表－8.52(a)　石垣　波高・周期別出現頻度統計（2000年12月～2001年２月）

2000年12月～2001年 2月(冬)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 石垣

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)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
901～1000																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)
126～ 150																			0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)
101～ 125				1 (1)	2 (2)	2 (2)													5 (5)	1036 (1000)	5 (5)	1036 (1000)		
76～ 100			1 (1)	6 (6)	4 (4)	2 (2)	2 (2)												15 (14)	1031 (995)	15 (14)	1031 (995)		
51～ 75		1 (1)	15 (14)	58 (56)	34 (33)	18 (17)													126 (122)	1016 (981)	126 (122)	1016 (981)		
26～ 50	33 (32)	37 (36)	57 (55)	95 (92)	80 (77)	15 (14)	4 (4)												321 (310)	890 (859)	321 (310)	890 (859)		
～ 25	79 (76)	172 (166)	150 (145)	96 (93)	55 (53)	17 (16)													569 (549)	569 (549)	569 (549)	569 (549)		
合計 (0.1%)	112 (108)	210 (203)	223 (215)	256 (247)	175 (169)	54 (52)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1036 (1000)		1036 (1000)		1036 (1000)	
未超過 (0.1%)	112 (108)	322 (311)	545 (526)	801 (773)	976 (942)	1030 (994)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)	1036 (1000)						

表－8.52(b)　石垣　波高・周期別出現頻度統計（2001年３月～2001年５月）

2001年 3月～2001年 5月(春)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 石垣

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)	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																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
101～ 125						1 (1)	1 (1)	2 (2)											4 (4)	1104 (1000)	4 (4)	1104 (1000)		
76～ 100			3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	4 (4)												15 (14)	1100 (996)	15 (14)	1100 (996)		
51～ 75		1 (1)	22 (20)	33 (30)	10 (9)	2 (2)													68 (62)	1085 (983)	68 (62)	1085 (983)		
26～ 50	42 (38)	33 (30)	90 (82)	83 (75)	43 (39)	7 (6)													298 (270)	1017 (921)	298 (270)	1017 (921)		
～ 25	208 (188)	227 (206)	174 (158)	81 (73)	22 (20)	7 (6)													719 (651)	719 (651)	719 (651)	719 (651)		
合計 (0.1%)	250 (226)	261 (236)	289 (262)	200 (181)	78 (71)	19 (17)	5 (5)	2 (2)	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%)	250 (226)	511 (463)	800 (725)	1000 (906)	1078 (976)	1097 (994)	1102 (998)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

表－8.52(c)　石垣　波高・周期別出現頻度統計（2001年６月～2001年８月）

2001年 6月～2001年 8月(夏)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 石垣

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)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
901～1000																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
126～ 150																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)
101～ 125																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		
76～ 100																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		
51～ 75		2 (2)		1 (1)															3 (3)	1077 (1000)	3 (3)	1077 (1000)		
26～ 50	116 (108)	24 (22)	29 (27)	14 (13)	1 (1)														184 (171)	1074 (997)	184 (171)	1074 (997)		
～ 25	318 (295)	357 (331)	141 (131)	56 (52)	17 (16)	1 (1)													890 (826)	890 (826)	890 (826)	890 (826)		
合計 (0.1%)	434 (403)	383 (356)	170 (158)	71 (66)	18 (17)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)	
未超過 (0.1%)	434 (403)	817 (759)	987 (916)	1058 (982)	1076 (999)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)						

表－8.52(d)　石垣　波高・周期別出現頻度統計（2001年９月～2001年11月）

2001年 9月～2001年11月(秋)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 石垣

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)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
901～1000																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)
251～ 300								1 (1)											1 (1)	1068 (1000)	1 (1)	1068 (1000)	1 (1)	1068 (1000)
201～ 250							1 (1)												1 (1)	1067 (999)	1 (1)	1067 (999)	1 (1)	1067 (999)
176～ 200																			0 (0)	1066 (998)		1066 (998)		1066 (998)
151～ 175					2 (2)	1 (1)													3 (3)	1066 (998)	3 (3)	1066 (998)	3 (3)	1066 (998)
126～ 150				3 (3)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)											8 (7)	1063 (995)	8 (7)	1063 (995)	1063 (995)	1063 (995)
101～ 125			1 (1)	13 (12)	4 (4)	4 (4)	6 (6)												28 (26)	1055 (988)	28 (26)	1055 (988)		
76～ 100		1 (1)	18 (17)	17 (16)	12 (11)	1 (1)	4 (4)												53 (50)	1027 (962)	53 (50)	1027 (962)		
51～ 75		4 (4)	28 (26)	18 (17)	9 (8)	7 (7)	3 (3)												69 (65)	974 (912)	69 (65)	974 (912)		
26～ 50	49 (46)	55 (51)	140 (131)	112 (105)	76 (71)	19 (18)	1 (1)												452 (423)	905 (847)	452 (423)	905 (847)		
～ 25	35 (33)	127 (119)	154 (144)	96 (90)	36 (34)	5 (5)													453 (424)	453 (424)	453 (424)	453 (424)		
合計 (0.1%)	84 (79)	187 (175)	341 (319)	259 (243)	141 (132)	38 (36)	16 (15)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)		1068 (1000)	
未超過 (0.1%)	84 (79)	271 (254)	612 (573)	871 (816)	1012 (948)	1050 (983)	1066 (998)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)						

表－8.52(e)　石垣　波高・周期別出現頻度統計（2001年１月～2001年12月）

2001年 1月～2001年12月(年)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 石垣

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)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
1101～1200																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
1001～1100																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
901～1000																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
801～ 900																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
701～ 800																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
651～ 700																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
601～ 650																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
551～ 600																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
501～ 550																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
451～ 500																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
401～ 450																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
351～ 400																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
301～ 350																			0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)
251～ 300								1 (0)											1 (0)	4329 (1000)	1 (0)	4329 (1000)	1 (0)	4329 (1000)
201～ 250							1 (0)												1 (0)	4328 (1000)	1 (0)	4328 (1000)	1 (0)	4328 (1000)
176～ 200																			0 (0)	4327 (1000)		4327 (1000)		4327 (1000)
151～ 175					2 (0)	1 (0)													3 (1)	4327 (1000)	3 (1)	4327 (1000)	3 (1)	4327 (1000)
126～ 150				3 (1)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)											8 (2)	4324 (999)	8 (2)	4324 (999)	4324 (999)	4324 (999)
101～ 125			1 (0)	14 (3)	6 (1)	7 (2)	7 (2)	2 (0)											37 (9)	4316 (997)	37 (9)	4316 (997)		
76～ 100		1 (0)	22 (5)	24 (6)	21 (5)	6 (1)	11 (3)												85 (20)	4279 (988)	85 (20)	4279 (988)		
51～ 75		9 (2)	64 (15)	118 (27)	50 (12)	25 (6)	3 (1)												269 (62)	4194 (969)	269 (62)	4194 (969)		
26～ 50	233 (54)	147 (34)	331 (76)	319 (74)	207 (48)	55 (13)	8 (2)	2 (0)											1302 (301)	3925 (907)	1302 (301)	3925 (907)		
～ 25	653 (151)	886 (205)	581 (134)	323 (75)	147 (34)	33 (8)													2623 (606)	2623 (606)	2623 (606)	2623 (606)		
合　計 (0.1%)	886 (205)	1043 (241)	999 (231)	801 (185)	435 (100)	128 (30)	31 (7)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4329 (1000)		4329 (1000)		4329 (1000)	
未超過 (0.1%)	886 (205)	1929 (446)	2928 (676)	3729 (861)	4164 (962)	4292 (991)	4323 (999)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)	4329 (1000)						