

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）
 2008年 1月～2008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 (0.0)													1 (0.0)	
151～175						6 (0.0)												6 (0.0)	
126～150	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	10 (0.1)	25 (0.1)													39 (0.2)	
101～125	1 (0.0)	10 (0.1)	21 (0.1)	26 (0.1)	54 (0.3)	1 (0.0)												113 (0.6)	
76～100	3 (0.0)	26 (0.1)	64 (0.3)	88 (0.5)	83 (0.4)													264 (1.4)	
51～75	2 (0.0)	35 (0.2)	110 (0.6)	177 (0.9)	114 (0.6)	3 (0.0)												441 (2.3)	
26～50	3 (0.0)	74 (0.4)	393 (2.0)	795 (4.1)	498 (2.6)	36 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)										1801 (9.2)	
合計	10 (0.1)	146 (0.7)	590 (3.0)	1097 (5.6)	780 (4.0)	40 (0.2)	1 (0.0)	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)	2665 (13.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	16810 (86.3)
																		合計	19475 (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）
 2008年 1月～2008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						3 (0.0)	1 (0.0)											4 (0.0)	
351～400					3 (0.0)	6 (0.0)	4 (0.0)											13 (0.1)	
301～350		1 (0.0)	1 (0.0)		17 (0.1)	33 (0.2)	2 (0.0)											54 (0.3)	
251～300			5 (0.0)		33 (0.2)	50 (0.3)	6 (0.0)											94 (0.5)	
201～250	6 (0.0)	14 (0.1)	31 (0.2)	68 (0.3)	70 (0.4)	10 (0.1)												199 (1.0)	
176～200	18 (0.1)	35 (0.2)	69 (0.4)	71 (0.4)	57 (0.3)	10 (0.1)												260 (1.3)	
151～175	27 (0.1)	59 (0.3)	113 (0.6)	183 (0.9)	101 (0.5)	17 (0.1)											1 (0.0)	501 (2.6)	
126～150	26 (0.1)	107 (0.5)	163 (0.8)	280 (1.4)	175 (0.9)	16 (0.1)												767 (3.9)	
101～125	31 (0.2)	111 (0.6)	175 (0.9)	293 (1.5)	186 (1.0)	25 (0.1)												821 (4.2)	
76～100	16 (0.1)	171 (0.9)	328 (1.7)	529 (2.7)	279 (1.4)	48 (0.2)												1371 (7.0)	
51～75	11 (0.1)	182 (0.9)	611 (3.1)	1006 (5.2)	786 (4.0)	60 (0.3)												2656 (13.6)	
26～50	6 (0.0)	172 (0.9)	832 (4.3)	2782 (14.3)	3757 (19.3)	422 (2.2)	4 (0.0)										1 (0.0)	7976 (41.0)	
合計	141 (0.7)	852 (4.4)	2328 (12.0)	5265 (27.0)	5503 (28.3)	621 (3.2)	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 (0.0)	2 (0.0)	14716 (75.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	4759 (24.4)
																		合計	19475 (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）

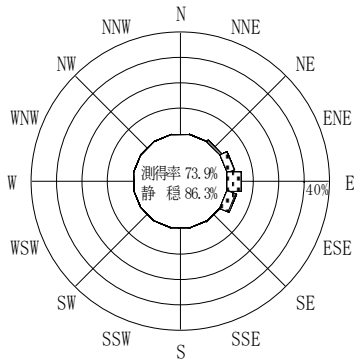
2008年 1月～2008年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 常陸那珂

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			2 (0.0)															2 (0.0)	
301～350			3 (0.0)	3 (0.0)				1 (0.0)										7 (0.0)	
251～300		3 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)											18 (0.1)	
201～250		17 (0.1)	55 (0.3)	55 (0.3)	44 (0.2)	26 (0.1)	9 (0.0)										2 (0.0)	208 (1.1)	
176～200		27 (0.1)	83 (0.4)	49 (0.3)	24 (0.1)	45 (0.2)	19 (0.1)											247 (1.3)	
151～175		29 (0.1)	126 (0.6)	67 (0.3)	81 (0.4)	88 (0.5)	42 (0.2)										2 (0.0)	435 (2.2)	
126～150		33 (0.2)	167 (0.9)	183 (0.9)	195 (1.0)	263 (1.4)	84 (0.4)	1 (0.0)									3 (0.0)	929 (4.8)	
101～125		91 (0.5)	228 (1.2)	308 (1.6)	388 (2.0)	528 (2.7)	134 (0.7)	1 (0.0)									10 (0.1)	1688 (8.7)	
76～100		143 (0.7)	358 (1.8)	517 (2.7)	830 (4.3)	957 (4.9)	191 (1.0)										19 (0.1)	3015 (15.5)	
51～75		77 (0.4)	323 (1.7)	714 (3.7)	1596 (8.2)	2073 (10.6)	321 (1.6)	2 (0.0)									4 (0.0)	5110 (26.2)	
26～50		69 (0.4)	309 (1.6)	811 (4.2)	1872 (9.6)	2988 (15.3)	812 (4.2)	8 (0.0)									5 (0.0)	6874 (35.3)	
合計		489 (2.5)	1657 (8.5)	2710 (13.9)	5035 (25.9)	6969 (35.8)	1616 (8.3)	12 (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)	45 (0.2)	18533 (95.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	942 (4.8)
																		合計	19475 (100.0)

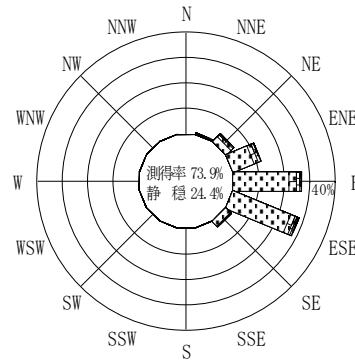
付表-B.6.40(d) 常陸那珂 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2008年 1月～2008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

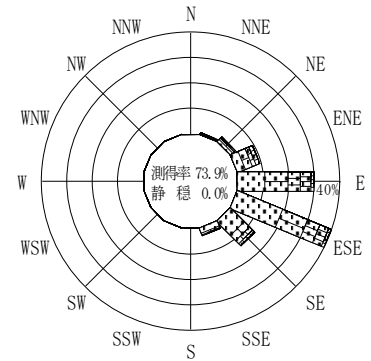
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350		7 (0.0)	10 (0.1)														4 (0.0)	21 (0.1)	
251～300		76 (0.4)	21 (0.1)	10 (0.1)	3 (0.0)												29 (0.1)	139 (0.7)	
201～250		147 (0.8)	30 (0.2)	21 (0.1)	23 (0.1)	3 (0.0)	8 (0.0)										48 (0.2)	280 (1.4)	
176～200		164 (0.8)	109 (0.6)	54 (0.3)	35 (0.2)	16 (0.1)	7 (0.0)										20 (0.1)	405 (2.1)	
151～175		159 (0.8)	199 (1.0)	115 (0.6)	118 (0.6)	23 (0.1)	34 (0.2)	2 (0.0)									23 (0.1)	673 (3.5)	
126～150		146 (0.7)	282 (1.4)	244 (1.3)	220 (1.1)	135 (0.7)	80 (0.4)	6 (0.0)	1 (0.0)								21 (0.1)	1135 (5.8)	
101～125		206 (1.1)	450 (2.3)	348 (1.8)	368 (1.9)	369 (1.9)	179 (0.9)	24 (0.1)	1 (0.0)								42 (0.2)	1987 (10.2)	
76～100		277 (1.4)	509 (2.6)	672 (3.5)	694 (3.6)	880 (4.5)	437 (2.2)	22 (0.1)									60 (0.3)	3551 (18.2)	
51～75		298 (1.5)	446 (2.3)	735 (3.8)	1375 (7.1)	1979 (10.2)	1178 (6.0)	33 (0.2)									73 (0.4)	6117 (31.4)	
26～50		177 (0.9)	210 (1.1)	443 (2.3)	1122 (5.8)	1952 (10.0)	1044 (5.4)	47 (0.2)									2 (0.0)	46 (0.2)	5043 (25.9)
合計		1657 (8.5)	2266 (11.6)	2642 (13.6)	3958 (20.3)	5357 (27.5)	2967 (15.2)	134 (0.7)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	366 (1.9)	19351 (99.4)
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	124 (0.6)
																		合計	19475 (100.0)



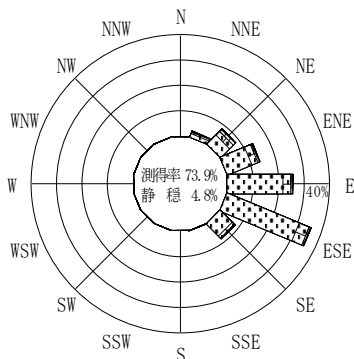
(f2 : 16.0~25.6秒)
2008年 1月~2008年12月



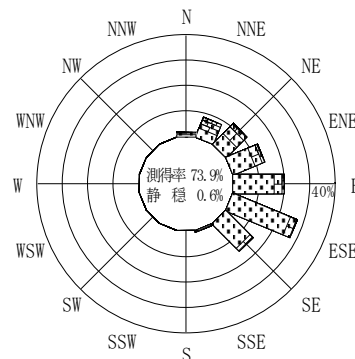
(f3 : 10.7~14.0秒)
2008年 1月~2008年12月



(全周期帯)
2008年 1月~2008年12月



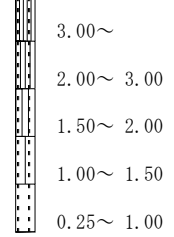
(f4 : 8.0~9.8秒)
2008年 1月~2008年12月



(f5 : 4.9~7.5秒)
2008年 1月~2008年12月

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)