

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）

2013年 1月～2013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					1 (0.0)	3 (0.0)												4 (0.0)	
501～550					2 (0.0)	1 (0.0)												3 (0.0)	
451～500						1 (0.0)												1 (0.0)	
401～450							2 (0.0)											2 (0.0)	
351～400		1 (0.0)			1 (0.0)	4 (0.0)												6 (0.0)	
301～350	9 (0.0)	15 (0.1)	6 (0.0)			2 (0.0)												32 (0.1)	
251～300	10 (0.0)	56 (0.2)	12 (0.0)			4 (0.0)												82 (0.3)	
201～250	17 (0.1)	71 (0.3)	8 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)													105 (0.4)	
176～200	11 (0.0)	31 (0.1)	5 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.0)													55 (0.2)	
151～175	7 (0.0)	37 (0.1)	13 (0.1)	3 (0.0)	7 (0.0)													67 (0.3)	
126～150	12 (0.0)	59 (0.2)	24 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)													101 (0.4)	
101～125	18 (0.1)	109 (0.4)	75 (0.3)	3 (0.0)	21 (0.1)	1 (0.0)												227 (0.9)	
76～100	34 (0.1)	316 (1.3)	195 (0.8)	8 (0.0)	59 (0.2)	10 (0.0)												622 (2.5)	
51～75	59 (0.2)	557 (2.2)	424 (1.7)	75 (0.3)	158 (0.6)	20 (0.1)												1293 (5.2)	
26～50	125 (0.5)	1073 (4.3)	1213 (4.9)	428 (1.7)	293 (1.2)	59 (0.2)	4 (0.0)										1 (0.0)	3196 (12.8)	
合計	302 (1.2)	2325 (9.3)	1975 (7.9)	527 (2.1)	572 (2.3)	90 (0.4)	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)	1 (0.0)	5796 (23.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	19212 (76.8)
																		合計	25008 (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）

2013年 1月～2013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		1 (0.0)	1 (0.0)															2 (0.0)	
401～450		15 (0.1)	9 (0.0)	2 (0.0)														26 (0.1)	
351～400	7 (0.0)	58 (0.2)	20 (0.1)	4 (0.0)														89 (0.4)	
301～350	6 (0.0)	86 (0.3)	40 (0.2)	17 (0.1)														149 (0.6)	
251～300	11 (0.0)	99 (0.4)	26 (0.1)	31 (0.1)	7 (0.0)													174 (0.7)	
201～250	25 (0.1)	283 (1.1)	127 (0.5)	31 (0.1)	5 (0.0)													471 (1.9)	
176～200	11 (0.0)	253 (1.0)	111 (0.4)	22 (0.1)	25 (0.1)													422 (1.7)	
151～175	16 (0.1)	287 (1.1)	200 (0.8)	93 (0.4)	73 (0.3)													669 (2.7)	
126～150	14 (0.1)	229 (0.9)	325 (1.3)	182 (0.7)	130 (0.5)	1 (0.0)												881 (3.5)	
101～125	63 (0.3)	399 (1.6)	589 (2.4)	222 (0.9)	117 (0.5)	5 (0.0)												1395 (5.6)	
76～100	131 (0.5)	889 (3.6)	1054 (4.2)	350 (1.4)	153 (0.6)	16 (0.1)	1 (0.0)											2594 (10.4)	
51～75	112 (0.4)	1136 (4.5)	1872 (7.5)	851 (3.4)	415 (1.7)	30 (0.1)											1 (0.0)	4417 (17.7)	
26～50	84 (0.3)	1299 (5.2)	4427 (17.7)	4697 (18.8)	1326 (5.3)	65 (0.3)											2 (0.0)	11900 (47.6)	
合計	480 (1.9)	5034 (20.1)	8801 (35.2)	6502 (26.0)	2251 (9.0)	117 (0.5)	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)	3 (0.0)	23189 (92.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1819 (7.3)
																		合計	25008 (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）

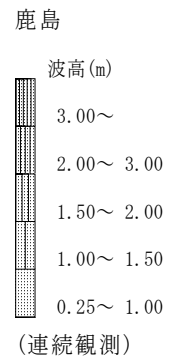
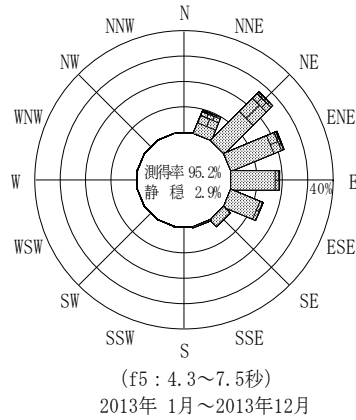
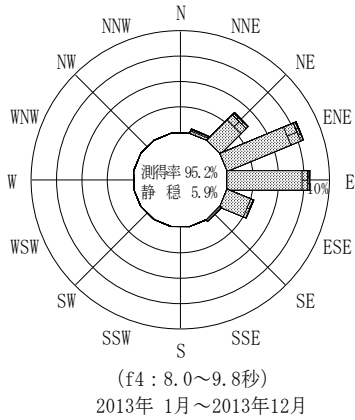
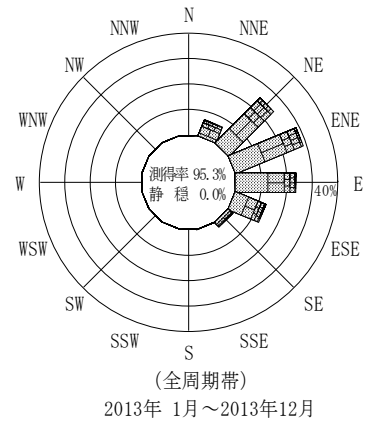
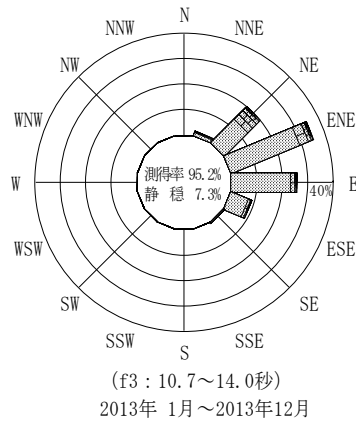
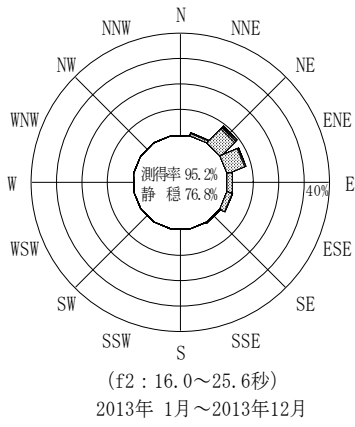
2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 鹿島

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			1 (0.0)															1 (0.0)	
301～350		4 (0.0)	5 (0.0)	10 (0.0)	2 (0.0)													21 (0.1)	
251～300		6 (0.0)	30 (0.1)	15 (0.1)	7 (0.0)													58 (0.2)	
201～250		11 (0.0)	38 (0.2)	23 (0.1)	27 (0.1)	11 (0.0)												110 (0.4)	
176～200		20 (0.1)	53 (0.2)	52 (0.2)	46 (0.2)	13 (0.1)	1 (0.0)											185 (0.7)	
151～175		23 (0.1)	170 (0.7)	185 (0.7)	100 (0.4)	26 (0.1)	5 (0.0)											509 (2.0)	
126～150		58 (0.2)	253 (1.0)	385 (1.5)	219 (0.9)	76 (0.3)	11 (0.0)										2 (0.0)	1004 (4.0)	
101～125		85 (0.3)	447 (1.8)	646 (2.6)	326 (1.3)	172 (0.7)	14 (0.1)										3 (0.0)	1693 (6.8)	
76～100		110 (0.4)	694 (2.8)	953 (3.8)	730 (2.9)	412 (1.6)	29 (0.1)											2928 (11.7)	
51～75		73 (0.3)	1048 (4.2)	2308 (9.2)	2192 (8.8)	846 (3.4)	60 (0.2)										1 (0.0)	6528 (26.1)	
26～50		54 (0.2)	1113 (4.5)	3526 (14.1)	4472 (17.9)	1268 (5.1)	66 (0.3)											10499 (42.0)	
合計		444 (1.8)	3852 (15.4)	8103 (32.4)	8121 (32.5)	2824 (11.3)	186 (0.7)	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)	6 (0.0)	23536 (94.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1472 (5.9)
																		合計	25008 (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）

2013年 1月～2013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			4 (0.0)	1 (0.0)														5 (0.0)	
251～300		23 (0.1)	54 (0.2)	24 (0.1)	1 (0.0)													102 (0.4)	
201～250		134 (0.5)	186 (0.7)	55 (0.2)	16 (0.1)	2 (0.0)												393 (1.6)	
176～200		140 (0.6)	246 (1.0)	62 (0.2)	20 (0.1)	10 (0.0)											2 (0.0)	480 (1.9)	
151～175		249 (1.0)	386 (1.5)	122 (0.5)	20 (0.1)	16 (0.1)	5 (0.0)										2 (0.0)	800 (3.2)	
126～150		351 (1.4)	756 (3.0)	293 (1.2)	126 (0.5)	99 (0.4)	8 (0.0)										4 (0.0)	1637 (6.5)	
101～125		434 (1.7)	1063 (4.3)	501 (2.0)	228 (0.9)	191 (0.8)	24 (0.1)										6 (0.0)	2447 (9.8)	
76～100		548 (2.2)	1515 (6.1)	1025 (4.1)	673 (2.7)	544 (2.2)	139 (0.6)	3 (0.0)									2 (0.0)	4449 (17.8)	
51～75		378 (1.5)	1553 (6.2)	1885 (7.5)	1892 (7.6)	1227 (4.9)	275 (1.1)	21 (0.1)									16 (0.1)	7247 (29.0)	
26～50		202 (0.8)	983 (3.9)	1689 (6.8)	1823 (7.3)	1357 (5.4)	478 (1.9)	90 (0.4)	21 (0.1)	9 (0.0)	14 (0.1)	9 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	11 (0.0)	22 (0.1)	6716 (26.9)	
合計		2459 (9.8)	6746 (27.0)	5657 (22.6)	4799 (19.2)	3446 (13.8)	929 (3.7)	114 (0.5)	21 (0.1)	9 (0.0)	14 (0.1)	9 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	11 (0.0)	54 (0.2)	24276 (97.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	732 (2.9)
																		合計	25008 (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)