

表 - 8.55(a) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2002年12月~2003年2月)

2002年12月~2003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 未超過	補足 2 合 計 未超過
1201 ~																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
251 ~ 300																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
201 ~ 250																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
176 ~ 200																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
151 ~ 175																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
126 ~ 150																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)
101 ~ 125					1 (1)	2 (2)														3 (3)	1076 (1000)	3 (3)	1076 (1000)
76 ~ 100					12 (11)	29 (27)	15 (14)													56 (52)	1073 (997)	56 (52)	1073 (997)
51 ~ 75		1 (1)	1 (1)	13 (12)	45 (42)	59 (55)	20 (19)	4 (4)												143 (133)	1017 (945)	143 (133)	1017 (945)
26 ~ 50		12 (11)	18 (17)	70 (65)	152 (141)	84 (78)	26 (24)	1 (1)												363 (337)	874 (812)	363 (337)	874 (812)
~ 25		95 (88)	159 (148)	110 (102)	119 (111)	26 (24)	2 (2)													511 (475)	511 (475)	511 (475)	511 (475)
合 計 (0.1%)		108 (100)	178 (165)	193 (179)	329 (306)	198 (184)	65 (60)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1076 (1000)		1076 (1000)	1076 (1000)
未超過 (0.1%)		108 (100)	286 (266)	479 (445)	808 (751)	1006 (935)	1071 (995)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)				

表 - 8.55(b) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2003年3月~2003年5月)

2003年3月~2003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 未超過	補足 2 合 計 未超過
1201 ~																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
251 ~ 300																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
201 ~ 250																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
176 ~ 200																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
151 ~ 175																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
126 ~ 150																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
101 ~ 125																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
76 ~ 100			2 (2)	4 (4)																6 (5)	1101 (1000)	6 (5)	1101 (1000)
51 ~ 75			2 (2)	18 (16)	31 (28)	19 (17)	12 (11)													82 (74)	1095 (995)	82 (74)	1095 (995)
26 ~ 50		8 (7)	18 (16)	87 (79)	96 (87)	43 (39)	3 (3)	1 (1)												256 (233)	1013 (920)	256 (233)	1013 (920)
~ 25		96 (87)	297 (270)	244 (222)	93 (84)	23 (21)	4 (4)													757 (688)	757 (688)	757 (688)	757 (688)
合 計 (0.1%)		104 (94)	319 (290)	353 (321)	220 (200)	85 (77)	19 (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)	1101 (1000)		1101 (1000)	1101 (1000)
未超過 (0.1%)		104 (94)	423 (384)	776 (705)	996 (905)	1081 (982)	1100 (999)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)				

表 - 8.55(c) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2003年 6 月 ~ 2003年 8 月)

2003年 6月 ~ 2003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)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
251 ~ 300																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
201 ~ 250																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
176 ~ 200																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
151 ~ 175							(1)													1 (1)	1101 (1000)	1101 (1)	1101 (1)
126 ~ 150						(1)														1 (1)	1100 (999)	1100 (1)	1100 (999)
101 ~ 125					(2)		(4)	(1)												7 (6)	1099 (998)	7 (6)	1099 (998)
76 ~ 100			(1)	(2)	(1)		(2)													6 (5)	1092 (992)	6 (5)	1092 (992)
51 ~ 75			(3)	(1)	(1)		(2)													7 (6)	1086 (986)	7 (6)	1086 (986)
26 ~ 50		(52)	(35)	(19)	(9)	(4)														130 (118)	1079 (980)	130 (118)	1079 (980)
~ 25		(222)	(393)	(161)	(70)	(15)	(2)													949 (862)	949 (862)	949 (862)	949 (862)
合 計 (0.1%)		301 (273)	475 (431)	201 (183)	91 (83)	21 (19)	11 (10)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)	1101 (1000)
未超過 (0.1%)		301 (273)	776 (705)	977 (887)	1068 (970)	1089 (989)	1100 (999)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)				

表 - 8.55(d) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2003年 9 月 ~ 2003年11月)

2003年 9月 ~ 2003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)	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								(4)	(1)											5 (5)	1078 (1000)	5 (5)	1078 (1000)
176 ~ 200							(1)													1 (1)	1073 (995)	1 (1)	1073 (995)
151 ~ 175							(1)													1 (1)	1072 (994)	1 (1)	1072 (994)
126 ~ 150					(1)															1 (1)	1071 (994)	1 (1)	1071 (994)
101 ~ 125				(1)																3 (3)	1070 (993)	3 (3)	1070 (993)
76 ~ 100				(1)	(7)	(2)	(5)	(2)												18 (17)	1067 (990)	18 (17)	1067 (990)
51 ~ 75				(11)	(13)	(23)	(13)	(5)												65 (65)	1049 (973)	65 (65)	1049 (973)
26 ~ 50		(15)	(37)	(99)	(109)	(53)	(23)	(1)												364 (338)	979 (908)	364 (338)	979 (908)
~ 25		(22)	(146)	(228)	(141)	(31)	(3)													615 (571)	615 (571)	615 (571)	615 (571)
合 計 (0.1%)		40 (37)	197 (183)	367 (340)	293 (272)	117 (109)	49 (45)	14 (13)	1 (1)	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%)		40 (37)	237 (220)	604 (560)	897 (832)	1014 (941)	1063 (986)	1077 (999)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)				

表 - 8.55(e) 石垣 波高・周期別出現頻度統計 (2003年1月~2003年12月)

2003年 1月~2003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	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1101 ~ 1200																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1001 ~ 1100																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
901 ~ 1000																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
801 ~ 900																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
701 ~ 800																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
651 ~ 700																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
601 ~ 650																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
551 ~ 600																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
501 ~ 550																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
451 ~ 500																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
401 ~ 450																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
351 ~ 400																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
301 ~ 350																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
251 ~ 300																				0	4356	4356	4356
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
201 ~ 250								4	1											5	4356	5	4356
								(1)	(0)											(1)	(1000)	(1)	(1000)
176 ~ 200							1													1	4351	1	4351
							(0)													(0)	(999)	(0)	(999)
151 ~ 175							2													2	4350	2	4350
							(0)													(0)	(999)	(0)	(999)
126 ~ 150				1	1															2	4348	2	4348
				(0)	(0)															(0)	(998)	(0)	(998)
101 ~ 125			1	3			6	3												13	4346	13	4346
			(0)	(1)			(1)	(1)												(3)	(998)	(3)	(998)
76 ~ 100		3	7	20	21		18	5												74	4333	74	4333
		(1)	(2)	(5)	(5)		(4)	(1)												(17)	(995)	(17)	(995)
51 ~ 75		8	47	118	105	45	11	1												335	4259	335	4259
		(2)	(11)	(27)	(24)	(10)	(3)	(0)												(77)	(978)	(77)	(978)
26 ~ 50		91	113	283	396	192	48	3	1											1127	3924	1127	3924
		(21)	(26)	(65)	(91)	(44)	(11)	(1)	(0)											(259)	(901)	(259)	(901)
~ 25		444	1024	780	422	114	13													2797	2797	2797	2797
		(102)	(235)	(179)	(97)	(26)	(3)													(642)	(642)	(642)	(642)
合 計		535	1148	1118	960	433	133	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4356		4356	
(0.1%)		(123)	(264)	(257)	(220)	(99)	(31)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	
未超過		535	1683	2801	3761	4194	4327	4353	4356	4356	4356	4356	4356	4356	4356	4356	4356	4356	4356				
(0.1%)		(123)	(386)	(643)	(863)	(963)	(993)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				