

付表－B. 2. 58(a) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足 1 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
201 ～ 250						19 (3)	56 (9)	5 (1)	1 (0)											81 (13)	6475 (1000)	81 (13)	6475 (1000)	81 (13)	6475 (1000)
176 ～ 200					12 (2)	95 (15)	79 (12)	34 (5)												220 (34)	6394 (987)	220 (34)	6394 (987)	220 (34)	6394 (987)
151 ～ 175					21 (3)	170 (26)	159 (25)	80 (12)	10 (2)											440 (68)	6174 (954)	440 (68)	6174 (954)	440 (68)	6174 (954)
126 ～ 150					147 (23)	318 (49)	270 (42)	217 (34)	17 (3)	3 (0)										972 (150)	5734 (886)	972 (150)	5734 (886)	5734 (886)	5734 (886)
101 ～ 125					7 (1)	237 (37)	686 (106)	571 (88)	193 (30)	13 (2)	1 (0)									1708 (264)	4762 (735)	1708 (264)	4762 (735)		
76 ～ 100					32 (5)	439 (68)	744 (115)	610 (94)	209 (32)	20 (3)	2 (0)									2056 (318)	3054 (472)	2056 (318)	3054 (472)		
51 ～ 75					12 (2)	218 (34)	456 (70)	238 (37)	55 (8)	12 (2)										991 (153)	998 (154)	991 (153)	998 (154)		
26 ～ 50					3 (0)	3 (0)	1 (0)													7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	51 (8)	1077 (166)	2491 (385)	1984 (306)	793 (122)	73 (11)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6475 (1000)		6475 (1000)		6475 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	51 (8)	1128 (174)	3619 (559)	5603 (865)	6396 (988)	6469 (999)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 58(b) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足 1 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
301 ～ 350																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
251 ～ 300						(2 (0)	(1 (0)													(3 (0)	6623 (1000)	(3 (0)	6623 (1000)	(3 (0)	6623 (1000)
201 ～ 250						(42 (6)	(49 (7)	(6 (1)												97 (15)	6620 (1000)	97 (15)	6620 (1000)	97 (15)	6620 (1000)
176 ～ 200					(7 (1)	(96 (14)	(84 (13)	(3 (0)					(2 (0)	(4 (1)						196 (30)	6523 (985)	196 (30)	6523 (985)	196 (30)	6523 (985)
151 ～ 175					(76 (11)	(176 (27)	(62 (9)	(24 (4)				(10 (2)	(14 (2)	(8 (1)	(1 (0)					371 (56)	6327 (955)	371 (56)	6327 (955)	371 (56)	6327 (955)
126 ～ 150					(150 (23)	(160 (24)	(153 (23)	(51 (8)	(12 (2)	(14 (2)	(12 (2)	(11 (2)	(5 (1)	(1 (0)						569 (86)	5956 (899)	569 (86)	5956 (899)	5956 (899)	5956 (899)
101 ～ 125					(23 (3)	(149 (22)	(206 (31)	(263 (40)	(298 (45)	(66 (10)	(60 (9)	(27 (4)	(2 (0)	(2 (0)						1096 (165)	5387 (813)	1096 (165)	5387 (813)		
76 ～ 100					(28 (4)	(322 (49)	(722 (109)	(550 (83)	(402 (61)	(133 (20)	(30 (5)									2187 (330)	4291 (648)	2187 (330)	4291 (648)		
51 ～ 75					(12 (2)	(371 (56)	(650 (98)	(567 (86)	(344 (52)	(116 (18)	(3 (0)									2063 (311)	2104 (318)	2063 (311)	2104 (318)		
26 ～ 50					(1 (0)	(20 (3)	(20 (3)													(41 (6)	(41 (6)	(41 (6)	(41 (6)		
～ 25																				(0 (0)	(0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(63 (10)	(1076 (162)	(2074 (313)	(1749 (264)	(1128 (170)	(327 (49)	(107 (16)	(39 (6)	(23 (3)	(23 (3)	(13 (2)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6623 (1000)		6623 (1000)		6623 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(63 (10)	(1139 (172)	(3213 (485)	(4962 (749)	(6090 (920)	(6417 (969)	(6524 (985)	(6563 (991)	(6586 (994)	(6609 (998)	(6622 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 58(c) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
901～1000																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
801～ 900																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
701～ 800																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
651～ 700																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
601～ 650																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
551～ 600																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
501～ 550																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
451～ 500																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
401～ 450																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
351～ 400																				0 (0)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
301～ 350							(6 1)													6 (1)	6622 (1000)	6622 (1000)	6622 (1000)
251～ 300						(13 2)	(24 4)			(2 0)										39 (6)	6616 (999)	39 (6)	6616 (999)
201～ 250						(84 13)	(49 7)	(1 0)	(4 1)	(51 8)	(18 3)	(1 0)								208 (31)	6577 (993)	208 (31)	6577 (993)
176～ 200				(3 0)	(30 5)	(13 2)	(10 2)	(25 4)	(31 5)	(19 3)	(1 0)									132 (20)	6369 (962)	132 (20)	6369 (962)
151～ 175				(20 3)	(80 12)	(57 9)	(42 6)	(99 15)	(40 6)	(5 1)										343 (52)	6237 (942)	343 (52)	6237 (942)
126～ 150				(67 10)	(84 13)	(58 9)	(99 15)	(77 12)	(23 3)	(6 1)	(1 0)									415 (63)	5894 (890)	415 (63)	5894 (890)
101～ 125			(6 1)	(211 32)	(161 24)	(51 8)	(64 10)	(46 7)	(50 8)	(47 7)	(7 1)									643 (97)	5479 (827)	643 (97)	5479 (827)
76～ 100			(46 7)	(355 54)	(402 61)	(69 10)	(27 4)	(11 2)	(72 11)	(9 1)	(8 1)									999 (151)	4836 (730)	999 (151)	4836 (730)
51～ 75			(110 17)	(732 111)	(940 142)	(564 85)	(55 8)	(2 0)	(6 1)	(2 0)										2411 (364)	3837 (579)	2411 (364)	3837 (579)
26～ 50		(1 0)	(41 6)	(157 24)	(366 55)	(447 68)	(170 26)	(175 26)	(64 10)	(2 0)										1423 (215)	1426 (215)	1423 (215)	1426 (215)
～ 25					(3 0)															3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)
合 計 (0.1%)		(0 0)	(0 0)	(203 31)	(1545 233)	(2163 327)	(1338 202)	(468 71)	(439 66)	(339 51)	(108 16)	(3 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	6622 (1000)		6622 (1000)	6622 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 0)	(1 0)	(204 31)	(1749 264)	(3912 591)	(5250 793)	(5718 863)	(6157 930)	(6496 981)	(6604 997)	(6622 1000)	(6622 1000)	(6622 1000)	(6622 1000)	(6622 1000)	(6622 1000)	(6622 1000)	(6622 1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 58(d) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
901～1000																				0 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
801～ 900																				0 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
701～ 800																				0 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
651～ 700																				0 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
601～ 650										(1 0)										0 (0)	6152 (1000)	6152 (1000)	6152 (1000)
551～ 600									(3 0)	(4 1)	(2 0)									9 (1)	6151 (1000)	9 (1)	6151 (1000)
501～ 550									(11 2)	(5 1)	(6 1)									22 (4)	6142 (998)	22 (4)	6142 (998)
451～ 500								(2 0)	(21 3)	(8 1)	(3 0)									34 (6)	6120 (995)	34 (6)	6120 (995)
401～ 450								(1 0)	(9 1)	(6 1)	(1 0)	(1 0)								18 (3)	6086 (989)	18 (3)	6086 (989)
351～ 400								(1 0)	(18 3)	(14 2)	(8 1)	(4 0)	(1 0)							46 (7)	6068 (986)	46 (7)	6068 (986)
301～ 350							(8 1)	(25 4)	(38 6)	(55 9)	(42 7)	(12 2)	(4 1)	(0 0)						185 (30)	6022 (979)	185 (30)	6022 (979)
251～ 300							(19 3)	(15 2)	(7 1)	(6 1)	(17 3)	(28 5)	(13 2)	(0 0)						107 (17)	5837 (949)	107 (17)	5837 (949)
201～ 250					(52 8)	(94 15)	(25 4)	(27 4)	(48 8)	(18 3)	(3 0)	(5 1)								287 (47)	5730 (931)	287 (47)	5730 (931)
176～ 200				(8 1)	(234 38)	(233 38)	(41 7)	(57 9)	(79 13)	(8 1)	(6 1)									666 (108)	5443 (885)	666 (108)	5443 (885)
151～ 175				(68 11)	(397 65)	(305 50)	(176 29)	(69 11)	(18 3)	(2 0)										1035 (168)	4777 (776)	1035 (168)	4777 (776)
126～ 150			(1 0)	(158 26)	(432 70)	(386 63)	(171 28)	(24 4)	(2 0)	(1 0)										1175 (191)	3742 (608)	1175 (191)	3742 (608)
101～ 125			(2 0)	(120 20)	(438 71)	(255 41)	(59 10)	(33 5)	(1 0)											908 (148)	2567 (417)	908 (148)	2567 (417)
76～ 100			(7 1)	(97 16)	(168 27)	(106 17)	(35 6)	(12 2)												425 (69)	1659 (270)	425 (69)	1659 (270)
51～ 75			(10 2)	(155 25)	(221 36)	(334 54)	(196 32)	(30 5)												946 (154)	1234 (201)	946 (154)	1234 (201)
26～ 50				(4 1)	(69 11)	(171 28)	(42 7)	(2 0)												288 (47)	288 (47)	288 (47)	288 (47)
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 0)	(0 0)	(20 3)	(610 99)	(2011 327)	(1911 311)	(789 128)	(361 59)	(246 40)	(109 18)	(69 11)	(23 4)	(3 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	6152 (1000)		6152 (1000)	6152 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 0)	(0 0)	(20 3)	(630 102)	(2641 429)	(4552 740)	(5341 868)	(5702 927)	(5948 967)	(6057 985)	(6126 996)	(6149 1000)	(6152 1000)	(6152 1000)	(6152 1000)	(6152 1000)	(6152 1000)	(6152 1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 58(e) 中城湾 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	25849	(0)	25849
1101～1200																				(0)	25849	(0)	25849
1001～1100																				(0)	25849	(0)	25849
901～1000																				(0)	25849	(0)	25849
801～ 900																				(0)	25849	(0)	25849
701～ 800																				(0)	25849	(0)	25849
651～ 700																				(0)	25849	(0)	25849
601～ 650											(0)									(0)	25849	(0)	25849
551～ 600									(3)	(4)	(2)									(9)	25848	(9)	25848
501～ 550									(11)	(5)	(6)									(22)	25839	(22)	25839
451～ 500								(2)	(21)	(8)	(3)									(34)	25817	(34)	25817
401～ 450								(0)	(9)	(6)	(1)	(0)								(18)	25783	(18)	25783
351～ 400								(0)	(18)	(14)	(8)	(4)	(1)							(46)	25765	(46)	25765
301～ 350						(14)	(25)	(38)	(55)	(42)	(12)	(4)	(1)							(191)	25719	(191)	25719
251～ 300					(15)	(44)	(15)	(7)	(8)	(17)	(28)	(13)	(2)							(149)	25528	(149)	25528
201～ 250					(188)	(250)	(36)	(31)	(99)	(36)	(19)	(5)								(664)	25379	(664)	25379
176～ 200				(30)	(439)	(448)	(81)	(82)	(110)	(27)	(7)	(2)	(4)							(1230)	24715	(1230)	24715
151～ 175				(179)	(795)	(544)	(296)	(168)	(58)	(7)	(10)	(14)	(8)	(1)						(2080)	23485	(2080)	23485
126～ 150		(1)	(465)	(1087)	(776)	(405)	(113)	(39)	(19)	(12)	(5)	(1)								(2923)	21405	(2923)	21405
101～ 125		(38)	(708)	(1397)	(1114)	(588)	(156)	(111)	(74)	(9)	(2)									(4197)	18482	(4197)	18482
76～ 100		(115)	(1280)	(2102)	(1367)	(833)	(193)	(104)	(9)	(8)										(6011)	14285	(6011)	14285
51～ 75		(144)	(1480)	(2307)	(1744)	(666)	(160)	(9)	(2)											(6512)	8274	(6512)	8274
26～ 50		(1)	(41)	(165)	(458)	(639)	(212)	(177)	(64)	(2)										(1759)	1762	(1759)	1762
～ 25					(3)															(3)	(3)	(3)	(3)
合 計		(0)	(1)	(339)	(4307)	(8791)	(6940)	(3161)	(1187)	(694)	(256)	(110)	(46)	(16)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(25849)		(25849)	
未超過		(0)	(1)	(340)	(4647)	(13438)	(20378)	(23539)	(24726)	(25420)	(25676)	(25786)	(25832)	(25848)	(25849)	(25849)	(25849)	(25849)	(25849)				
(0.1%)		(0)	(0)	(13)	(180)	(520)	(788)	(911)	(957)	(983)	(993)	(998)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				

(連続観測)