

付表-B.6.41(a) 鹿島 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）

2014年 1月～2014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: 鹿島

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		1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)												7 (0.0)	
176～200		1 (0.0)	16 (0.1)	2 (0.0)		4 (0.0)												23 (0.1)	
151～175		4 (0.0)	35 (0.1)	6 (0.0)	9 (0.0)	6 (0.0)												60 (0.2)	
126～150		5 (0.0)	46 (0.2)	12 (0.0)	24 (0.1)	18 (0.1)	2 (0.0)											107 (0.4)	
101～125		9 (0.0)	57 (0.2)	27 (0.1)	18 (0.1)	13 (0.0)	6 (0.0)											130 (0.5)	
76～100		19 (0.1)	100 (0.4)	69 (0.3)	10 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)											213 (0.8)	
51～75		76 (0.3)	437 (1.7)	261 (1.0)	46 (0.2)	62 (0.2)	37 (0.1)											919 (3.7)	
26～50		299 (1.2)	1322 (5.3)	1058 (4.2)	453 (1.8)	387 (1.5)	141 (0.6)	5 (0.0)								1 (0.0)	9 (0.0)	3675 (14.6)	
合計		414 (1.6)	2015 (8.0)	1436 (5.7)	562 (2.2)	502 (2.0)	190 (0.8)	5 (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)	9 (0.0)	5134 (20.4)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	19998 (79.6)
																		合計	25132 (100.0)

付表-B.6.41(b) 鹿島 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）

2014年 1月～2014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: 鹿島

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				1 (0.0)														1 (0.0)	
551～600					2 (0.0)													2 (0.0)	
501～550			1 (0.0)															1 (0.0)	
451～500			4 (0.0)	5 (0.0)														9 (0.0)	
401～450			15 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)													21 (0.1)	
351～400		2 (0.0)	26 (0.1)	12 (0.0)	2 (0.0)													42 (0.2)	
301～350		13 (0.1)	50 (0.2)	23 (0.1)	3 (0.0)	2 (0.0)												91 (0.4)	
251～300		41 (0.2)	101 (0.4)	47 (0.2)	43 (0.2)	8 (0.0)												240 (1.0)	
201～250		96 (0.4)	184 (0.7)	111 (0.4)	39 (0.2)	18 (0.1)												448 (1.8)	
176～200		58 (0.2)	174 (0.7)	100 (0.4)	55 (0.2)	5 (0.0)												392 (1.6)	
151～175		50 (0.2)	224 (0.9)	171 (0.7)	58 (0.2)	19 (0.1)	1 (0.0)											523 (2.1)	
126～150		46 (0.2)	337 (1.3)	322 (1.3)	69 (0.3)	24 (0.1)	1 (0.0)											799 (3.2)	
101～125		52 (0.2)	515 (2.0)	458 (1.8)	169 (0.7)	80 (0.3)	10 (0.0)											1284 (5.1)	
76～100		93 (0.4)	776 (3.1)	626 (2.5)	382 (1.5)	243 (1.0)	26 (0.1)											2146 (8.5)	
51～75		60 (0.2)	1156 (4.6)	1762 (7.0)	1093 (4.3)	630 (2.5)	71 (0.3)	1 (0.0)										4773 (19.0)	
26～50		53 (0.2)	1395 (5.6)	3678 (14.6)	3732 (14.8)	1601 (6.4)	147 (0.6)										2 (0.0)	10608 (42.2)	
合計		564 (2.2)	4958 (19.7)	7321 (29.1)	5648 (22.5)	2630 (10.5)	256 (1.0)	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)	2 (0.0)	21380 (85.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3752 (14.9)
																		合計	25132 (100.0)

付表-B.6.41(c) 鹿島 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）

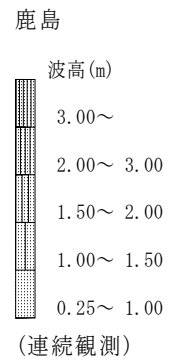
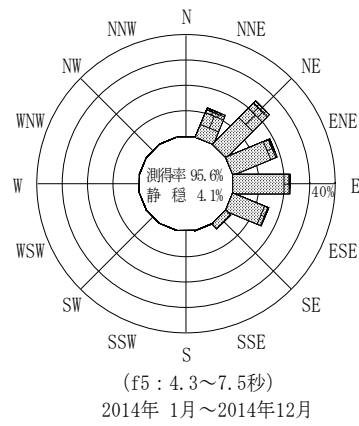
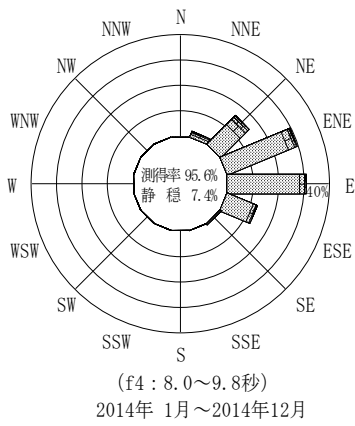
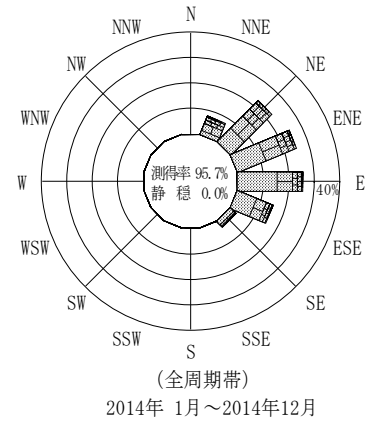
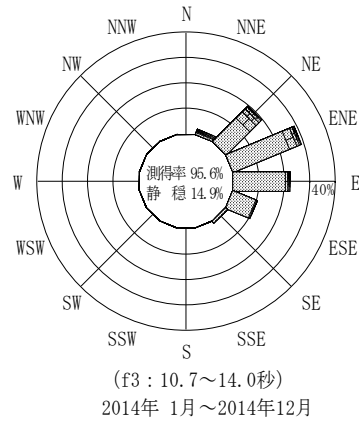
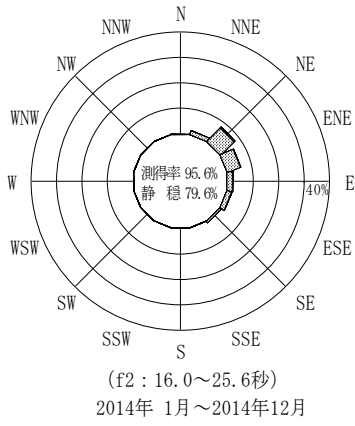
2014年 1月～2014年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 鹿島

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		1 (0.0)	17 (0.1)	2 (0.0)														20 (0.1)	
251～300		7 (0.0)	64 (0.3)	21 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)												100 (0.4)	
201～250		11 (0.0)	130 (0.5)	55 (0.2)	14 (0.1)	9 (0.0)	1 (0.0)											220 (0.9)	
176～200		26 (0.1)	143 (0.6)	68 (0.3)	31 (0.1)	26 (0.1)	2 (0.0)											296 (1.2)	
151～175		72 (0.3)	174 (0.7)	120 (0.5)	115 (0.5)	84 (0.3)	4 (0.0)											569 (2.3)	
126～150		90 (0.4)	284 (1.1)	196 (0.8)	175 (0.7)	122 (0.5)	4 (0.0)											871 (3.5)	
101～125		109 (0.4)	423 (1.7)	455 (1.8)	298 (1.2)	166 (0.7)	12 (0.0)											1463 (5.8)	
76～100		124 (0.5)	685 (2.7)	946 (3.8)	669 (2.7)	335 (1.3)	11 (0.0)											2770 (11.0)	
51～75		82 (0.3)	830 (3.3)	2207 (8.8)	2189 (8.7)	979 (3.9)	38 (0.2)											6325 (25.2)	
26～50		85 (0.3)	1254 (5.0)	3407 (13.6)	4325 (17.2)	1510 (6.0)	55 (0.2)										1 (0.0)	10637 (42.3)	
合計		607 (2.4)	4006 (15.9)	7477 (29.8)	7821 (31.1)	3234 (12.9)	127 (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)	1 (0.0)	23273 (92.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1859 (7.4)
																		合計	25132 (100.0)

付表-B.6.41(d) 鹿島 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）

2014年 1月～2014年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.3～7.5秒) 観測地点: 鹿島

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 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)												5 (0.0)	
251～300		25 (0.1)	66 (0.3)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)												96 (0.4)	
201～250		141 (0.6)	228 (0.9)	25 (0.1)	11 (0.0)	2 (0.0)											1 (0.0)	408 (1.6)	
176～200		98 (0.4)	264 (1.1)	36 (0.1)	25 (0.1)	17 (0.1)												440 (1.8)	
151～175		221 (0.9)	432 (1.7)	79 (0.3)	42 (0.2)	43 (0.2)	1 (0.0)										3 (0.0)	821 (3.3)	
126～150		524 (2.1)	510 (2.0)	151 (0.6)	144 (0.6)	115 (0.5)	5 (0.0)										11 (0.0)	1460 (5.8)	
101～125		724 (2.9)	811 (3.2)	377 (1.5)	328 (1.3)	233 (0.9)	25 (0.1)										4 (0.0)	2502 (10.0)	
76～100		711 (2.8)	1173 (4.7)	772 (3.1)	640 (2.5)	480 (1.9)	68 (0.3)										14 (0.1)	3858 (15.4)	
51～75		524 (2.1)	1675 (6.7)	1441 (5.7)	1697 (6.8)	1194 (4.8)	202 (0.8)	2 (0.0)								1 (0.0)	13 (0.1)	6749 (26.9)	
26～50		143 (0.6)	882 (3.5)	1837 (7.3)	2757 (11.0)	1746 (6.9)	372 (1.5)	27 (0.1)	1 (0.0)							3 (0.0)	7 (0.0)	7775 (30.9)	
合計		3114 (12.4)	6042 (24.0)	4719 (18.8)	5646 (22.5)	3833 (15.3)	673 (2.7)	29 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	53 (0.2)	24114 (95.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1018 (4.1)
																		合計	25132 (100.0)



付図-B.3.41 鹿島 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)