

付表-A. 6. 59(a) 中城湾 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2009年 1月～2009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 : 中城湾

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						1 ( 0.0)												1 ( 0.0)	
201～250							2 ( 0.1)											2 ( 0.1)	
176～200						3 ( 0.1)												3 ( 0.1)	
151～175						3 ( 0.1)	2 ( 0.1)											5 ( 0.1)	
126～150					2 ( 0.1)	4 ( 0.1)	3 ( 0.1)											9 ( 0.3)	
101～125					3 ( 0.1)	5 ( 0.1)	7 ( 0.2)											15 ( 0.4)	
76～100		1 ( 0.0)	7 ( 0.2)	3 ( 0.1)	8 ( 0.2)	16 ( 0.4)	1 ( 0.0)											36 ( 1.0)	
51～75		1 ( 0.0)	13 ( 0.4)	14 ( 0.4)	17 ( 0.5)	19 ( 0.5)	4 ( 0.1)	3 ( 0.1)	1 ( 0.0)									72 ( 2.0)	
26～50		10 ( 0.3)	50 ( 1.4)	104 ( 2.9)	10 ( 0.3)	28 ( 0.8)	12 ( 0.3)	2 ( 0.1)	1 ( 0.0)									217 ( 6.1)	
合計		0 ( 0.0)	12 ( 0.3)	70 ( 2.0)	126 ( 3.5)	52 ( 1.5)	77 ( 2.2)	17 ( 0.5)	5 ( 0.1)	2 ( 0.1)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	361 ( 10.1)	
																		波高が25cm以下の回数	3204 ( 89.9)
																		合計	3565 ( 100.0)

付表-A. 6. 59(b) 中城湾 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2009年 1月～2009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 : 中城湾

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							1 ( 0.0)											1 ( 0.0)	
451～500							4 ( 0.1)											4 ( 0.1)	
401～450							2 ( 0.1)											2 ( 0.1)	
351～400					1 ( 0.0)	7 ( 0.2)												8 ( 0.2)	
301～350					2 ( 0.1)	2 ( 0.1)												4 ( 0.1)	
251～300					2 ( 0.1)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)											4 ( 0.1)	
201～250			7 ( 0.2)	4 ( 0.1)	9 ( 0.3)	18 ( 0.5)	1 ( 0.0)											39 ( 1.1)	
176～200			10 ( 0.3)	4 ( 0.1)	8 ( 0.2)	9 ( 0.3)	3 ( 0.1)											34 ( 1.0)	
151～175			17 ( 0.5)	12 ( 0.3)	7 ( 0.2)	6 ( 0.2)	8 ( 0.2)											50 ( 1.4)	
126～150			22 ( 0.6)	11 ( 0.3)	24 ( 0.7)	15 ( 0.4)	6 ( 0.2)	3 ( 0.1)										81 ( 2.3)	
101～125		1 ( 0.0)	35 ( 1.0)	22 ( 0.6)	28 ( 0.8)	13 ( 0.4)	13 ( 0.4)	6 ( 0.2)										118 ( 3.3)	
76～100			50 ( 1.4)	67 ( 1.9)	43 ( 1.2)	17 ( 0.5)	19 ( 0.5)	9 ( 0.3)										205 ( 5.8)	
51～75		4 ( 0.1)	84 ( 2.4)	231 ( 6.5)	50 ( 1.4)	27 ( 0.8)	29 ( 0.8)	7 ( 0.2)										432 ( 12.1)	
26～50		2 ( 0.1)	9 ( 0.3)	150 ( 4.2)	816 ( 22.9)	458 ( 12.8)	80 ( 2.2)	48 ( 1.3)	14 ( 0.4)							1 ( 0.0)		1578 ( 44.3)	
合計		2 ( 0.1)	14 ( 0.4)	375 ( 10.5)	1172 ( 32.9)	644 ( 18.1)	186 ( 5.2)	127 ( 3.6)	39 ( 1.1)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	2560 ( 71.8)	
																		波高が25cm以下の回数	1005 ( 28.2)
																		合計	3565 ( 100.0)

付表-A. 6. 59(c) 中城湾 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

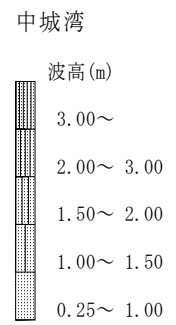
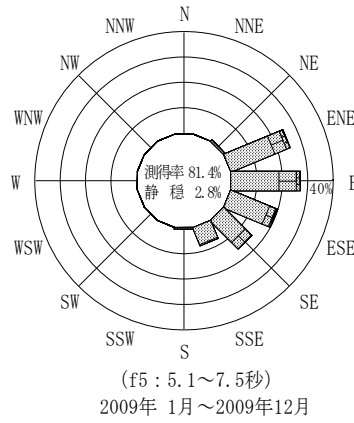
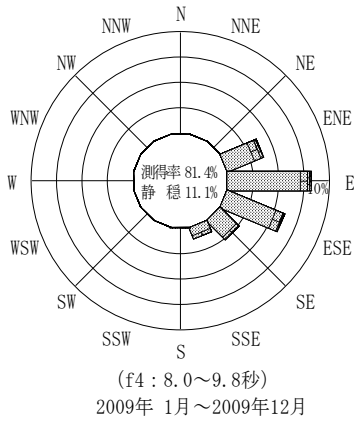
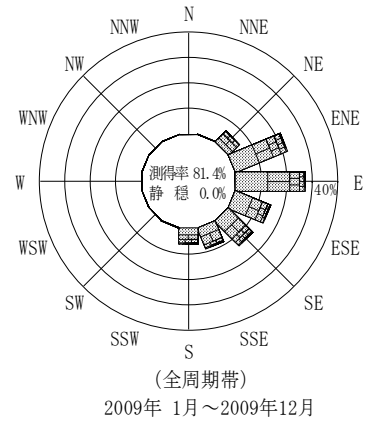
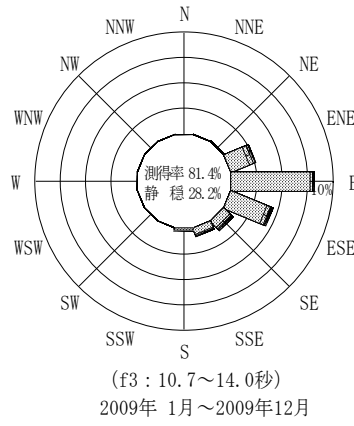
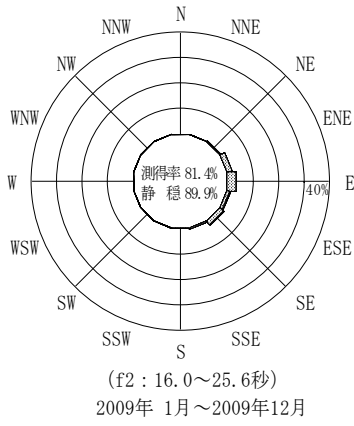
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 中城湾

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					2 (0.1)	6 (0.2)												8 (0.2)	
251～300					8 (0.2)	2 (0.1)	1 (0.0)											11 (0.3)	
201～250			8 (0.2)	13 (0.4)	3 (0.1)	2 (0.1)												26 (0.7)	
176～200			9 (0.3)	19 (0.5)	1 (0.0)	2 (0.1)												31 (0.9)	
151～175			24 (0.7)	10 (0.3)	13 (0.4)	3 (0.1)												50 (1.4)	
126～150		1 (0.0)	44 (1.2)	24 (0.7)	33 (0.9)	14 (0.4)	8 (0.2)											124 (3.5)	
101～125		1 (0.0)	52 (1.5)	71 (2.0)	73 (2.0)	27 (0.8)	39 (1.1)	6 (0.2)										269 (7.5)	
76～100		1 (0.0)	103 (2.9)	171 (4.8)	100 (2.8)	69 (1.9)	39 (1.1)	2 (0.1)										485 (13.6)	
51～75		1 (0.0)	142 (4.0)	378 (10.6)	303 (8.5)	120 (3.4)	48 (1.3)											992 (27.8)	
26～50		3 (0.1)	168 (4.7)	485 (13.6)	341 (9.6)	138 (3.9)	36 (1.0)	2 (0.1)										1173 (32.9)	
合計		0 (0.0)	7 (0.2)	550 (15.4)	1181 (33.1)	875 (24.5)	377 (10.6)	170 (4.8)	10 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3170 (88.9)	
																		波高が25cm以下の回数	395 (11.1)
																		合計	3565 (100.0)

付表-A. 6. 59(d) 中城湾 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 5.1～7.5秒) 観測地点: 中城湾

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						2 (0.1)												2 (0.1)	
201～250			6 (0.2)	5 (0.1)	11 (0.3)													22 (0.6)	
176～200			17 (0.5)	10 (0.3)	5 (0.1)	1 (0.0)												33 (0.9)	
151～175			31 (0.9)	36 (1.0)	9 (0.3)	5 (0.1)												81 (2.3)	
126～150		2 (0.1)	46 (1.3)	80 (2.2)	18 (0.5)	18 (0.5)												164 (4.6)	
101～125		1 (0.0)	125 (3.5)	162 (4.5)	71 (2.0)	103 (2.9)	16 (0.4)	1 (0.0)										479 (13.4)	
76～100		6 (0.2)	157 (4.4)	178 (5.0)	131 (3.7)	137 (3.8)	49 (1.4)	1 (0.0)										659 (18.5)	
51～75		3 (0.1)	265 (7.4)	220 (6.2)	215 (6.0)	128 (3.6)	116 (3.3)	6 (0.2)										953 (26.7)	
26～50		13 (0.4)	252 (7.1)	284 (8.0)	249 (7.0)	168 (4.7)	92 (2.6)	11 (0.3)	2 (0.1)									1071 (30.0)	
合計		0 (0.0)	25 (0.7)	899 (25.2)	975 (27.3)	711 (19.9)	560 (15.7)	273 (7.7)	19 (0.5)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3464 (97.2)	
																		波高が25cm以下の回数	101 (2.8)
																		合計	3565 (100.0)



付図-A.3.59 中城湾 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)