年 1月~2011年12月



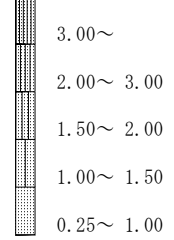
(f4 : 8.0~9.8秒)  
2011年 1月~2011年12月



(f5 : 4.7~7.5秒)  
2011年 1月~2011年12月

常陸那珂

波高(m)



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)