

付表－A. 2. 78(a) 宮崎日向沖 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：宮崎日向沖

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							2 (2)	1 (1)												3 (3)	1080 (1000)	3 (3)	1080 (1000)
251～ 300						1 (1)	4 (4)	3 (3)												8 (8)	1077 (997)	8 (8)	1077 (997)
201～ 250					1 (1)	7 (6)	4 (4)													12 (11)	1069 (990)	12 (11)	1069 (990)
176～ 200					3 (3)	11 (10)	4 (4)	1 (1)	1 (1)	1 (1)										21 (19)	1057 (979)	21 (19)	1057 (979)
151～ 175				2 (2)	18 (17)	14 (13)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)										40 (37)	1036 (959)	40 (37)	1036 (959)
126～ 150				20 (19)	45 (42)	17 (16)	10 (9)	3 (3)	1 (1)			1 (1)								97 (90)	996 (922)	97 (90)	996 (922)
101～ 125				74 (69)	69 (64)	23 (21)	22 (20)	18 (17)	10 (9)	1 (1)		1 (1)								218 (202)	899 (832)	218 (202)	899 (832)
76～ 100		1 (1)	63 (58)	85 (79)	28 (26)	31 (29)	21 (19)	15 (14)	2 (2)	5 (5)	1 (1)									252 (233)	681 (631)	252 (233)	681 (631)
51～ 75			37 (34)	81 (75)	50 (46)	46 (43)	59 (55)	26 (24)	21 (19)	8 (7)										328 (304)	429 (397)	328 (304)	429 (397)
26～ 50				6 (6)	13 (12)	28 (26)	18 (17)	22 (20)	9 (8)	5 (5)										101 (94)	101 (94)	101 (94)	101 (94)
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	1 (1)	202 (188)	315 (292)	179 (166)	143 (132)	129 (119)	63 (58)	32 (30)	13 (12)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)	1080 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	1 (1)	203 (188)	518 (480)	697 (645)	840 (778)	969 (897)	1032 (956)	1064 (985)	1077 (997)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)				

付表－A. 2. 78(b) 宮崎日向沖 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：宮崎日向沖

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										1 (1)										1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)
501～ 550										1 (1)										1 (1)	1103 (999)	1 (1)	1103 (999)
451～ 500										1 (1)										1 (1)	1102 (998)	1 (1)	1102 (998)
401～ 450								1 (1)	2 (2)											3 (3)	1101 (997)	3 (3)	1101 (997)
351～ 400									1 (1)											1 (1)	1098 (995)	1 (1)	1098 (995)
301～ 350							1 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)										5 (5)	1097 (994)	5 (5)	1097 (994)
251～ 300						1 (1)	3 (3)	4 (4)	1 (1)					1 (1)	2 (2)					12 (11)	1092 (989)	12 (11)	1092 (989)
201～ 250					1 (1)	5 (5)	13 (13)	9 (8)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (4)	1 (1)	3 (3)						38 (36)	1040 (978)	38 (36)	1040 (978)
176～ 200					3 (3)	13 (12)	12 (11)	5 (5)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)								44 (40)	1002 (908)	44 (40)	1002 (908)
151～ 175					5 (5)	14 (13)	8 (7)	4 (4)	7 (6)		1 (1)	4 (4)	1 (1)							109 (99)	958 (868)	109 (99)	958 (868)
126～ 150					26 (24)	31 (28)	13 (12)	13 (12)	5 (5)	3 (3)	2 (2)	10 (10)								193 (175)	849 (769)	193 (175)	849 (769)
101～ 125					3 (3)	49 (44)	55 (50)	29 (26)	23 (21)	16 (14)	5 (5)	7 (7)	5 (5)							255 (231)	656 (594)	255 (231)	656 (594)
76～ 100					26 (28)	45 (57)	61 (57)	92 (83)	76 (69)	22 (20)	17 (15)	3 (3)								342 (310)	401 (363)	342 (310)	401 (363)
51～ 75					26 (24)	45 (41)	61 (55)	92 (83)	76 (69)	22 (20)	17 (15)	3 (3)								59 (53)	59 (53)	59 (53)	59 (53)
26～ 50					3 (3)	6 (5)	13 (12)	17 (15)	16 (14)	4 (4)										0 (0)	0 (0)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	68 (62)	198 (179)	233 (211)	252 (228)	176 (159)	69 (63)	44 (40)	23 (21)	33 (30)	2 (2)	4 (4)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	1104 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	68 (62)	266 (241)	499 (452)	751 (680)	927 (840)	996 (902)	1040 (942)	1063 (963)	1096 (993)	1098 (995)	1102 (998)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

付表－A. 2. 78(c) 宮崎日向沖 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：宮崎日向沖

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)	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																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
451 ～ 500								1 (1)	2 (2)											3 (3)	1103 (1000)	3 (3)	1103 (1000)	3 (3)	1103 (1000)
401 ～ 450								2 (2)	5 (5)	1 (1)				1 (1)						9 (9)	1100 (997)	9 (9)	1100 (997)	9 (9)	1100 (997)
351 ～ 400							1 (1)	4 (4)	8 (8)	5 (5)	4 (4)		1 (1)							23 (21)	1091 (989)	23 (21)	1091 (989)	23 (21)	1091 (989)
301 ～ 350							1 (1)	1 (1)	9 (9)	2 (2)		1 (1)	1 (1)							15 (14)	1068 (968)	15 (14)	1068 (968)	15 (14)	1068 (968)
251 ～ 300						1 (1)	2 (2)	6 (6)	1 (1)											10 (9)	1053 (955)	10 (9)	1053 (955)	10 (9)	1053 (955)
201 ～ 250						2 (2)	2 (2)	2 (2)	1 (1)				1 (1)							8 (7)	1043 (946)	8 (7)	1043 (946)	8 (7)	1043 (946)
176 ～ 200						2 (2)	1 (1)	4 (4)	3 (3)	1 (1)	3 (3)	2 (2)								16 (15)	1035 (938)	16 (15)	1035 (938)	1035 (938)	1035 (938)
151 ～ 175					1 (1)	3 (3)	1 (1)	3 (3)	7 (7)	5 (5)	6 (6)	3 (3)								30 (27)	1019 (924)	30 (27)	1019 (924)		
126 ～ 150					8 (7)	12 (11)	2 (2)	5 (5)	17 (15)	11 (10)	4 (4)	2 (2)	1 (1)							62 (56)	989 (897)	62 (56)	989 (897)		
101 ～ 125					2 (2)	21 (19)	24 (22)	4 (4)	10 (9)	6 (5)	8 (7)	2 (2)	2 (2)							79 (72)	927 (840)	79 (72)	927 (840)		
76 ～ 100					7 (6)	47 (43)	67 (61)	33 (30)	21 (19)	8 (7)	12 (11)	1 (1)								196 (178)	848 (769)	196 (178)	848 (769)		
51 ～ 75					4 (4)	65 (59)	161 (146)	115 (104)	56 (51)	38 (34)	15 (14)	8 (7)								462 (419)	652 (591)	462 (419)	652 (591)		
26 ～ 50						11 (10)	44 (40)	58 (53)	46 (42)	21 (19)	6 (5)	4 (4)								190 (172)	190 (172)	190 (172)	190 (172)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	13 (12)	153 (139)	316 (286)	220 (199)	161 (146)	126 (114)	66 (60)	33 (30)	10 (10)	3 (3)	1 (1)	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)	13 (12)	166 (150)	482 (437)	702 (636)	863 (782)	989 (897)	1055 (956)	1088 (986)	1099 (996)	1102 (999)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

付表－A. 2. 78(d) 宮崎日向沖 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：宮崎日向沖

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)	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											1 (1)									1 (1)	1092 (1000)	1 (1)	1092 (1000)	1 (1)	1092 (1000)
551 ～ 600									1 (1)	1 (1)										2 (2)	1091 (999)	2 (2)	1091 (999)	2 (2)	1091 (999)
501 ～ 550									1 (1)		2 (2)									3 (3)	1089 (997)	3 (3)	1089 (997)	3 (3)	1089 (997)
451 ～ 500									2 (2)	2 (2)	7 (6)	1 (1)								12 (11)	1086 (995)	12 (11)	1086 (995)	12 (11)	1086 (995)
401 ～ 450								1 (1)	7 (6)	5 (5)	9 (8)									22 (20)	1074 (984)	22 (20)	1074 (984)	22 (20)	1074 (984)
351 ～ 400								1 (1)	3 (3)	7 (6)										11 (10)	1052 (963)	11 (10)	1052 (963)	11 (10)	1052 (963)
301 ～ 350							1 (1)	6 (5)	10 (9)	21 (19)										38 (35)	1041 (953)	38 (35)	1041 (953)	38 (35)	1041 (953)
251 ～ 300					1 (1)	4 (4)	13 (12)	18 (16)	19 (17)	1 (1)										56 (51)	1003 (918)	56 (51)	1003 (918)	56 (51)	1003 (918)
201 ～ 250					2 (2)	4 (4)	10 (9)	17 (16)	18 (16)	6 (5)	4 (4)									61 (56)	947 (867)	61 (56)	947 (867)	61 (56)	947 (867)
176 ～ 200					2 (2)	4 (4)	6 (6)	9 (8)	5 (5)											33 (30)	886 (811)	33 (30)	886 (811)	33 (30)	886 (811)
151 ～ 175			1 (1)	7 (6)	14 (13)	8 (7)	9 (8)	11 (10)	2 (2)			1 (1)								53 (49)	853 (781)	53 (49)	853 (781)		
126 ～ 150				19 (17)	22 (20)	24 (22)	30 (27)	9 (8)	5 (5)	1 (1)	1 (1)									112 (103)	800 (733)	112 (103)	800 (733)		
101 ～ 125			6 (5)	54 (49)	46 (42)	33 (30)	39 (36)	28 (26)	7 (6)	2 (2)										215 (197)	688 (630)	215 (197)	688 (630)		
76 ～ 100			11 (10)	42 (38)	37 (34)	56 (51)	53 (49)	25 (23)	1 (1)											225 (206)	473 (433)	225 (206)	473 (433)		
51 ～ 75			1 (1)	20 (18)	44 (40)	51 (47)	65 (60)	25 (23)	4 (4)	4 (4)										214 (196)	248 (227)	214 (196)	248 (227)		
26 ～ 50						1 (1)	1 (1)	5 (5)	17 (16)	4 (4)	6 (5)									34 (31)	34 (31)	34 (31)	34 (31)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	19 (17)	142 (130)	169 (155)	186 (170)	239 (219)	183 (168)	103 (94)	44 (40)	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)	19 (17)	161 (147)	330 (302)	516 (473)	755 (691)	938 (859)	1041 (953)	1085 (994)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

付表－A. 2. 78(e) 宮崎日向沖 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：宮崎日向沖

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)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
901～1000																				(0 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
651～ 700																				(0 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
601～ 650											(1 (0)									(0 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
551～ 600									(1 (0)	(2 (0)										(3 (1)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)
501～ 550									(1 (0)	(1 (0)	(2 (0)									(4 (1)	4375 (999)	4375 (999)	4375 (999)
451～ 500								(1 (0)	(4 (1)	(3 (1)	(7 (2)	(1 (0)								(16 (4)	4371 (998)	4371 (998)	4371 (998)
401～ 450								(4 (1)	(14 (3)	(6 (1)	(9 (2)			(1 (0)						(34 (8)	4355 (995)	4355 (995)	4355 (995)
351～ 400							(1 (0)	(5 (1)	(11 (3)	(13 (3)	(4 (1)		(1 (0)							(35 (8)	4321 (987)	4321 (987)	4321 (987)
301～ 350							(4 (1)	(10 (2)	(20 (5)	(24 (5)		(1 (0)	(1 (0)							(60 (14)	4286 (979)	4286 (979)	4286 (979)
251～ 300					(4 (1)	(10 (2)	(23 (5)	(20 (5)	(19 (4)	(1 (0)				(1 (0)	(2 (0)					(80 (18)	4226 (965)	4226 (965)	4226 (965)
201～ 250				(2 (0)	(14 (3)	(22 (5)	(21 (5)	(19 (4)	(19 (4)	(7 (2)	(9 (2)	(1 (0)	(3 (1)							(117 (27)	4146 (947)	4146 (947)	4146 (947)
176～ 200				(6 (1)	(23 (5)	(19 (4)	(17 (4)	(15 (3)	(9 (2)	(9 (2)	(3 (1)									(101 (23)	4029 (920)	4029 (920)	4029 (920)
151～ 175			(5 (1)	(27 (6)	(36 (8)	(17 (4)	(17 (4)	(26 (6)	(9 (2)	(8 (2)	(8 (2)	(1 (0)								(154 (35)	3928 (897)	3928 (897)	3928 (897)
126～ 150			(36 (8)	(94 (21)	(85 (19)	(46 (11)	(50 (11)	(32 (7)	(20 (5)	(7 (2)	(15 (3)	(1 (0)								(386 (88)	3774 (862)	3774 (862)	3774 (862)
101～ 125			(103 (24)	(187 (43)	(143 (33)	(83 (19)	(86 (20)	(56 (13)	(20 (5)	(12 (3)	(8 (2)									(698 (159)	3388 (774)	3388 (774)	3388 (774)
76～ 100		(1 (0)	(156 (36)	(219 (50)	(159 (36)	(169 (39)	(107 (24)	(56 (13)	(32 (7)	(13 (3)	(9 (2)									(921 (210)	2690 (614)	2690 (614)	2690 (614)
51～ 75			(123 (28)	(218 (50)	(307 (70)	(304 (69)	(235 (54)	(108 (25)	(60 (14)	(23 (5)										(1378 (315)	1769 (404)	1769 (404)	1769 (404)
26～ 50			(9 (2)	(37 (8)	(88 (20)	(101 (23)	(82 (19)	(50 (11)	(14 (3)	(10 (2)										(391 (89)	391 (89)	391 (89)	391 (89)
～ 25																				(0 (0)	(0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(1 (0)	432 (99)	790 (180)	859 (196)	776 (177)	658 (150)	433 (99)	251 (57)	113 (26)	54 (12)	5 (1)	5 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)	4379 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(1 (0)	433 (99)	1223 (279)	2082 (475)	2858 (653)	3516 (803)	3949 (902)	4200 (959)	4313 (985)	4367 (997)	4372 (998)	4377 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)				