

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）

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: 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			6 (0.1)	3 (0.1)														9 (0.2)	
251～300			21 (0.5)	5 (0.1)														26 (0.6)	
201～250	1 (0.0)	45 (1.0)	8 (0.2)															54 (1.2)	
176～200		34 (0.8)	5 (0.1)															39 (0.9)	
151～175	2 (0.0)	26 (0.6)	4 (0.1)															32 (0.7)	
126～150		38 (0.9)	10 (0.2)															48 (1.1)	
101～125	9 (0.2)	88 (2.0)	28 (0.6)	7 (0.2)														132 (3.0)	
76～100	6 (0.1)	98 (2.2)	75 (1.7)	28 (0.6)	2 (0.0)													209 (4.7)	
51～75	13 (0.3)	138 (3.1)	96 (2.2)	53 (1.2)	5 (0.1)												1 (0.0)	306 (6.9)	
26～50	42 (1.0)	382 (8.7)	379 (8.6)	164 (3.7)	37 (0.8)	1 (0.0)												1005 (22.8)	
合計	73 (1.7)	876 (19.9)	613 (13.9)	252 (5.7)	44 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1860 (42.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	2547 (57.8)
																		合計	4407 (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）

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: 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			5 (0.1)															5 (0.1)	
351～400	1 (0.0)	34 (0.8)	1 (0.0)															36 (0.8)	
301～350		45 (1.0)	6 (0.1)															51 (1.2)	
251～300		53 (1.2)	19 (0.4)	4 (0.1)														76 (1.7)	
201～250	2 (0.0)	53 (1.2)	59 (1.3)	32 (0.7)	1 (0.0)													147 (3.3)	
176～200	3 (0.1)	39 (0.9)	35 (0.8)	26 (0.6)	4 (0.1)													107 (2.4)	
151～175	3 (0.1)	74 (1.7)	82 (1.9)	29 (0.7)	4 (0.1)													192 (4.4)	
126～150	6 (0.1)	66 (1.5)	110 (2.5)	45 (1.0)	5 (0.1)													232 (5.3)	
101～125	9 (0.2)	119 (2.7)	172 (3.9)	86 (2.0)	16 (0.4)													402 (9.1)	
76～100	15 (0.3)	283 (6.4)	308 (7.0)	177 (4.0)	4 (0.1)													787 (17.9)	
51～75	35 (0.8)	371 (8.4)	333 (7.6)	93 (2.1)	20 (0.5)	2 (0.0)												854 (19.4)	
26～50	20 (0.5)	244 (5.5)	510 (11.6)	179 (4.1)	18 (0.4)													971 (22.0)	
合計	94 (2.1)	1386 (31.4)	1635 (37.1)	671 (15.2)	72 (1.6)	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 (0.0)	0 (0.0)	3860 (87.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	547 (12.4)
																		合計	4407 (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）

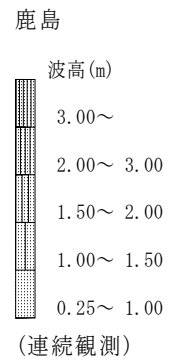
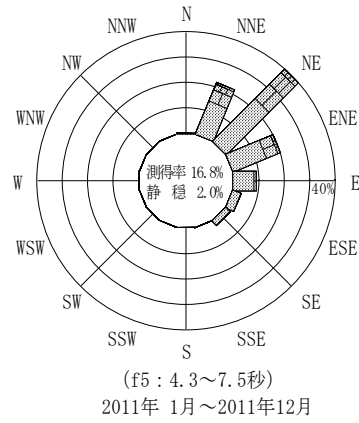
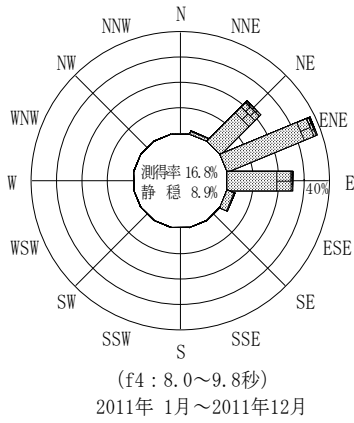
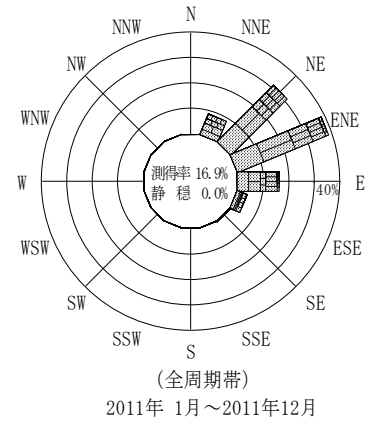
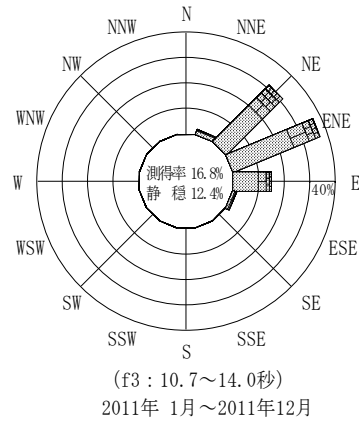
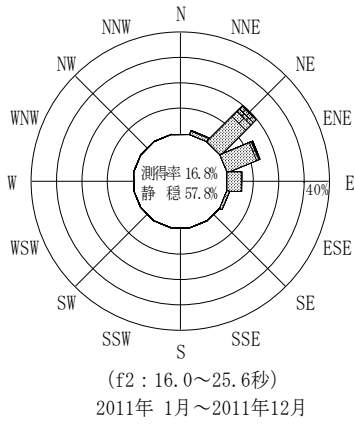
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 鹿島

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			7 (0.2)															7 (0.2)	
201～250			29 (0.7)	22 (0.5)														51 (1.2)	
176～200		2 (0.0)	46 (1.0)	17 (0.4)														65 (1.5)	
151～175		5 (0.1)	60 (1.4)	25 (0.6)	27 (0.6)	1 (0.0)												118 (2.7)	
126～150		1 (0.0)	51 (1.2)	51 (1.2)	110 (2.5)	6 (0.1)												219 (5.0)	
101～125		2 (0.0)	91 (2.1)	122 (2.8)	126 (2.9)	9 (0.2)	1 (0.0)											351 (8.0)	
76～100		7 (0.2)	76 (1.7)	210 (4.8)	184 (4.2)	43 (1.0)												520 (11.8)	
51～75		4 (0.1)	206 (4.7)	359 (8.1)	264 (6.0)	36 (0.8)												869 (19.7)	
26～50		36 (0.8)	419 (9.5)	882 (20.0)	426 (9.7)	49 (1.1)	2 (0.0)										1 (0.0)	1815 (41.2)	
合計		57 (1.3)	985 (22.4)	1688 (38.3)	1137 (25.8)	144 (3.3)	3 (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)	1 (0.0)	4015 (91.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	392 (8.9)
																		合計	4407 (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）

2011年 1月～2011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			1 (0.0)															1 (0.0)	
251～300		2 (0.0)	13 (0.3)															15 (0.3)	
201～250		32 (0.7)	69 (1.6)	2 (0.0)														103 (2.3)	
176～200		47 (1.1)	94 (2.1)	5 (0.1)														146 (3.3)	
151～175		58 (1.3)	191 (4.3)	35 (0.8)													2 (0.0)	286 (6.5)	
126～150		85 (1.9)	147 (3.3)	80 (1.8)														312 (7.1)	
101～125		114 (2.6)	196 (4.4)	133 (3.0)	41 (0.9)	4 (0.1)	9 (0.2)										2 (0.0)	499 (11.3)	
76～100		248 (5.6)	334 (7.6)	113 (2.6)	73 (1.7)	51 (1.2)	49 (1.1)										2 (0.0)	870 (19.7)	
51～75		266 (6.0)	439 (10.0)	300 (6.8)	136 (3.1)	47 (1.1)	34 (0.8)	1 (0.0)									3 (0.1)	1226 (27.8)	
26～50		117 (2.7)	284 (6.4)	220 (5.0)	158 (3.6)	55 (1.2)	21 (0.5)	1 (0.0)					1 (0.0)				5 (0.1)	862 (19.6)	
合計		969 (22.0)	1768 (40.1)	888 (20.1)	408 (9.3)	157 (3.6)	113 (2.6)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	14 (0.3)	4320 (98.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	87 (2.0)
																		合計	4407 (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)