

付表-B.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 (連続観測)
 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							1 (0.0)											1 (0.0)	
301~350							1 (0.0)	2 (0.0)										3 (0.0)	
251~300							5 (0.0)	4 (0.0)										9 (0.0)	
201~250							9 (0.0)	7 (0.0)										16 (0.1)	
176~200					1 (0.0)	15 (0.1)	6 (0.0)											22 (0.1)	
151~175					3 (0.0)	17 (0.1)	7 (0.0)											27 (0.1)	
126~150			1 (0.0)	8 (0.0)	17 (0.1)	9 (0.0)												35 (0.2)	
101~125			5 (0.0)	11 (0.1)	32 (0.1)	52 (0.2)	1 (0.0)											101 (0.5)	
76~100		1 (0.0)	46 (0.2)	27 (0.1)	61 (0.3)	110 (0.5)	3 (0.0)											248 (1.2)	
51~75		9 (0.0)	69 (0.3)	83 (0.4)	73 (0.3)	88 (0.4)	27 (0.1)	17 (0.1)	2 (0.0)									368 (1.7)	
26~50	2 (0.0)	53 (0.2)	277 (1.3)	588 (2.8)	74 (0.3)	180 (0.8)	63 (0.3)	26 (0.1)	10 (0.0)									1273 (6.0)	
合計		2 (0.0)	63 (0.3)	398 (1.9)	721 (3.4)	305 (1.4)	465 (2.2)	94 (0.4)	43 (0.2)	12 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2103 (9.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	19234 (90.1)
																		合計	21337 (100.0)

付表-B.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 (連続観測)
 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							4 (0.0)	1 (0.0)										5 (0.0)	
501~550							8 (0.0)											8 (0.0)	
451~500					3 (0.0)	16 (0.1)	2 (0.0)											21 (0.1)	
401~450					3 (0.0)	12 (0.1)	3 (0.0)											18 (0.1)	
351~400					14 (0.1)	26 (0.1)												40 (0.2)	
301~350					7 (0.0)	13 (0.1)	1 (0.0)											21 (0.1)	
251~300			1 (0.0)	10 (0.0)	12 (0.1)	11 (0.1)												34 (0.2)	
201~250			28 (0.1)	24 (0.1)	44 (0.2)	102 (0.5)	4 (0.0)											202 (0.9)	
176~200			59 (0.3)	46 (0.2)	37 (0.2)	60 (0.3)	27 (0.1)											229 (1.1)	
151~175			107 (0.5)	68 (0.3)	45 (0.2)	54 (0.3)	39 (0.2)											313 (1.5)	
126~150			111 (0.5)	88 (0.4)	112 (0.5)	62 (0.3)	39 (0.2)	9 (0.0)										421 (2.0)	
101~125		2 (0.0)	201 (0.9)	132 (0.6)	194 (0.9)	102 (0.5)	60 (0.3)	38 (0.2)										729 (3.4)	
76~100			298 (1.4)	412 (1.9)	253 (1.2)	95 (0.4)	117 (0.5)	73 (0.3)										1248 (5.8)	
51~75	1 (0.0)	14 (0.1)	481 (2.3)	1359 (6.4)	329 (1.5)	156 (0.7)	183 (0.9)	63 (0.3)	2 (0.0)									2588 (12.1)	
26~50	10 (0.0)	51 (0.2)	926 (4.3)	4947 (23.2)	2716 (12.7)	423 (2.0)	296 (1.4)	50 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)					1 (0.0)	2 (0.0)		9424 (44.2)	
合計		11 (0.1)	67 (0.3)	2212 (10.4)	7113 (33.3)	3821 (17.9)	1072 (5.0)	765 (3.6)	233 (1.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	15301 (71.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	6036 (28.3)
																		合計	21337 (100.0)

付表-B. 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 (連続観測)

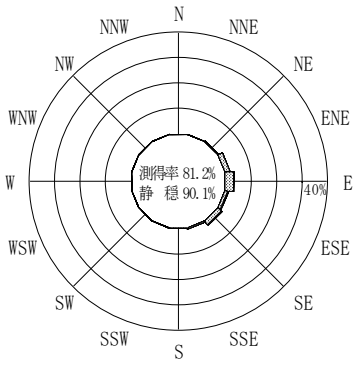
2009年 1月~2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0~9.8秒) 観測地点: 中城湾

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							1 (0.0)											1 (0.0)	
351~400					2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)											6 (0.0)	
301~350				3 (0.0)	13 (0.1)	24 (0.1)	6 (0.0)											46 (0.2)	
251~300				10 (0.0)	32 (0.1)	23 (0.1)	11 (0.1)											76 (0.4)	
201~250				43 (0.2)	77 (0.4)	9 (0.0)	11 (0.1)											140 (0.7)	
176~200				65 (0.3)	98 (0.5)	7 (0.0)	7 (0.0)											177 (0.8)	
151~175				147 (0.7)	86 (0.4)	51 (0.2)	38 (0.2)	2 (0.0)										324 (1.5)	
126~150		2 (0.0)	234 (1.1)	155 (0.7)	210 (1.0)	77 (0.4)	51 (0.2)	4 (0.0)										733 (3.4)	
101~125		4 (0.0)	342 (1.6)	470 (2.2)	382 (1.8)	143 (0.7)	237 (1.1)	24 (0.1)										1602 (7.5)	
76~100		3 (0.0)	575 (2.7)	1074 (5.0)	608 (2.8)	420 (2.0)	265 (1.2)	6 (0.0)										2951 (13.8)	
51~75		2 (0.0)	841 (3.9)	2300 (10.8)	1836 (8.6)	742 (3.5)	249 (1.2)	5 (0.0)										5975 (28.0)	
26~50		10 (0.0)	1068 (5.0)	2694 (12.6)	2150 (10.1)	752 (3.5)	205 (1.0)	11 (0.1)										6890 (32.3)	
合計		0 (0.0)	21 (0.1)	3328 (15.6)	7001 (32.8)	5303 (24.9)	2209 (10.4)	1009 (4.7)	50 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	18921 (88.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	2416 (11.3)
																		合計	21337 (100.0)

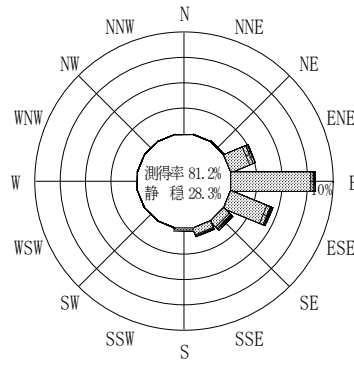
付表-B. 6. 59(d) 中城湾 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)

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

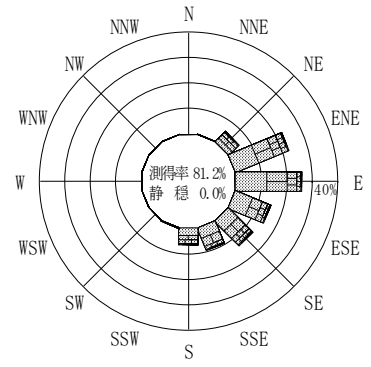
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600																		0 (0.0)	
501~550																		0 (0.0)	
451~500																		0 (0.0)	
401~450																		0 (0.0)	
351~400																		0 (0.0)	
301~350																		0 (0.0)	
251~300					5 (0.0)	25 (0.1)	1 (0.0)											31 (0.1)	
201~250				31 (0.1)	30 (0.1)	41 (0.2)	3 (0.0)											105 (0.5)	
176~200		2 (0.0)	89 (0.4)	77 (0.4)	52 (0.2)	11 (0.1)												231 (1.1)	
151~175		1 (0.0)	199 (0.9)	184 (0.9)	40 (0.2)	23 (0.1)	1 (0.0)											448 (2.1)	
126~150		6 (0.0)	299 (1.4)	456 (2.1)	122 (0.6)	103 (0.5)	2 (0.0)											988 (4.6)	
101~125		2 (0.0)	723 (3.4)	1001 (4.7)	473 (2.2)	583 (2.7)	98 (0.5)	1 (0.0)										2881 (13.5)	
76~100		26 (0.1)	955 (4.5)	1011 (4.7)	807 (3.8)	833 (3.9)	311 (1.5)	6 (0.0)										3949 (18.5)	
51~75		25 (0.1)	1529 (7.2)	1322 (6.2)	1280 (6.0)	770 (3.6)	683 (3.2)	43 (0.2)										5652 (26.5)	
26~50		1 (0.0)	80 (0.4)	1475 (6.9)	1781 (8.3)	1483 (7.0)	897 (4.2)	624 (2.9)	67 (0.3)	9 (0.0)								6417 (30.1)	
合計		1 (0.0)	142 (0.7)	5300 (24.8)	5867 (27.5)	4323 (20.3)	3224 (15.1)	1719 (8.1)	117 (0.5)	9 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20702 (97.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	635 (3.0)
																		合計	21337 (100.0)



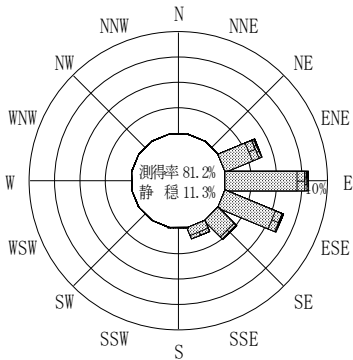
(f2 : 16.0~25.6秒)
2009年 1月~2009年12月



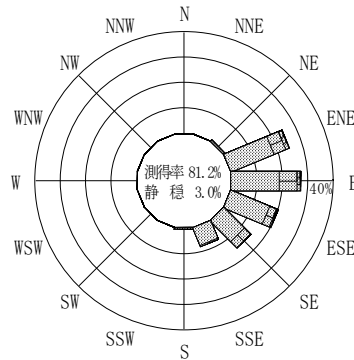
(f3 : 10.7~14.0秒)
2009年 1月~2009年12月



(全周期帯)
2009年 1月~2009年12月



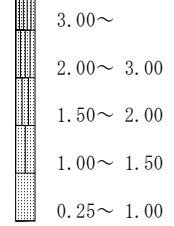
(f4 : 8.0~9.8秒)
2009年 1月~2009年12月



(f5 : 5.1~7.5秒)
2009年 1月~2009年12月

中城湾

波高(m)



(連続観測)

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