

付表－A.2.55(a) 細島 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：細島

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)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	1054 (1000)	1054 (1000)		1054 (1000)	
251 ～ 300							(5)	(2)												7 (7)	1054 (1000)	7 (7)	1054 (1000)	7 (7)	1054 (1000)
201 ～ 250					(1)	(2)	(5)	(1)												9 (9)	1047 (993)	9 (9)	1047 (993)	9 (9)	1047 (993)
176 ～ 200						(1)	(2)													3 (3)	1038 (985)	3 (3)	1038 (985)	3 (3)	1038 (985)
151 ～ 175					(5)	(7)	(4)	(4)	(3)	(1)										24 (23)	1035 (982)	24 (23)	1035 (982)	24 (23)	1035 (982)
126 ～ 150					(5)	(10)	(5)	(3)	(1)	(1)										25 (24)	1011 (959)	25 (24)	1011 (959)	1011 (959)	1011 (959)
101 ～ 125				(2)	(24)	(21)	(16)	(12)	(6)	(5)	(2)	(2)								90 (85)	986 (935)	90 (85)	986 (935)		
76 ～ 100				(17)	(31)	(22)	(25)	(32)	(14)	(4)	(2)									147 (139)	896 (850)	147 (139)	896 (850)		
51 ～ 75			(4)	(37)	(68)	(83)	(98)	(85)	(60)	(17)	(6)	(1)								459 (435)	749 (711)	459 (435)	749 (711)		
26 ～ 50			(4)	(22)	(59)	(68)	(66)	(57)	(14)											290 (275)	290 (275)	290 (275)	290 (275)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0)	(8)	(78)	(193)	(214)	(226)	(196)	(98)	(28)	(10)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1054 (1000)		1054 (1000)		1054 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(8)	(86)	(279)	(493)	(719)	(915)	(1013)	(1041)	(1051)	(1054)	(1054)	(1054)	(1054)	(1054)	(1054)	(1054)	(1054)						

付表－A.2.55(b) 細島 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：細島

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	補足 2 合 計	未超過 (0.1%)	
1201 ～																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
551 ～ 600										(1)										1 (1)	1103 (1000)	1 (1)	1103 (1000)	1 (1)	1103 (1000)
501 ～ 550									(2)	(2)										2 (2)	1102 (999)	2 (2)	1102 (999)	2 (2)	1102 (999)
451 ～ 500								(1)		(1)										2 (2)	1100 (997)	2 (2)	1100 (997)	2 (2)	1100 (997)
401 ～ 450										(1)										1 (1)	1098 (995)	1 (1)	1098 (995)	1 (1)	1098 (995)
351 ～ 400						(1)				(2)										3 (3)	1097 (995)	3 (3)	1097 (995)	3 (3)	1097 (995)
301 ～ 350						(1)	(2)			(1)										4 (4)	1094 (992)	4 (4)	1094 (992)	4 (4)	1094 (992)
251 ～ 300						(3)								(3)	(1)					7 (6)	1090 (988)	7 (6)	1090 (988)	7 (6)	1090 (988)
201 ～ 250					(2)	(1)	(9)	(1)	(4)	(1)		(2)	(1)	(3)						25 (23)	1083 (982)	25 (23)	1083 (982)	25 (23)	1083 (982)
176 ～ 200					(2)	(5)	(8)	(5)	(4)	(1)	(1)	(3)	(1)							32 (29)	1058 (959)	32 (29)	1058 (959)	32 (29)	1058 (959)
151 ～ 175			(1)	(6)	(17)	(5)	(6)	(2)	(1)			(3)								43 (39)	1026 (930)	43 (39)	1026 (930)	43 (39)	1026 (930)
126 ～ 150				(13)	(19)	(12)	(5)	(5)	(3)	(2)	(8)	(9)	(1)							69 (63)	983 (891)	69 (63)	983 (891)	69 (63)	983 (891)
101 ～ 125			(4)	(22)	(36)	(30)	(9)	(12)	(8)	(7)	(6)	(7)	(1)							136 (123)	914 (829)	136 (123)	914 (829)		
76 ～ 100			(9)	(38)	(47)	(69)	(29)	(33)	(10)	(12)	(5)	(1)								255 (231)	778 (705)	255 (231)	778 (705)		
51 ～ 75			(8)	(41)	(73)	(95)	(86)	(21)	(10)	(5)										369 (335)	523 (474)	369 (335)	523 (474)		
26 ～ 50			(4)	(19)	(41)	(42)	(34)	(3)												154 (140)	154 (140)	154 (140)	154 (140)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(27)	(143)	(250)	(292)	(192)	(88)	(42)	(28)	(29)	(5)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(27)	(170)	(420)	(712)	(904)	(992)	(1034)	(1062)	(1091)	(1096)	(1102)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)						

付表－A.2.55(c) 細島 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：細島

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)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
501 ～ 550									(1) (1)	(1) (1)										2 (2)	1103 (1000)	2 (2)	1103 (1000)	2 (2)	1103 (1000)
451 ～ 500								(1) (1)	(3) (3)											4 (4)	1101 (998)	4 (4)	1101 (998)	4 (4)	1101 (998)
401 ～ 450								(2) (2)	(3) (3)	(1) (1)	(1) (1)									7 (6)	1097 (995)	7 (6)	1097 (995)	7 (6)	1097 (995)
351 ～ 400								(1) (1)	(8) (7)	(4) (4)	(1) (1)		(1) (1)							15 (14)	1090 (988)	15 (14)	1090 (988)	15 (14)	1090 (988)
301 ～ 350							(1) (1)	(4) (4)	(7) (6)	(2) (2)			(2) (2)							16 (15)	1075 (975)	16 (15)	1075 (975)	16 (15)	1075 (975)
251 ～ 300								(3) (3)	(5) (5)	(1) (1)			(1) (1)							10 (9)	1059 (960)	10 (9)	1059 (960)	10 (9)	1059 (960)
201 ～ 250								(6) (5)	(2) (2)	(4) (4)		(1) (1)								13 (12)	1049 (951)	13 (12)	1049 (951)	13 (12)	1049 (951)
176 ～ 200						(2) (2)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(3) (3)		(1) (1)								9 (8)	1036 (939)	9 (8)	1036 (939)	9 (8)	1036 (939)
151 ～ 175			(1) (1)			(2) (2)	(2) (2)	(2) (2)	(3) (3)	(4) (4)	(7) (6)	(4) (4)								25 (23)	1027 (931)	25 (23)	1027 (931)	25 (23)	1027 (931)
126 ～ 150			(1) (1)			(9) (8)	(2) (2)	(4) (4)	(19) (17)	(14) (13)	(4) (4)	(2) (2)								55 (50)	1002 (908)	55 (50)	1002 (908)	1002 (908)	1002 (908)
101 ～ 125			(3) (3)	(9) (8)	(17) (15)	(2) (2)	(6) (6)	(7) (8)	(9) (9)	(10) (10)	(5) (5)	(1) (1)								63 (57)	947 (859)	63 (57)	947 (859)		
76 ～ 100			(2) (2)	(29) (26)	(56) (51)	(27) (24)	(15) (15)	(15) (14)	(2) (2)	(2) (2)										150 (136)	884 (801)	150 (136)	884 (801)		
51 ～ 75			(6) (6)	(77) (70)	(212) (192)	(99) (90)	(48) (44)	(18) (16)	(10) (9)	(3) (3)										474 (430)	734 (665)	474 (430)	734 (665)		
26 ～ 50					(11) (10)	(80) (73)	(101) (92)	(41) (37)	(25) (23)	(2) (2)										260 (236)	260 (236)	260 (236)	260 (236)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	14 (13)	126 (114)	378 (343)	235 (213)	137 (124)	119 (108)	58 (53)	23 (21)	9 (8)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	14 (13)	140 (127)	518 (470)	753 (683)	890 (807)	1009 (915)	1067 (967)	1090 (988)	1099 (996)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

付表－A.2.55(d) 細島 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：細島

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								1 (1)	1 (1)											2 (2)	1092 (1000)	2 (2)	1092 (1000)	2 (2)	1092 (1000)
451 ～ 500								1 (1)	1 (1)											2 (2)	1090 (998)	2 (2)	1090 (998)	2 (2)	1090 (998)
401 ～ 450								1 (1)	4 (4)	3 (3)	1 (1)									9 (8)	1088 (996)	9 (8)	1088 (996)	9 (8)	1088 (996)
351 ～ 400									3 (3)	9 (8)	5 (5)	1 (1)								19 (17)	1079 (988)	19 (17)	1079 (988)	19 (17)	1079 (988)
301 ～ 350									5 (5)	14 (13)	2 (2)									21 (19)	1060 (971)	21 (19)	1060 (971)	21 (19)	1060 (971)
251 ～ 300						1 (1)	3 (3)	5 (5)	20 (18)	21 (19)	1 (1)	1 (1)								52 (48)	1039 (951)	52 (48)	1039 (951)	52 (48)	1039 (951)
201 ～ 250							6 (5)	12 (11)	29 (27)	13 (12)	11 (10)	2 (2)								73 (67)	987 (904)	73 (67)	987 (904)	73 (67)	987 (904)
176 ～ 200						1 (1)	2 (2)	6 (5)	8 (7)	16 (15)	3 (3)	1 (1)								37 (34)	914 (837)	37 (34)	914 (837)	37 (34)	914 (837)
151 ～ 175						4 (4)	8 (7)	8 (7)	10 (9)	6 (6)	2 (2)	1 (1)								39 (36)	877 (803)	39 (36)	877 (803)	39 (36)	877 (803)
126 ～ 150					2 (2)	11 (10)	17 (16)	16 (15)	13 (12)	3 (3)		1 (1)								63 (58)	838 (767)	63 (58)	838 (767)	63 (58)	838 (767)
101 ～ 125			1 (1)	15 (14)	25 (23)	31 (28)	35 (32)	19 (17)	10 (9)											136 (125)	775 (710)	136 (125)	775 (710)		
76 ～ 100			2 (2)	34 (31)	42 (38)	81 (74)	64 (59)	31 (28)	4 (4)											258 (236)	639 (585)	258 (236)	639 (585)		
51 ～ 75			2 (2)	23 (21)	49 (45)	100 (92)	83 (76)	34 (31)	10 (9)											301 (276)	381 (349)	301 (276)	381 (349)		
26 ～ 50					2 (2)	11 (10)	22 (20)	16 (15)	17 (16)	10 (9)	2 (2)									80 (73)	80 (73)	80 (73)	80 (73)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	5 (5)	76 (70)	144 (132)	270 (247)	247 (226)	195 (179)	120 (110)	28 (26)	7 (6)	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%)		0 (0)	0 (0)	5 (5)	81 (74)	225 (206)	495 (453)	742 (679)	937 (858)	1057 (968)	1085 (994)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

付表－A.2.55(e) 細島 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：細島

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)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
1101～1200																				(0)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
1001～1100																				(0)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
901～1000																				(0)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
801～ 900																				(0)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
701～ 800																				(0)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
651～ 700																				(0)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
601～ 650																				(0)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
551～ 600										(0)										(1)	4352 (1000)	4352 (1000)	4352 (1000)
501～ 550								(0)	(4)	(1)	(0)									(6)	4351 (1000)	4351 (1000)	4351 (1000)
451～ 500								(0)	(4)	(0)	(2)									(8)	4345 (998)	4345 (998)	4345 (998)
401～ 450								(3)	(7)	(5)	(2)									(17)	4337 (997)	4337 (997)	4337 (997)
351～ 400							(1)	(1)	(11)	(15)	(7)	(1)	(1)							(37)	4320 (993)	4320 (993)	4320 (993)
301～ 350							(2)	(6)	(12)	(17)	(2)	(2)	(2)							(41)	4283 (984)	4283 (984)	4283 (984)
251～ 300					(0)	(8)	(8)	(25)	(22)	(1)	(0)	(1)	(1)	(3)	(0)					(71)	4242 (975)	4242 (975)	4242 (975)
201～ 250				(2)	(1)	(19)	(19)	(35)	(18)	(11)	(5)	(1)	(1)	(3)						(114)	4171 (958)	4171 (958)	4171 (958)
176～ 200				(2)	(9)	(12)	(13)	(13)	(20)	(4)	(5)	(1)	(1)							(79)	4057 (932)	4057 (932)	4057 (932)
151～ 175			(2)	(11)	(24)	(18)	(20)	(18)	(12)	(9)	(8)									(122)	3978 (914)	3978 (914)	3978 (914)
126～ 150			(1)	(20)	(44)	(33)	(27)	(38)	(21)	(6)	(12)	(1)								(203)	3856 (886)	3856 (886)	3856 (886)
101～ 125			(10)	(67)	(94)	(78)	(61)	(46)	(33)	(14)	(10)	(1)								(414)	3653 (839)	3653 (839)	3653 (839)
76～ 100			(29)	(123)	(169)	(196)	(128)	(90)	(24)	(17)	(5)	(1)								(782)	3239 (744)	3239 (744)	3239 (744)
51～ 75		(5)	(93)	(219)	(410)	(370)	(274)	(122)	(49)	(14)	(1)									(1557)	2457 (565)	2457 (565)	2457 (565)
26～ 50		(4)	(48)	(152)	(230)	(246)	(137)	(66)	(15)	(2)										(900)	900 (207)	900 (207)	900 (207)
～ 25																				(0)	(0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(2)	(183)	(596)	(982)	(983)	(700)	(491)	(255)	(89)	(48)	(9)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4352)		4352 (1000)	4352 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(2)	(192)	(788)	(1770)	(2753)	(3453)	(3944)	(4199)	(4288)	(4336)	(4345)	(4351)	(4352)	(4352)	(4352)	(4352)	(4352)				