

付表－A.2.24(a) 熊本 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：熊本

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)	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																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
176 ～ 200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
151 ～ 175																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
126 ～ 150																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
101 ～ 125																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
76 ～ 100			3 (3)	6 (6)																9 (8)	1080 (1000)	9 (8)	1080 (1000)	9 (8)	1080 (1000)
51 ～ 75			38 (35)	13 (12)																51 (47)	1071 (992)	51 (47)	1071 (992)	51 (47)	1071 (992)
26 ～ 50		11 (10)	135 (125)	9 (8)																155 (144)	1020 (944)	155 (144)	1020 (944)	155 (144)	1020 (944)
～ 25		138 (138)	527 (651)	109 (127)	32 (30)	39 (36)	15 (14)	1 (1)	4 (4)											865 (801)	865 (801)	865 (801)	865 (801)	865 (801)	
合 計 (0.1%)		149 (138)	703 (651)	137 (127)	32 (30)	39 (36)	15 (14)	1 (1)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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%)		149 (138)	852 (789)	989 (916)	1021 (945)	1060 (981)	1075 (995)	1076 (996)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)						

付表－A.2.24(b) 熊本 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：熊本

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)	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																				(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)
201 ～ 250																				(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)
176 ～ 200																				(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)
151 ～ 175																				(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)
126 ～ 150																				(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)
101 ～ 125																				(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)
76 ～ 100																				(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)	(0 (0)	1104 (1000)
51 ～ 75			(16 (14)																	(16 (14)	1104 (1000)	(16 (14)	1104 (1000)	(16 (14)	1104 (1000)
26 ～ 50		(31 (368)	(108 (358)	(2 (2)																(141 (128)	1088 (986)	(141 (128)	1088 (986)	(141 (128)	1088 (986)
～ 25		(406 (396)	(395 (470)	(99 (91)	(13 (12)	(16 (14)	(14 (13)	(3 (3)	(1 (1)											(947 (858)	947 (858)	(947 (858)	947 (858)	(947 (858)	
合 計 (0.1%)		(437 (396)	(519 (470)	(101 (91)	(13 (12)	(16 (14)	(14 (13)	(3 (3)	(1 (1)	(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%)		(437 (396)	(956 (866)	(1057 (957)	(1070 (969)	(1086 (984)	(1100 (996)	(1103 (999)	(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.2.24(c) 熊本 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：熊本

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)	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					(1 1)															1 (1)	1104 (1000)	1104 (1 1)	1104 (1 1)	1104 (1000)	
126 ～ 150																				0 (0)	1103 (999)	1103 (999)		1103 (999)	
101 ～ 125																				0 (0)	1103 (999)	1103 (999)		1103 (999)	
76 ～ 100																				0 (0)	1103 (999)	1103 (999)		1103 (999)	
51 ～ 75			(5 5)																	5 (5)	1103 (999)	5 (5)	1103 (999)	5 (5)	1103 (999)
26 ～ 50		22 (20)	71 (64)																	93 (84)	1098 (995)	93 (84)	1098 (995)	93 (84)	1098 (995)
～ 25		536 (486)	322 (292)	108 (98)	20 (18)	13 (12)	5 (5)	1 (1)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1005 (910)	1005 (910)	1005 (910)	1005 (910)	1005 (910)	1005 (910)
合 計 (0.1%)		558 (505)	398 (361)	108 (98)	21 (19)	13 (12)	5 (5)	1 (1)	0 (0)	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%)		558 (505)	956 (866)	1064 (964)	1085 (983)	1098 (995)	1103 (999)	1104 (1000)	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.2.24(d) 熊本 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：熊本

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)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
301 ～ 350																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
251 ～ 300																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
201 ～ 250																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
176 ～ 200																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
151 ～ 175																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
126 ～ 150																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
101 ～ 125																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
76 ～ 100			(1 1)	(5 5)																(6 (6)	1089 (1000)	(6 (6)	1089 (1000)	(6 (6)	1089 (1000)
51 ～ 75			(17 16)	(14 13)																(31 (28)	1083 (994)	(31 (28)	1083 (994)	(31 (28)	1083 (994)
26 ～ 50		(19 17)	(132 121)	(15 14)																(166 (152)	1052 (966)	(166 (152)	1052 (966)	(166 (152)	1052 (966)
～ 25		(316 290)	(368 338)	(109 100)	(40 37)	(32 29)	(12 11)	(5 5)	(2 2)	(2 2)										(886 (814)	886 (814)	(886 (814)	886 (814)	(886 (814)	
合 計 (0.1%)		(335 308)	(518 476)	(143 131)	(40 37)	(32 29)	(12 11)	(5 5)	(2 2)	(2 2)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	1089 (1000)		1089 (1000)		1089 (1000)	
未超過 (0.1%)		(335 308)	(853 783)	(996 915)	(1036 951)	(1068 981)	(1080 992)	(1085 996)	(1087 998)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)	(1089 1000)						

付表－A.2.24(e) 熊本 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：熊本

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)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
901～1000																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
651～ 700																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
601～ 650																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
551～ 600																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
501～ 550																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
451～ 500																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
401～ 450																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
351～ 400																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
301～ 350																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
251～ 300																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
201～ 250																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
176～ 200																				(0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)		4377 (1000)
151～ 175					(0) ¹															(1 (0)	4377 (1000)	(0) ¹	4377 (1000)	(0) ¹	4377 (1000)
126～ 150																				(0 (0)	4376 (1000)		4376 (1000)		4376 (1000)
101～ 125																				(0 (0)	4376 (1000)		4376 (1000)		4376 (1000)
76～ 100		(0) ¹	(2) ⁹																	(10 (2)	4376 (1000)	(10 (2)	4376 (1000)	(10 (2)	4376 (1000)
51～ 75		(77 (18)	(33 (8)																	(110 (25)	4366 (997)	(110 (25)	4366 (997)	(110 (25)	4366 (997)
26～ 50		(80 (18)	(454 (104)	(29 (7)																(563 (129)	4256 (972)	(563 (129)	4256 (972)	(563 (129)	4256 (972)
～ 25		(1401 (320)	(1619 (370)	(415 (95)	(100 (23)	(94 (21)	(44 (10)	(11 (3)	(7 (2)	(2 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(3693 (844)	3693 (844)	(3693 (844)	3693 (844)	(3693 (844)	3693 (844)	
合 計 (0.1%)		(1481 (338)	(2151 (491)	(486 (111)	(101 (23)	(94 (21)	(44 (10)	(11 (3)	(7 (2)	(2 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(4377 (1000)		(4377 (1000)		(4377 (1000)		
未超過 (0.1%)		(1481 (338)	(3632 (830)	(4118 (941)	(4219 (964)	(4313 (985)	(4357 (995)	(4368 (998)	(4375 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)	(4377 (1000)						