

付表-A. 5. 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

2007年 1月～2007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				1 ( 0.0)													1 ( 0.0)
126～150				4 ( 0.1)													4 ( 0.1)
101～125			2 ( 0.1)	10 ( 0.4)													12 ( 0.4)
76～100			10 ( 0.4)	15 ( 0.5)													25 ( 0.9)
51～75		1 ( 0.0)	25 ( 0.9)	37 ( 1.3)	1 ( 0.0)												64 ( 2.3)
26～50			125 ( 4.5)	113 ( 4.0)	43 ( 1.5)	13 ( 0.5)											294 ( 10.5)
合計	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	162 ( 5.8)	180 ( 6.4)	44 ( 1.6)	13 ( 0.5)	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)	400 ( 14.3)
波高が25cm以下の回数																	2404 ( 85.7)
合計																	2804 ( 100.0)

付表-A. 5. 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

2007年 1月～2007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			1 ( 0.0)	8 ( 0.3)													9 ( 0.3)
251～300			1 ( 0.0)	19 ( 0.7)													20 ( 0.7)
201～250			7 ( 0.2)	28 ( 1.0)	4 ( 0.1)												39 ( 1.4)
176～200		2 ( 0.1)	18 ( 0.6)	10 ( 0.4)		1 ( 0.0)											31 ( 1.1)
151～175		1 ( 0.0)	25 ( 0.9)	16 ( 0.6)	12 ( 0.4)	7 ( 0.2)											61 ( 2.2)
126～150		1 ( 0.0)	35 ( 1.2)	24 ( 0.9)	17 ( 0.6)	8 ( 0.3)											85 ( 3.0)
101～125	3 ( 0.1)	1 ( 0.0)	53 ( 1.9)	52 ( 1.9)	29 ( 1.0)	13 ( 0.5)											151 ( 5.4)
76～100	2 ( 0.1)	6 ( 0.2)	95 ( 3.4)	127 ( 4.5)	53 ( 1.9)	10 ( 0.4)											293 ( 10.4)
51～75	2 ( 0.1)	14 ( 0.5)	165 ( 5.9)	257 ( 9.2)	98 ( 3.5)	9 ( 0.3)											545 ( 19.4)
26～50		13 ( 0.5)	223 ( 8.0)	586 ( 20.9)	281 ( 10.0)	15 ( 0.5)											1118 ( 39.9)
合計	7 ( 0.2)	38 ( 1.4)	623 ( 22.2)	1127 ( 40.2)	494 ( 17.6)	63 ( 2.2)	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)	2352 ( 83.9)
波高が25cm以下の回数																	452 ( 16.1)
合計																	2804 ( 100.0)

付表-A. 5. 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

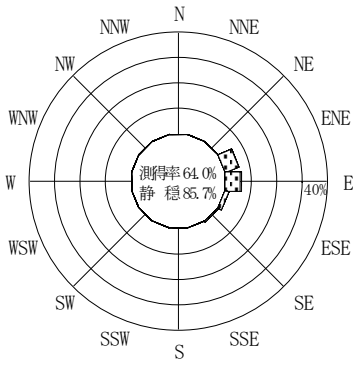
2007年 1月～2007年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4 : 8.0～9.8秒) 観測地点 : 常陸那珂

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		3 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.1)		1 (0.0)												7 (0.2)	
201～250		1 (0.0)	4 (0.1)	4 (0.1)	6 (0.2)	1 (0.0)												16 (0.6)	
176～200		3 (0.1)	4 (0.1)	9 (0.3)	7 (0.2)	4 (0.1)	4 (0.1)											31 (1.1)	
151～175		3 (0.1)	10 (0.4)	14 (0.5)	24 (0.9)	7 (0.2)	5 (0.2)											63 (2.2)	
126～150		7 (0.2)	19 (0.7)	33 (1.2)	34 (1.2)	30 (1.1)	19 (0.7)										1 (0.0)	143 (5.1)	
101～125		15 (0.5)	43 (1.5)	22 (0.8)	62 (2.2)	55 (2.0)	41 (1.5)										3 (0.1)	241 (8.6)	
76～100		13 (0.5)	35 (1.2)	89 (3.2)	141 (5.0)	104 (3.7)	26 (0.9)	1 (0.0)									1 (0.0)	410 (14.6)	
51～75		12 (0.4)	49 (1.7)	121 (4.3)	226 (8.1)	225 (8.0)	38 (1.4)	2 (0.1)										673 (24.0)	
26～50		29 (1.0)	82 (2.9)	178 (6.3)	337 (12.0)	353 (12.6)	79 (2.8)	1 (0.0)									5 (0.2)	1064 (37.9)	
合計		86 (3.1)	247 (8.8)	472 (16.8)	837 (29.9)	780 (27.8)	212 (7.6)	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)	10 (0.4)	2648 (94.4)	
																		波高が25cm以下の回数	156 (5.6)
																		合計	2804 (100.0)

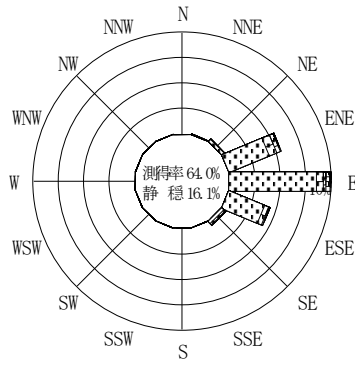
付表-A. 5. 40(d) 常陸那珂 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2007年 1月～2007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

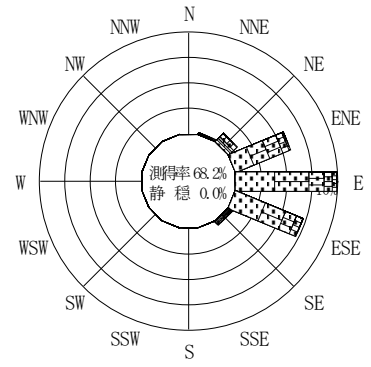
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350		1 (0.0)	1 (0.0)															2 (0.1)	
251～300		7 (0.2)		3 (0.1)														10 (0.4)	
201～250		22 (0.8)	9 (0.3)	5 (0.2)		1 (0.0)											5 (0.2)	42 (1.5)	
176～200		29 (1.0)	15 (0.5)	7 (0.2)	2 (0.1)	2 (0.1)	3 (0.1)	2 (0.1)								1 (0.0)	6 (0.2)	67 (2.4)	
151～175		25 (0.9)	17 (0.6)	22 (0.8)	9 (0.3)	1 (0.0)	5 (0.2)	2 (0.1)									3 (0.1)	84 (3.0)	
126～150		53 (1.9)	42 (1.5)	41 (1.5)	17 (0.6)	15 (0.5)	9 (0.3)	5 (0.2)									14 (0.5)	196 (7.0)	
101～125		45 (1.6)	55 (2.0)	59 (2.1)	31 (1.1)	40 (1.4)	33 (1.2)	3 (0.1)	1 (0.0)					1 (0.0)		2 (0.1)	15 (0.5)	285 (10.2)	
76～100		68 (2.4)	99 (3.5)	109 (3.9)	97 (3.5)	110 (3.9)	61 (2.2)	4 (0.1)	2 (0.1)					2 (0.1)	2 (0.1)	9 (0.3)	33 (1.2)	596 (21.3)	
51～75		80 (2.9)	130 (4.6)	110 (3.9)	150 (5.3)	190 (6.8)	99 (3.5)	13 (0.5)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.1)	3 (0.1)	6 (0.2)	30 (1.1)	816 (29.1)	
26～50		46 (1.6)	71 (2.5)	82 (2.9)	99 (3.5)	172 (6.1)	107 (3.8)	29 (1.0)	6 (0.2)			2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)	7 (0.2)	19 (0.7)	646 (23.0)	
合計		376 (13.4)	439 (15.7)	438 (15.6)	405 (14.4)	531 (18.9)	317 (11.3)	58 (2.1)	9 (0.3)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	3 (0.1)	4 (0.1)	9 (0.3)	25 (0.9)	125 (4.5)	2744 (97.9)	
																		波高が25cm以下の回数	60 (2.1)
																		合計	2804 (100.0)



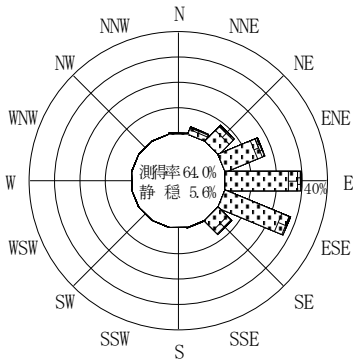
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2007年 1月~2007年12月



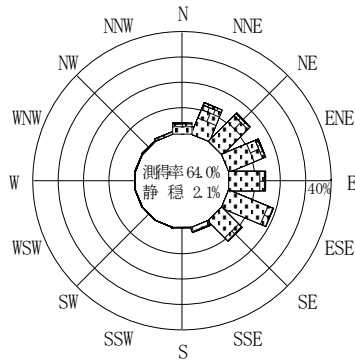
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2007年 1月~2007年12月



(全周期帯)  
2007年 1月~2007年12月



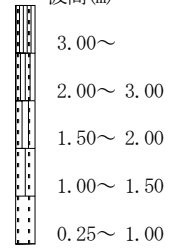
(f4 : 8.0~9.8秒)  
2007年 1月~2007年12月



(f5 : 4.9~7.5秒)  
2007年 1月~2007年12月

常陸那珂

波高(m)



付図-A. 4. 40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)