付表－B.2.59(a)　中城湾　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2009年12月～2010年２月）

2009年12月～2010年 2月(冬)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点：中城湾

波高＼周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
901～1000																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
551～ 600																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
501～ 550																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
451～ 500																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
401～ 450																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
351～ 400																			0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)
301～ 350							2 (0)												2 (0)	6441 (1000)	2 (0)	6441 (1000)	2 (0)	6441 (1000)
251～ 300					6 (1)	20 (3)	21 (3)												47 (7)	6439 (1000)	47 (7)	6439 (1000)	47 (7)	6439 (1000)
201～ 250					31 (5)	25 (4)	49 (8)	7 (1)											112 (17)	6392 (992)	112 (17)	6392 (992)	112 (17)	6392 (992)
176～ 200				12 (2)	79 (12)	105 (16)	76 (12)	47 (7)	2 (0)										321 (50)	6280 (975)	321 (50)	6280 (975)	321 (50)	6280 (975)
151～ 175				29 (5)	195 (30)	76 (12)	129 (20)	28 (4)											457 (71)	5959 (925)	457 (71)	5959 (925)	457 (71)	5959 (925)
126～ 150			3 (0)	62 (10)	193 (30)	245 (38)	88 (14)	29 (5)	12 (2)	1 (0)									633 (98)	5502 (854)	633 (98)	5502 (854)	5502 (854)	5502 (854)
101～ 125			16 (2)	141 (22)	249 (39)	379 (59)	308 (48)	116 (18)	36 (6)										1245 (193)	4869 (756)	1245 (193)	4869 (756)		
76～ 100			75 (12)	448 (70)	540 (84)	431 (67)	244 (38)	28 (4)											1766 (274)	3624 (563)	1766 (274)	3624 (563)		
51～ 75			165 (26)	406 (63)	434 (67)	377 (59)	191 (30)	12 (2)											1585 (246)	1858 (288)	1585 (246)	1858 (288)		
26～ 50		4 (1)	50 (8)	79 (12)	124 (19)	16 (2)													273 (42)	273 (42)	273 (42)	273 (42)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	4 (1)	309 (48)	1177 (183)	1851 (287)	1674 (260)	1108 (172)	267 (41)	50 (8)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6441 (1000)		6441 (1000)		6441 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	4 (1)	313 (49)	1490 (231)	3341 (519)	5015 (779)	6123 (951)	6390 (992)	6440 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)	6441 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.59(b)　中城湾　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2010年３月～2010年５月）

2010年 3月～2010年 5月(春)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点：中城湾

波高＼周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
901～1000																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
551～ 600																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
501～ 550																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
451～ 500																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
401～ 450																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
351～ 400																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
301～ 350																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
251～ 300					3 (0)	34 (5)	3 (0)		2 (0)										42 (6)	6624 (1000)	42 (6)	6624 (1000)	42 (6)	6624 (1000)
201～ 250					124 (19)	177 (27)	9 (1)	2 (0)	22 (3)										334 (50)	6582 (994)	334 (50)	6582 (994)	334 (50)	6582 (994)
176～ 200					119 (18)	127 (19)	13 (2)	38 (6)	7 (1)										304 (46)	6248 (943)	304 (46)	6248 (943)	304 (46)	6248 (943)
151～ 175				15 (2)	227 (34)	248 (37)	58 (9)	37 (6)											585 (88)	5944 (897)	585 (88)	5944 (897)	585 (88)	5944 (897)
126～ 150			1 (0)	73 (11)	349 (53)	371 (56)	146 (22)	29 (4)	2 (0)										971 (147)	5359 (809)	971 (147)	5359 (809)	5359 (809)	5359 (809)
101～ 125			4 (1)	157 (24)	457 (69)	649 (98)	465 (70)	120 (18)	3 (0)										1855 (280)	4388 (662)	1855 (280)	4388 (662)		
76～ 100			6 (1)	100 (15)	314 (47)	588 (89)	503 (76)	110 (17)	2 (0)										1623 (245)	2533 (382)	1623 (245)	2533 (382)		
51～ 75			4 (1)	32 (5)	185 (28)	365 (55)	240 (36)	46 (7)	6 (1)										878 (133)	910 (137)	878 (133)	910 (137)		
26～ 50						12 (2)	20 (3)												32 (5)	32 (5)	32 (5)	32 (5)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	15 (2)	377 (57)	1778 (268)	2571 (388)	1457 (220)	382 (58)	44 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	15 (2)	392 (59)	2170 (328)	4741 (716)	6198 (936)	6580 (993)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.59(c)　中城湾　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2010年６月～2010年８月）

2010年 6月～2010年 8月(夏)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:中城湾

波高＼周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
901～1000																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
551～ 600																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
501～ 550																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
451～ 500																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
401～ 450							1 (0)	2 (0)	5 (1)	1 (0)									9 (1)	6624 (1000)	9 (1)	6624 (1000)	9 (1)	6624 (1000)
351～ 400						1 (0)	17 (3)	8 (1)	8 (1)										34 (5)	6615 (999)	34 (5)	6615 (999)	34 (5)	6615 (999)
301～ 350						12 (2)	49 (7)	5 (1)	2 (0)	1 (0)									69 (10)	6581 (994)	69 (10)	6581 (994)	69 (10)	6581 (994)
251～ 300						116 (18)	54 (8)	7 (1)	2 (0)										179 (27)	6512 (983)	179 (27)	6512 (983)	179 (27)	6512 (983)
201～ 250				2 (0)	37 (6)	163 (25)	72 (11)	14 (2)											288 (43)	6333 (956)	288 (43)	6333 (956)	288 (43)	6333 (956)
176～ 200				10 (2)	44 (7)	151 (23)	46 (7)												251 (38)	6045 (913)	251 (38)	6045 (913)	251 (38)	6045 (913)
151～ 175				16 (2)	116 (18)	103 (16)	15 (2)												250 (38)	5794 (875)	250 (38)	5794 (875)	250 (38)	5794 (875)
126～ 150				97 (15)	213 (32)	81 (12)													391 (59)	5544 (837)	391 (59)	5544 (837)	5544 (837)	5544 (837)
101～ 125			6 (1)	522 (79)	498 (75)	291 (44)	17 (3)												1334 (201)	5153 (778)	1334 (201)	5153 (778)		
76～ 100			102 (15)	1009 (152)	740 (112)	365 (55)	38 (6)												2254 (340)	3819 (577)	2254 (340)	3819 (577)		
51～ 75			78 (12)	601 (91)	396 (60)	278 (42)	130 (20)	2 (0)											1485 (224)	1565 (236)	1485 (224)	1565 (236)		
26～ 50				1 (0)	5 (1)	41 (6)	33 (5)												80 (12)	80 (12)	80 (12)	80 (12)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	186 (28)	2258 (341)	2049 (309)	1602 (242)	472 (71)	38 (6)	17 (3)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	186 (28)	2444 (369)	4493 (678)	6095 (920)	6567 (991)	6605 (997)	6622 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.59(d)　中城湾　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2010年９月～2010年11月）

2010年 9月～2010年11月(秋)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:中城湾

波高＼周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
901～1000																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)
551～ 600									1 (0)										1 (0)	6550 (1000)	1 (0)	6550 (1000)	1 (0)	6550 (1000)
501～ 550									8 (1)	4 (1)									12 (2)	6549 (1000)	12 (2)	6549 (1000)	12 (2)	6549 (1000)
451～ 500								6 (1)	39 (6)	12 (2)	2 (0)								59 (9)	6537 (998)	59 (9)	6537 (998)	59 (9)	6537 (998)
401～ 450							4 (1)	18 (3)	12 (2)	10 (2)	3 (0)								47 (7)	6478 (989)	47 (7)	6478 (989)	47 (7)	6478 (989)
351～ 400							31 (5)	62 (9)	4 (1)	11 (2)	10 (2)								118 (18)	6431 (982)	118 (18)	6431 (982)	118 (18)	6431 (982)
301～ 350						1 (0)	44 (7)	34 (5)	8 (1)	29 (4)	5 (1)								121 (18)	6313 (964)	121 (18)	6313 (964)	121 (18)	6313 (964)
251～ 300					6 (1)	75 (11)	51 (8)	38 (6)	12 (2)	25 (4)	10 (2)								217 (33)	6192 (945)	217 (33)	6192 (945)	217 (33)	6192 (945)
201～ 250					32 (5)	153 (23)	90 (14)	102 (16)	24 (4)	54 (8)	18 (3)	1 (0)	1 (0)						475 (73)	5975 (912)	475 (73)	5975 (912)	475 (73)	5975 (912)
176～ 200				4 (1)	102 (16)	155 (24)	121 (18)	45 (7)	26 (4)	35 (5)	21 (3)	3 (0)							512 (78)	5500 (840)	512 (78)	5500 (840)	512 (78)	5500 (840)
151～ 175				43 (7)	149 (23)	207 (32)	128 (20)	67 (10)	18 (3)	36 (5)	26 (4)	5 (1)							679 (104)	4988 (762)	679 (104)	4988 (762)	679 (104)	4988 (762)
126～ 150			2 (0)	62 (9)	245 (37)	187 (29)	107 (16)	53 (8)	44 (7)	22 (3)	7 (1)								729 (111)	4309 (658)	729 (111)	4309 (658)	4309 (658)	4309 (658)
101～ 125			10 (2)	126 (19)	460 (70)	211 (32)	56 (9)	78 (12)	83 (13)	14 (2)									1038 (158)	3580 (547)	1038 (158)	3580 (547)		
76～ 100			20 (3)	225 (34)	557 (85)	346 (53)	127 (19)	59 (9)	15 (2)										1349 (206)	2542 (388)	1349 (206)	2542 (388)		
51～ 75			2 (0)	120 (18)	451 (69)	396 (60)	102 (16)	2 (0)											1073 (164)	1193 (182)	1073 (164)	1193 (182)		
26～ 50					49 (7)	41 (6)	30 (5)												120 (18)	120 (18)	120 (18)	120 (18)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	34 (5)	580 (89)	2051 (313)	1772 (271)	891 (136)	564 (86)	294 (45)	252 (38)	102 (16)	9 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6550 (1000)		6550 (1000)		6550 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	34 (5)	614 (94)	2665 (407)	4437 (677)	5328 (813)	5892 (900)	6186 (944)	6438 (983)	6540 (998)	6549 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.59(e)　中城湾　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2010年１月～2010年12月）

2010年 1月～2010年12月(年)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点：中城湾

波高＼周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
1101～1200																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
1001～1100																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
901～1000																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
801～ 900																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
701～ 800																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
651～ 700																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
601～ 650																			0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)
551～ 600									1 (0)										1 (0)	26229 (1000)	1 (0)	26229 (1000)	1 (0)	26229 (1000)
501～ 550									8 (0)	4 (0)									12 (0)	26228 (1000)	12 (0)	26228 (1000)	12 (0)	26228 (1000)
451～ 500								6 (0)	39 (1)	12 (0)	2 (0)								59 (2)	26216 (1000)	59 (2)	26216 (1000)	59 (2)	26216 (1000)
401～ 450							5 (0)	20 (1)	17 (1)	11 (0)	3 (0)								56 (2)	26157 (997)	56 (2)	26157 (997)	56 (2)	26157 (997)
351～ 400						1 (0)	48 (2)	70 (3)	12 (0)	11 (0)	10 (0)								152 (6)	26101 (995)	152 (6)	26101 (995)	152 (6)	26101 (995)
301～ 350						13 (0)	95 (4)	39 (1)	10 (0)	30 (1)	5 (0)								192 (7)	25949 (989)	192 (7)	25949 (989)	192 (7)	25949 (989)
251～ 300					15 (1)	245 (9)	129 (5)	45 (2)	16 (1)	25 (1)	10 (0)								485 (18)	25757 (982)	485 (18)	25757 (982)	485 (18)	25757 (982)
201～ 250				2 (0)	224 (9)	520 (20)	260 (10)	129 (5)	46 (2)	54 (2)	18 (1)	1 (0)	1 (0)						1255 (48)	25272 (964)	1255 (48)	25272 (964)	1255 (48)	25272 (964)
176～ 200				26 (1)	347 (13)	534 (20)	253 (10)	94 (4)	33 (1)	35 (1)	21 (1)	3 (0)							1346 (51)	24017 (916)	1346 (51)	24017 (916)	1346 (51)	24017 (916)
151～ 175				104 (4)	711 (27)	621 (24)	258 (10)	108 (4)	18 (1)	36 (1)	26 (1)	5 (0)							1887 (72)	22671 (864)	1887 (72)	22671 (864)	1887 (72)	22671 (864)
126～ 150			6 (0)	316 (12)	1048 (40)	847 (32)	311 (12)	104 (4)	58 (2)	23 (1)	7 (0)								2720 (104)	20784 (792)	2720 (104)	20784 (792)	20784 (792)	20784 (792)
101～ 125			48 (2)	990 (38)	1722 (66)	1532 (58)	716 (27)	268 (10)	120 (5)	14 (1)									5410 (206)	18064 (689)	5410 (206)	18064 (689)		
76～ 100			178 (7)	1727 (66)	2234 (85)	1842 (70)	892 (34)	193 (7)	17 (1)	1 (0)									7084 (270)	12654 (482)	7084 (270)	12654 (482)		
51～ 75		4 (0)	194 (7)	1028 (39)	1450 (55)	1480 (56)	636 (24)	132 (5)	40 (2)	1 (0)									4965 (189)	5570 (212)	4965 (189)	5570 (212)		
26～ 50		10 (0)	54 (2)	51 (2)	152 (6)	181 (7)	136 (5)	20 (1)	1 (0)										605 (23)	605 (23)	605 (23)	605 (23)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	14 (1)	480 (18)	4244 (162)	7903 (301)	7816 (298)	3739 (143)	1228 (47)	436 (17)	257 (10)	102 (4)	9 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26229 (1000)		26229 (1000)		26229 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	14 (1)	494 (19)	4738 (181)	12641 (482)	20457 (780)	24196 (922)	25424 (969)	25860 (986)	26117 (996)	26219 (1000)	26228 (1000)	26229 (1000)	26229 (1000)	26229 (1000)	26229 (1000)	26229 (1000)	26229 (1000)						

(連続観測)