

付表－A. 2. 60(a) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（2014年12月～2015年 2 月）

2014年12月～2015年 2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石垣沖

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)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
301 ～ 350																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
251 ～ 300																				(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)	(0 (0)	1074 (1000)
201 ～ 250								(1 (1)												(1 (1)	1074 (1000)	(1 (1)	1074 (1000)	(1 (1)	1074 (1000)
176 ～ 200					(2 (2)	(1 (1)	(3 (3)	(1 (1)												(7 (7)	1073 (999)	(7 (7)	1073 (999)	(7 (7)	1073 (999)
151 ～ 175				(2 (2)	(7 (7)	(3 (3)	(4 (4)													16 (15)	1066 (993)	16 (15)	1066 (993)	16 (15)	1066 (993)
126 ～ 150				(8 (7)	(11 (10)	(8 (7)	(2 (2)													29 (27)	1050 (978)	29 (27)	1050 (978)	1050 (978)	1050 (978)
101 ～ 125			(5 (5)	(31 (29)	(27 (25)	(15 (14)														78 (73)	1021 (951)	78 (73)	1021 (951)		
76 ～ 100		(1 (1)	(27 (25)	(46 (43)	(50 (47)	(10 (9)														134 (125)	943 (878)	134 (125)	943 (878)		
51 ～ 75		(8 (7)	(35 (33)	(91 (85)	(89 (83)	(15 (14)	(1 (1)													239 (223)	809 (753)	239 (223)	809 (753)		
26 ～ 50	(10 (9)	(38 (35)	(65 (61)	(135 (126)	(119 (111)	(23 (21)														390 (363)	570 (531)	390 (363)	570 (531)		
～ 25	(3 (3)	(45 (42)	(46 (43)	(64 (60)	(21 (20)	(1 (1)														180 (168)	180 (168)	180 (168)	180 (168)		
合 計 (0.1%)		(13 (12)	(92 (86)	(178 (166)	(377 (351)	(326 (304)	(76 (71)	(11 (10)	(1 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1074 (1000)		1074 (1000)		1074 (1000)	
未超過 (0.1%)		(13 (12)	(105 (98)	(283 (264)	(660 (615)	(986 (918)	(1062 (989)	(1073 (999)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)	(1074 (1000)						

付表－A. 2. 60(b) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（2015年 3 月～2015年 5 月）

2015年 3月～2015年 5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石垣沖

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)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
301 ～ 350																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
251 ～ 300																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
201 ～ 250																				(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)	(0 (0)	1099 (1000)
176 ～ 200				(1 (1)																(1 (1)	1099 (1000)	(1 (1)	1099 (1000)	(1 (1)	1099 (1000)
151 ～ 175						(2 (2)	(1 (1)													(3 (3)	1098 (999)	(3 (3)	1098 (999)	(3 (3)	1098 (999)
126 ～ 150					(2 (2)	(4 (4)	(3 (3)	(1 (1)												(10 (9)	1095 (996)	(10 (9)	1095 (996)	(1095 (996)	1095 (996)
101 ～ 125					(10 (9)	(6 (5)	(4 (4)													(20 (18)	1085 (987)	(20 (18)	1085 (987)		
76 ～ 100				(3 (3)	(14 (13)	(15 (14)	(11 (10)													(43 (39)	1065 (969)	(43 (39)	1065 (969)		
51 ～ 75			(1 (1)	(28 (25)	(38 (35)	(47 (43)	(9 (8)	(1 (1)												(124 (113)	1022 (930)	(124 (113)	1022 (930)		
26 ～ 50	(23 (21)	(65 (59)	(102 (93)	(115 (105)	(68 (62)	(7 (6)	(1 (1)													(381 (347)	898 (817)	(381 (347)	898 (817)		
～ 25	(25 (23)	(145 (132)	(194 (177)	(126 (115)	(21 (19)	(6 (5)														(517 (470)	517 (470)	(517 (470)	517 (470)		
合 計 (0.1%)	(48 (44)	(211 (192)	(328 (298)	(305 (278)	(163 (148)	(41 (37)	(3 (3)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)	
未超過 (0.1%)	(48 (44)	(259 (236)	(587 (534)	(892 (812)	(1055 (960)	(1096 (997)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)	(1099 (1000)						

付表－A. 2. 60(c) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計 (2015年 6 月～2015年 8 月)

2015年 6月～2015年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 石垣沖

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)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
901～1000																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)	0 (0)	1038 (1000)
301～ 350							(1)	(1)	(1)											3 (3)	1038 (1000)	3 (3)	1038 (1000)	3 (3)	1038 (1000)
251～ 300							(1)	(1)	(1)											3 (3)	1035 (997)	3 (3)	1035 (997)	3 (3)	1035 (997)
201～ 250						(2)	(1)		(1)											4 (4)	1032 (994)	4 (4)	1032 (994)	4 (4)	1032 (994)
176～ 200									(1)											1 (1)	1028 (990)	1 (1)	1028 (990)	1 (1)	1028 (990)
151～ 175					(2)															2 (2)	1027 (989)	2 (2)	1027 (989)	2 (2)	1027 (989)
126～ 150					(1)			(1)												2 (2)	1025 (987)	2 (2)	1025 (987)	1025 (987)	1025 (987)
101～ 125				(2)			(4)	(1)												7 (7)	1023 (986)	7 (7)	1023 (986)		
76～ 100			(4)	(1)		(3)	(1)													9 (9)	1016 (979)	9 (9)	1016 (979)		
51～ 75			(12)	(8)	(12)	(2)	(3)													37 (36)	1007 (970)	37 (36)	1007 (970)		
26～ 50		(15)	(128)	(118)	(74)	(39)	(18)	(1)												396 (382)	970 (934)	396 (382)	970 (934)		
～ 25		(2)	(189)	(220)	(122)	(37)	(3)													574 (553)	574 (553)	574 (553)	574 (553)		
合 計 (0.1%)		(16)	(333)	(349)	(211)	(83)	(32)	(5)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1038 (1000)		1038 (1000)		1038 (1000)	
未超過 (0.1%)		(17)	(350)	(699)	(910)	(996)	(1029)	(1034)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)	(1038)						

付表－A. 2. 60(d) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計 (2015年 9 月～2015年11月)

2015年 9月～2015年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 石垣沖

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)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
901～1000																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
201～ 250																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
176～ 200																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
151～ 175																				0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)	0 (0)	1067 (1000)
126～ 150				(1)	(2)	(2)														5 (5)	1067 (1000)	5 (5)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)
101～ 125				(4)	(10)	(4)	(2)													20 (19)	1062 (995)	20 (19)	1062 (995)		
76～ 100				(6)	(7)	(16)	(6)													36 (34)	1042 (977)	36 (34)	1042 (977)		
51～ 75			(3)	(31)	(65)	(44)	(5)	(1)												158 (148)	1006 (943)	158 (148)	1006 (943)		
26～ 50			(21)	(150)	(200)	(94)	(5)													470 (440)	848 (795)	470 (440)	848 (795)		
～ 25		(2)	(43)	(102)	(161)	(66)	(4)													378 (354)	378 (354)	378 (354)	378 (354)		
合 計 (0.1%)		(2)	(67)	(296)	(449)	(230)	(22)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1067 (1000)		1067 (1000)		1067 (1000)	
未超過 (0.1%)		(2)	(69)	(365)	(814)	(1044)	(1066)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)	1067 (1000)						

付表－A. 2. 60(e) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015年12月(年)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石垣沖

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)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	4223 (1000)	4223 (1000)		4223 (1000)	
301 ～ 350							(0 (0)	(1 (0)	(1 (0)											(3 (1)	4223 (1000)	(3 (1)	4223 (1000)	(3 (1)	4223 (1000)
251 ～ 300							(0 (0)	(1 (0)	(1 (0)											(3 (1)	4220 (999)	(3 (1)	4220 (999)	(3 (1)	4220 (999)
201 ～ 250						(3 (1)	(3 (1)		(1 (0)											(7 (2)	4217 (999)	(7 (2)	4217 (999)	(7 (2)	4217 (999)
176 ～ 200			(1 (0)		(2 (0)	(0 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(2 (0)											(7 (2)	4210 (997)	(7 (2)	4210 (997)	(7 (2)	4210 (997)
151 ～ 175				(2 (0)	(3 (1)	(2 (0)	(1 (0)													(8 (2)	4203 (995)	(8 (2)	4203 (995)	(8 (2)	4203 (995)
126 ～ 150			(1 (0)	(10 (2)	(15 (4)	(6 (1)	(3 (1)													(35 (8)	4195 (993)	(35 (8)	4195 (993)	4195 (993)	4195 (993)
101 ～ 125			(10 (2)	(50 (12)	(33 (8)	(17 (4)	(1 (0)													(111 (26)	4160 (985)	(111 (26)	4160 (985)		
76 ～ 100		(4 (1)	(31 (7)	(71 (17)	(91 (22)	(23 (5)														(220 (52)	4049 (959)	(220 (52)	4049 (959)		
51 ～ 75		(25 (6)	(108 (26)	(188 (45)	(196 (46)	(26 (6)	(2 (0)													(545 (129)	3829 (907)	(545 (129)	3829 (907)		
26 ～ 50		(50 (12)	(252 (60)	(424 (100)	(526 (125)	(324 (77)	(52 (12)	(2 (0)												(1630 (386)	3284 (778)	(1630 (386)	3284 (778)		
～ 25		(32 (8)	(420 (99)	(561 (133)	(479 (113)	(148 (35)	(14 (3)													(1654 (392)	1654 (392)	(1654 (392)	1654 (392)		
合 計 (0.1%)		(82 (19)	(701 (166)	(1136 (269)	(1326 (314)	(815 (193)	(146 (35)	(12 (3)	(5 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4223 (1000)		4223 (1000)		4223 (1000)	
未超過 (0.1%)		(82 (19)	(783 (185)	(1919 (454)	(3245 (768)	(4060 (961)	(4206 (996)	(4218 (999)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)	4223 (1000)						