

付表－A. 2. 17(a) 柴山(港内) 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: 柴山(港内)

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)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
201～ 250																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
176～ 200																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
151～ 175									2 (2)	1 (1)	2 (2)	2 (2)								7 (6)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
126～ 150							11 (10)	5 (5)	6 (6)	1 (1)	3 (3)	1 (1)								27 (25)	1073 (994)	27 (25)	1073 (994)
101～ 125					1 (1)	7 (6)	19 (18)	19 (18)	6 (6)	1 (1)	2 (2)									55 (51)	1046 (969)	55 (51)	1046 (969)
76～ 100					4 (4)	45 (42)	51 (47)	32 (30)	5 (5)		1 (1)									138 (128)	991 (918)	138 (128)	991 (918)
51～ 75			1 (1)	6 (6)	30 (28)	100 (93)	125 (116)	39 (36)	2 (2)	1 (1)										304 (281)	853 (790)	304 (281)	853 (790)
26～ 50			1 (1)	40 (37)	44 (41)	56 (52)	128 (119)	36 (33)	3 (3)											308 (285)	549 (508)	308 (285)	549 (508)
～ 25			5 (5)	13 (12)	74 (69)	78 (72)	50 (46)	16 (15)	5 (5)											241 (223)	241 (223)	241 (223)	241 (223)
合 計 (0.1%)		0 (0)	7 (6)	59 (61)	153 (203)	286 (468)	384 (823)	147 (959)	29 (986)	4 (990)	8 (997)	3 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	1080 (1000)		1080 (1000)	1080 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	7 (6)	66 (61)	219 (203)	505 (468)	889 (823)	1036 (959)	1065 (986)	1069 (990)	1077 (997)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)				

付表－A. 2. 17(b) 柴山(港内) 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: 柴山(港内)

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)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
201～ 250																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
176～ 200																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
151～ 175																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
126～ 150							1 (1)	1 (1)												2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)
101～ 125						1 (1)	5 (5)	1 (1)												6 (6)	1102 (998)	6 (6)	1102 (998)
76～ 100					1 (1)	8 (7)	6 (5)	1 (1)												16 (14)	1095 (992)	16 (14)	1095 (992)
51～ 75			3 (3)	25 (23)	24 (22)	8 (7)	11 (10)	4 (4)												75 (68)	1079 (977)	75 (68)	1079 (977)
26～ 50			6 (5)	56 (51)	91 (82)	83 (75)	38 (34)	9 (8)												283 (256)	1004 (909)	283 (256)	1004 (909)
～ 25		8 (7)	85 (77)	257 (233)	229 (207)	97 (88)	38 (34)	5 (5)	2 (2)											721 (653)	721 (653)	721 (653)	721 (653)
合 計 (0.1%)		8 (7)	91 (82)	316 (286)	346 (313)	213 (193)	96 (87)	28 (25)	6 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	1104 (1000)
未超過 (0.1%)		8 (7)	99 (90)	415 (376)	761 (689)	974 (882)	1070 (969)	1098 (995)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

付表－A. 2. 17(c) 柴山(港内) 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: 柴山(港内)

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)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
301 ～ 350																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
251 ～ 300																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
201 ～ 250																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
176 ～ 200																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
151 ～ 175																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		
126 ～ 150																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		
101 ～ 125						(3 (3)	(3 (3)													(6 (5)	1101 (1000)	(6 (5)	1101 (1000)		
76 ～ 100			(1 (1)	(1 (1)	(1 (1)	(7 (6)	(5 (5)	(4 (4)												(19 (17)	1095 (995)	(19 (17)	1095 (995)		
51 ～ 75			(1 (1)	(6 (5)	(22 (20)	(33 (30)	(12 (11)													(74 (67)	1076 (977)	(74 (67)	1076 (977)		
26 ～ 50			(12 (11)	(61 (55)	(50 (45)	(87 (79)	(43 (39)													(253 (230)	1002 (910)	(253 (230)	1002 (910)		
～ 25	(8 (7)	(133 (121)	(336 (305)	(208 (189)	(59 (54)	(3 (3)	(1 (1)	(1 (1)		(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(749 (680)	(749 (680)	(749 (680)	(749 (680)		
合 計 (0.1%)	(8 (7)	(145 (132)	(399 (362)	(265 (241)	(172 (156)	(89 (81)	(18 (16)	(5 (5)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)	
未超過 (0.1%)	(8 (7)	(153 (139)	(552 (501)	(817 (742)	(989 (898)	(1078 (979)	(1096 (995)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)						

付表－A. 2. 17(d) 柴山(港内) 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: 柴山(港内)

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)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
301 ～ 350																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
251 ～ 300										(2 (2)										(2 (2)	1092 (1000)	(2 (2)	1092 (1000)	(2 (2)	1092 (1000)
201 ～ 250							(1 (1)	(2 (2)	(2 (2)	(2 (2)	(1 (1)									(6 (5)	1090 (998)	(6 (5)	1090 (998)	(6 (5)	1090 (998)
176 ～ 200							(1 (1)													(1 (1)	1084 (993)	(1 (1)	1084 (993)	(1084 (993)	1084 (993)
151 ～ 175						(1 (1)	(2 (2)		(1 (1)	(2 (2)	(1 (1)									(7 (6)	1083 (992)	(6 (6)	1083 (992)		
126 ～ 150							(3 (3)		(2 (2)											(5 (5)	1076 (985)	(5 (5)	1076 (985)		
101 ～ 125				(1 (1)	(11 (10)	(7 (6)	(5 (5)	(3 (3)	(1 (1)											(28 (26)	1071 (981)	(28 (26)	1071 (981)		
76 ～ 100			(1 (1)	(8 (7)	(33 (30)	(31 (28)	(17 (16)	(4 (4)	(6 (5)	(1 (1)										(101 (92)	1043 (955)	(101 (92)	1043 (955)		
51 ～ 75			(3 (3)	(43 (39)	(80 (73)	(37 (34)	(23 (21)	(1 (1)	(4 (4)	(3 (3)										(194 (178)	942 (863)	(194 (178)	942 (863)		
26 ～ 50		(8 (7)	(52 (48)	(87 (80)	(94 (86)	(51 (47)	(15 (14)	(6 (5)												(313 (287)	748 (685)	(313 (287)	748 (685)		
～ 25	(2 (2)	(58 (53)	(104 (95)	(97 (89)	(101 (92)	(50 (46)	(15 (14)	(7 (6)	(1 (1)											(435 (398)	(435 (398)	(435 (398)	(435 (398)		
合 計 (0.1%)	(2 (2)	(66 (60)	(160 (147)	(236 (216)	(320 (293)	(182 (167)	(76 (70)	(26 (24)	(18 (16)	(6 (5)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)	
未超過 (0.1%)	(2 (2)	(68 (62)	(228 (209)	(464 (425)	(784 (718)	(966 (885)	(1042 (954)	(1068 (978)	(1086 (995)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

附表－A. 2. 17(e) 柴山(港內) 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: 柴山(港内)

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)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
1101～1200																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
1001～1100																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
901～1000																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
801～ 900																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
701～ 800																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
651～ 700																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
601～ 650																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
551～ 600																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
501～ 550																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
451～ 500																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
401～ 450																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
351～ 400																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
301～ 350																				(0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
251～ 300										(0)										(2)	4377 (1000)	2 4377 (1000)	2 4377 (1000)
201～ 250								(1)	(2)	(0)	(1)									(6)	4375 (1000)	6 4375 (1000)	6 4375 (1000)
176～ 200							(1)													(1)	4369 (998)	1 4369 (998)	4369 (998)
151～ 175					(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	(1)	(1)									(13)	4368 (998)	13 4368 (998)	4368 (998)
126～ 150						(7)	(7)	(8)	(2)	(0)										(24)	4355 (995)	24 4355 (995)	4355 (995)
101～ 125				(1)	(22)	(34)	(32)	(15)	(2)	(0)										(106)	4331 (989)	106 4331 (989)	4331 (989)
76～ 100			(2)	(12)	(72)	(105)	(70)	(15)	(6)	(1)	(0)									(283)	4225 (965)	283 4225 (965)	4225 (965)
51～ 75		(1)	(9)	(102)	(222)	(214)	(109)	(11)	(4)	(3)										(675)	3942 (901)	675 3942 (901)	3942 (901)
26～ 50		(27)	(203)	(272)	(349)	(252)	(50)	(12)												(1165)	3267 (746)	1165 3267 (746)	3267 (746)
～ 25	(18)	(278)	(704)	(586)	(344)	(135)	(26)	(10)	(1)											(2102)	2102 (480)	2102 2102 (480)	2102 (480)
合 計	(18)	(306)	(918)	(973)	(1010)	(750)	(298)	(76)	(22)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4377 (1000)		4377 (1000)	4377 (1000)
未超過 (0.1%)	(18)	(324)	(1242)	(2215)	(3225)	(3975)	(4273)	(4349)	(4371)	(4377)	(4377)	(4377)	(4377)	(4377)	(4377)	(4377)	(4377)	(4377)	(4377)				