付表－A.2.24(a)　熊本　波高・周期別出現頻度統計（2009年12月～2010年２月）

2009年12月～2010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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
901～1000																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
126～ 150																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
101～ 125																			0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)
76～ 100			3 (3)																3 (3)	1078 (1000)	3 (3)	1078 (1000)	3 (3)	1078 (1000)
51～ 75		18 (17)	5 (5)																23 (21)	1075 (997)	23 (21)	1075 (997)	23 (21)	1075 (997)
26～ 50	4 (4)	116 (108)	16 (15)																136 (126)	1052 (976)	136 (126)	1052 (976)	136 (126)	1052 (976)
～ 25	84 (78)	561 (520)	172 (160)	60 (56)	25 (23)	12 (11)	2 (2)												916 (850)	916 (850)	916 (850)	916 (850)	916 (850)	916 (850)
合計 (0.1%)	88 (82)	695 (645)	196 (182)	60 (56)	25 (23)	12 (11)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)	
未超過 (0.1%)	88 (82)	783 (726)	979 (908)	1039 (964)	1064 (987)	1076 (998)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)						

付表－A.2.24(b)　熊本　波高・周期別出現頻度統計（2010年３月～2010年５月）

2010年 3月～2010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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 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																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
126～ 150																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
101～ 125			1 (1)																1 (1)	1103 (1000)	1 (1)	1103 (1000)	1 (1)	1103 (1000)
76～ 100		1 (1)	3 (3)																4 (4)	1102 (999)	4 (4)	1102 (999)	4 (4)	1102 (999)
51～ 75		23 (21)	5 (5)																28 (25)	1098 (995)	28 (25)	1098 (995)	28 (25)	1098 (995)
26～ 50	27 (24)	216 (196)	9 (8)																252 (228)	1070 (970)	252 (228)	1070 (970)	252 (228)	1070 (970)
～ 25	228 (207)	384 (348)	146 (132)	27 (24)	18 (16)	13 (12)	2 (2)												818 (742)	818 (742)	818 (742)	818 (742)	818 (742)	818 (742)
合計 (0.1%)	255 (231)	624 (566)	164 (149)	27 (24)	18 (16)	13 (12)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)	
未超過 (0.1%)	255 (231)	879 (797)	1043 (946)	1070 (970)	1088 (986)	1101 (998)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

付表－A.2.24(c)　熊本　波高・周期別出現頻度統計（2010年６月～2010年８月）

2010年 6月～2010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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
901～1000																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
126～ 150																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
101～ 125																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
76～ 100																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)
51～ 75		2 (2)																	2 (2)	1094 (1000)	2 (2)	1094 (1000)	2 (2)	1094 (1000)
26～ 50	15 (14)	35 (32)	3 (3)																53 (48)	1092 (998)	53 (48)	1092 (998)	53 (48)	1092 (998)
～ 25	296 (271)	431 (394)	245 (224)	49 (45)	14 (13)	4 (4)													1039 (950)	1039 (950)	1039 (950)	1039 (950)	1039 (950)	1039 (950)
合計 (0.1%)	311 (284)	468 (428)	248 (227)	49 (45)	14 (13)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)	
未超過 (0.1%)	311 (284)	779 (712)	1027 (939)	1076 (984)	1090 (996)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)						

付表－A.2.24(d)　熊本　波高・周期別出現頻度統計（2010年９月～2010年11月）

2010年 9月～2010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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
901～1000																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
126～ 150																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
101～ 125																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
76～ 100																			0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
51～ 75		16 (15)	1 (1)																17 (16)	1084 (1000)	17 (16)	1084 (1000)	17 (16)	1084 (1000)
26～ 50	14 (13)	121 (112)	6 (6)																141 (130)	1067 (984)	141 (130)	1067 (984)	141 (130)	1067 (984)
～ 25	234 (216)	464 (428)	150 (138)	52 (48)	20 (18)	5 (5)	1 (1)												926 (854)	926 (854)	926 (854)	926 (854)	926 (854)	926 (854)
合計 (0.1%)	248 (229)	601 (554)	157 (145)	52 (48)	20 (18)	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)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)	
未超過 (0.1%)	248 (229)	849 (783)	1006 (928)	1058 (976)	1078 (994)	1083 (999)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)						

付表－A.2.24(e)　熊本　波高・周期別出現頻度統計（2010年１月～2010年12月）

2010年 1月～2010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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
1101～1200																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
1001～1100																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
901～1000																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
801～ 900																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
701～ 800																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
651～ 700																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
601～ 650																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
551～ 600																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
501～ 550																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
451～ 500																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
401～ 450																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
351～ 400																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
301～ 350																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
251～ 300																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
201～ 250																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
176～ 200																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
151～ 175																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
126～ 150																			0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)
101～ 125			1 (0)																1 (0)	4253 (1000)	1 (0)	4253 (1000)	1 (0)	4253 (1000)
76～ 100		2 (0)	6 (1)																8 (2)	4252 (1000)	8 (2)	4252 (1000)	8 (2)	4252 (1000)
51～ 75		57 (13)	10 (2)																67 (16)	4244 (998)	67 (16)	4244 (998)	67 (16)	4244 (998)
26～ 50	58 (14)	476 (112)	32 (8)																566 (133)	4177 (982)	566 (133)	4177 (982)	566 (133)	4177 (982)
～ 25	850 (200)	1769 (416)	697 (164)	178 (42)	80 (19)	32 (8)	4 (1)		1 (0)										3611 (849)	3611 (849)	3611 (849)	3611 (849)	3611 (849)	3611 (849)
合計 (0.1%)	908 (213)	2304 (542)	746 (175)	178 (42)	80 (19)	32 (8)	4 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4253 (1000)		4253 (1000)		4253 (1000)	
未超過 (0.1%)	908 (213)	3212 (755)	3958 (931)	4136 (972)	4216 (991)	4248 (999)	4252 (1000)	4252 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)	4253 (1000)						