

表-8.55(a) 石垣 波高・周期別出現頻度統計(2001年12月~2002年2月)

2001年12月~2002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	補足2
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)
101~125																				0 (0)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)
76~100																				8 (7)	1077 (1000)	8 (7)	1077 (1000)
51~75																				93 (86)	1069 (993)	93 (86)	1069 (993)
26~50																				397 (369)	976 (906)	397 (369)	976 (906)
~25																				579 (538)	579 (538)	579 (538)	579 (538)
合 計																				1077 (1000)		1077 (1000)	
未超過																				1077 (1000)		1077 (1000)	
(0.1%)																				1077 (1000)		1077 (1000)	

表-8.55(b) 石垣 波高・周期別出現頻度統計(2002年3月~2002年5月)

2002年3月~2002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	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																				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)
101~125																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
76~100																				1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)
51~75																				23 (21)	1103 (999)	23 (21)	1103 (999)
26~50																				240 (217)	1080 (978)	240 (217)	1080 (978)
~25																				840 (761)	840 (761)	840 (761)	840 (761)
合 計																				1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過																				1104 (1000)		1104 (1000)	
(0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)	

表－8.55(c) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2002年6月～2002年8月)

2002年 6月～2002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	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
201～ 250																				0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
176～ 200						3 (3)														3 (3)	1077 (1000)	3 (3)	1104 (1000)	3 (3)	1104 (1000)
151～ 175						2 (2)														2 (2)	1074 (997)	2 (2)	1101 (997)	2 (2)	1101 (997)
126～ 150					1 (1)	2 (2)	3 (3)	1 (1)												6 (6)	1072 (995)	6 (6)	1099 (995)	1099 (995)	1099 (995)
101～ 125					5 (5)	1 (1)		1 (1)		2 (2)										9 (8)	1065 (989)	9 (8)	1092 (989)		
76～ 100			1 (1)	5 (5)	11 (10)			1 (1)	2 (2)											20 (19)	1056 (981)	20 (18)	1083 (981)		
51～ 75		6 (6)	12 (11)	8 (7)	3 (3)	2 (2)	1 (1)		1 (1)											33 (31)	1036 (962)	33 (30)	1063 (963)		
26～ 50		66 (61)	87 (81)	25 (23)	13 (12)	4 (4)														195 (181)	1003 (931)	195 (177)	1030 (933)		
～ 25		274 (321)	299 (692)	149 (865)	62 (954)	20 (58)	4 (19)													808 (750)	808 (750)	835 (756)	835 (756)		
合 計 (0.1%)		346 (321)	399 (370)	187 (174)	95 (88)	34 (32)	8 (7)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1077 (1000)		1104 (1000)	27 (24)	1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		346 (321)	745 (692)	932 (865)	1027 (954)	1061 (985)	1069 (993)	1072 (995)	1075 (998)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)						

表－8.55(d) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2002年9月～2002年11月)

2002年 9月～2002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	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
1101～1200																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
1001～1100																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
901～1000																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
801～ 900																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
701～ 800																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
651～ 700																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
601～ 650																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
551～ 600																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
501～ 550																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
451～ 500																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
401～ 450																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
351～ 400																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
301～ 350																				0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)	0 (0)	951 (1000)
251～ 300								3 (3)	4 (4)	2 (2)										9 (9)	951 (1000)	9 (9)	951 (1000)	9 (9)	951 (1000)
201～ 250							1 (1)	3 (3)	2 (2)	1 (1)										7 (7)	942 (991)	7 (7)	942 (991)	7 (7)	942 (991)
176～ 200						2 (2)			2 (2)											4 (4)	935 (983)	4 (4)	935 (983)	4 (4)	935 (983)
151～ 175						1 (1)				1 (1)										2 (2)	931 (979)	2 (2)	931 (979)	2 (2)	931 (979)
126～ 150					2 (2)					1 (1)										3 (3)	929 (977)	3 (3)	929 (977)	929 (977)	929 (977)
101～ 125				2 (2)	1 (1)			1 (1)	3 (3)	1 (1)										8 (8)	926 (974)	8 (8)	926 (974)		
76～ 100				2 (2)	1 (1)	4 (4)		1 (1)	2 (2)											10 (11)	918 (965)	10 (11)	918 (965)		
51～ 75				10 (11)	20 (21)	14 (15)	7 (7)	1 (1)	3 (3)											55 (58)	908 (955)	55 (58)	908 (955)		
26～ 50		3 (3)	28 (29)	94 (99)	77 (81)	37 (39)	16 (17)	1 (1)												256 (269)	853 (897)	256 (269)	853 (897)		
～ 25		89 (94)	229 (241)	146 (154)	90 (95)	35 (37)	8 (8)													597 (628)	597 (628)	597 (628)			
合 計 (0.1%)		92 (97)	257 (270)	254 (267)	191 (201)	93 (98)	32 (34)	10 (11)	16 (17)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	951 (1000)		951 (1000)		951 (1000)	
未超過 (0.1%)		92 (97)	349 (367)	603 (634)	794 (835)	887 (933)	919 (966)	929 (977)	945 (994)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)	951 (1000)						

表-8.55(e) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2002年1月～2002年12月)

2002年 1月～2002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	補足2
1201～																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
1101～1200																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
1001～1100																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
901～1000																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
801～ 900																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
701～ 800																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
651～ 700																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
601～ 650																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
551～ 600																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
501～ 550																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
451～ 500																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
401～ 450																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
351～ 400																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
301～ 350																				0 (0)	4209 (1000)	4236 (1000)	4236 (1000)
251～ 300								3 (1)	4 (1)	2 (0)										9 (2)	4209 (1000)	9 (2)	4236 (1000)
201～ 250							1 (0)	3 (1)	2 (0)	1 (0)										7 (2)	4200 (998)	7 (2)	4227 (998)
176～ 200					5 (1)				2 (0)											7 (2)	4193 (996)	7 (2)	4220 (996)
151～ 175					3 (1)					1 (0)										4 (1)	4186 (995)	4 (1)	4213 (995)
126～ 150				3 (1)	2 (0)	3 (1)	1 (0)			1 (0)										10 (2)	4182 (994)	10 (2)	4209 (994)
101～ 125			2 (0)	6 (1)	1 (0)			2 (0)	3 (1)	3 (1)										17 (4)	4172 (991)	17 (4)	4199 (991)
76～ 100		1 (0)	7 (2)	15 (4)	20 (5)	9 (2)	2 (0)	4 (1)												58 (14)	4155 (987)	58 (14)	4182 (987)
51～ 75	7 (2)	12 (3)	41 (10)	76 (18)	69 (16)	23 (5)	1 (0)	4 (1)												233 (55)	4097 (973)	233 (55)	4124 (974)
26～ 50	122 (29)	162 (38)	286 (68)	288 (68)	145 (34)	40 (10)	2 (0)													1045 (248)	3864 (918)	1045 (247)	3891 (919)
～ 25	738 (175)	941 (224)	589 (140)	408 (97)	122 (29)	19 (5)	2 (0)													2819 (670)	2819 (670)	2846 (672)	2846 (672)
合 計 (0.1%)	867 (206)	1116 (265)	925 (220)	796 (189)	367 (87)	95 (23)	16 (4)	19 (5)	8 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4209 (1000)		4236 (1000)	27 (6)	4236 (1000)
未超過 (0.1%)	867 (206)	1983 (471)	2908 (691)	3704 (880)	4071 (967)	4166 (990)	4182 (994)	4201 (998)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)	4209 (1000)					