

付表－A. 2. 58(a) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年 2 月）

2016年12月～2017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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過 (0.1%)	補足2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
201～ 250																				14 (13)	1080 (1000)	14 (13)	1080 (1000)	14 (13)	1080 (1000)
176～ 200																				37 (34)	1066 (987)	37 (34)	1066 (987)	37 (34)	1066 (987)
151～ 175																				72 (67)	1029 (953)	72 (67)	1029 (953)	72 (67)	1029 (953)
126～ 150																				156 (144)	957 (886)	156 (144)	957 (886)	156 (144)	957 (886)
101～ 125																				293 (271)	801 (742)	293 (271)	801 (742)	293 (271)	801 (742)
76～ 100																				346 (320)	508 (470)	346 (320)	508 (470)	346 (320)	508 (470)
51～ 75																				161 (149)	162 (150)	161 (149)	162 (150)	161 (149)	162 (150)
26～ 50																				1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
～ 25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)																				0 (0)		0 (0)		0 (0)	

付表－A. 2. 58(b) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（2017年 3 月～2017年 5 月）

2017年 3月～2017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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過 (0.1%)	補足2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
251～ 300																				1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)
201～ 250																				16 (14)	1103 (999)	16 (14)	1103 (999)	16 (14)	1103 (999)
176～ 200																				36 (33)	1087 (985)	36 (33)	1087 (985)	36 (33)	1087 (985)
151～ 175																				59 (53)	1051 (952)	59 (53)	1051 (952)	59 (53)	1051 (952)
126～ 150																				97 (88)	992 (899)	97 (88)	992 (899)	97 (88)	992 (899)
101～ 125																				175 (159)	895 (811)	175 (159)	895 (811)	175 (159)	895 (811)
76～ 100																				361 (327)	720 (652)	361 (327)	720 (652)	361 (327)	720 (652)
51～ 75																				351 (318)	359 (325)	351 (318)	359 (325)	351 (318)	359 (325)
26～ 50																				8 (7)	8 (7)	8 (7)	8 (7)	8 (7)	8 (7)
～ 25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)																				0 (0)		0 (0)		0 (0)	

付表－A. 2. 58(c) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計 (2017年 6 月～2017年 8 月)

2017年 6月～2017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	補足 2
1201～																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
1101～1200																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
1001～1100																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
901～1000																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
801～ 900																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
701～ 800																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
651～ 700																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
601～ 650																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
551～ 600																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
501～ 550																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
451～ 500																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
401～ 450																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
351～ 400																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
301～ 350							(1)													(1)	1104 (1000)	(1)	1104 (1000)
251～ 300						(3)	(4)													(7)	1103 (999)	(7)	1103 (999)
201～ 250						(16)	(5)	(1)	(1)	(9)	(3)									(35)	1096 (993)	(35)	1096 (993)
176～ 200				(1)	(5)	(1)	(1)	(4)	(4)	(3)										(19)	1061 (961)	(19)	1061 (961)
151～ 175				(2)	(11)	(9)	(9)	(14)	(5)	(1)										(56)	1042 (944)	(56)	1042 (944)
126～ 150				(14)	(11)	(10)	(11)	(12)	(7)	(1)										(68)	986 (893)	(68)	986 (893)
101～ 125			(3)	(31)	(30)	(9)	(12)	(7)	(10)	(7)										(120)	918 (832)	(120)	918 (832)
76～ 100			(9)	(50)	(57)	(11)	(5)		(13)	(2)	(1)									(161)	798 (723)	(161)	798 (723)
51～ 75			(18)	(106)	(142)	(84)	(8)													(394)	637 (577)	(394)	637 (577)
26～ 50			(9)	(26)	(54)	(66)	(31)	(26)	(9)											(243)	243 (220)	(243)	243 (220)
～ 25																				(0)	(0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(39)	(252)	(360)	(220)	(86)	(63)	(58)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(39)	(291)	(651)	(871)	(957)	(1027)	(1085)	(1103)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)				

付表－A. 2. 58(d) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計 (2017年 9 月～2017年11月)

2017年 9月～2017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	補足 2
1201～																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
1101～1200																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
1001～1100																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
901～1000																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
801～ 900																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
701～ 800																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
651～ 700																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
601～ 650																				(0)	1025 (1000)	(0)	1025 (1000)
551～ 600									(1)	(1)										(2)	1025 (1000)	(2)	1025 (1000)
501～ 550									(3)	(2)										(5)	1023 (998)	(5)	1023 (998)
451～ 500									(3)	(2)										(5)	1018 (993)	(5)	1018 (993)
401～ 450									(2)											(2)	1013 (988)	(2)	1013 (988)
351～ 400									(2)	(2)	(4)	(1)								(9)	1011 (986)	(9)	1011 (986)
301～ 350							(1)	(7)	(6)	(8)	(6)	(1)								(29)	1002 (978)	(29)	1002 (978)
251～ 300							(3)	(1)	(2)		(1)	(8)	(1)							(16)	973 (949)	(16)	973 (949)
201～ 250						(8)	(16)	(4)	(2)	(11)	(4)	(4)	(1)							(50)	957 (934)	(50)	957 (934)
176～ 200				(1)	(41)	(36)	(9)	(10)	(10)	(1)										(109)	907 (885)	(109)	907 (885)
151～ 175				(12)	(66)	(47)	(28)	(15)	(2)	(1)										(175)	798 (779)	(175)	798 (779)
126～ 150				(31)	(61)	(60)	(28)	(5)												(189)	623 (608)	(189)	623 (608)
101～ 125			(1)	(16)	(81)	(41)	(10)	(5)												(157)	434 (423)	(157)	434 (423)
76～ 100			(2)	(17)	(25)	(20)	(5)	(3)												(74)	277 (270)	(74)	277 (270)
51～ 75			(1)	(21)	(40)	(54)	(33)	(4)												(157)	203 (198)	(157)	203 (198)
26～ 50					(12)	(25)	(8)													(46)	46 (45)	(46)	46 (45)
～ 25																				(0)	(0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(4)	(99)	(342)	(310)	(136)	(63)	(37)	(18)	(14)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1025 (1000)		1025 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(4)	(103)	(445)	(755)	(891)	(954)	(991)	(1009)	(1023)	(1025)	(1025)	(1025)	(1025)	(1025)	(1025)	(1025)				

附表－A. 2. 58(e) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017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	補足 2
1201～																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
1101～1200																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
1001～1100																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
901～1000																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
801～ 900																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
701～ 800																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
651～ 700																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
601～ 650																				(0)	4309	(0)	4309
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
551～ 600									(0)		(0)									(2)	4309	(0)	4309
									(0)		(0)									(0)	(1000)	(0)	(1000)
501～ 550									(3)		(2)									(5)	4307	(1)	4307
									(1)		(0)									(1)	(1000)	(1)	(1000)
451～ 500									(3)		(2)									(5)	4302	(1)	4302
									(1)		(0)									(1)	(998)	(1)	(998)
401～ 450									(2)											(2)	4297	(0)	4297
									(0)											(0)	(997)	(0)	(997)
351～ 400									(2)		(2)	(4)	(1)							(9)	4295	(2)	4295
									(0)		(0)	(1)	(0)							(2)	(997)	(2)	(997)
301～ 350							(2)	(7)	(6)	(8)	(6)	(1)	(0)							(30)	4286	(7)	4286
							(0)	(2)	(1)	(2)	(1)	(0)								(7)	(995)	(7)	(995)
251～ 300						(3)	(8)	(1)	(2)		(1)	(2)	(0)							(24)	4256	(6)	4256
						(1)	(2)	(0)	(0)		(0)	(2)	(0)							(6)	(988)	(6)	(988)
201～ 250						(31)	(40)	(8)	(3)	(20)	(7)	(4)	(1)							(114)	4232	(26)	4232
						(7)	(9)	(2)	(1)	(5)	(2)	(1)	(0)							(26)	(982)	(26)	(982)
176～ 200					(5)	(74)	(72)	(15)	(14)	(14)	(4)			(1)						(199)	4118	(46)	4118
					(1)	(17)	(17)	(3)	(3)	(3)	(1)			(0)						(46)	(956)	(46)	(956)
151～ 175					(27)	(133)	(85)	(55)	(31)	(7)	(2)	(0)	(1)	(1)						(346)	3919	(80)	3919
					(6)	(31)	(20)	(13)	(7)	(2)	(0)	(1)	(1)							(80)	(909)	(80)	(909)
126～ 150					(90)	(173)	(123)	(63)	(19)	(10)	(1)	(1)	(0)	(1)						(481)	3573	(112)	3573
					(21)	(40)	(29)	(15)	(4)	(2)	(0)	(0)	(0)							(112)	(829)	(112)	(829)
101～ 125					(10)	(107)	(255)	(170)	(107)	(23)	(25)	(12)	(1)							(710)	3092	(165)	3092
					(2)	(25)	(59)	(39)	(25)	(5)	(6)	(3)	(0)							(165)	(718)	(165)	(718)
76～ 100					(23)	(208)	(346)	(239)	(141)	(26)	(19)	(2)	(1)							(1005)	2382	(233)	2382
					(5)	(48)	(80)	(55)	(33)	(6)	(4)	(0)	(0)							(233)	(553)	(233)	(553)
51～ 75					(23)	(229)	(392)	(297)	(112)	(26)										(1079)	1377	(250)	1377
					(5)	(53)	(91)	(69)	(26)	(6)										(250)	(320)	(250)	(320)
26～ 50					(9)	(30)	(75)	(104)	(42)	(29)	(9)									(298)	298	(69)	298
					(2)	(7)	(17)	(24)	(10)	(7)	(2)									(69)	(69)	(69)	(69)
～ 25																				(0)	(0)		
																				(0)	(0)		
合 計		(0)	(0)	(65)	(696)	(1482)	(1140)	(551)	(190)	(118)	(40)	(19)	(7)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4309		4309	
		(0)	(0)	(15)	(162)	(344)	(265)	(128)	(44)	(27)	(9)	(4)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	
未超過		(0)	(0)	(65)	(761)	(2243)	(3383)	(3934)	(4124)	(4242)	(4282)	(4301)	(4308)	(4309)	(4309)	(4309)	(4309)	(4309)	(4309)				
(0.1%)		(0)	(0)	(15)	(177)	(521)	(785)	(913)	(957)	(984)	(994)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				