

付表－B. 2. 60(a) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6443 (1000)	6443 (1000)		6443 (1000)	
201 ～ 250								(3 (0)	(3 (0)											6 (1)	6443 (1000)	6 (1)	6443 (1000)	6 (1)	6443 (1000)
176 ～ 200					(12 (2)	(10 (2)	(8 (1)	(4 (1)												34 (5)	6437 (999)	34 (5)	6437 (999)	34 (5)	6437 (999)
151 ～ 175				(12 (2)	(47 (7)	(25 (4)	(26 (4)	(1 (0)												111 (17)	6403 (994)	111 (17)	6403 (994)	111 (17)	6403 (994)
126 ～ 150			(2 (0)	(42 (7)	(62 (10)	(64 (10)	(7 (1)													177 (27)	6292 (977)	177 (27)	6292 (977)	6292 (977)	6292 (977)
101 ～ 125		(1 (0)	(28 (4)	(172 (27)	(187 (29)	(64 (10)	(2 (0)													454 (70)	6115 (949)	454 (70)	6115 (949)		
76 ～ 100		(5 (1)	(151 (23)	(278 (43)	(302 (47)	(65 (10)	(4 (1)													805 (125)	5661 (879)	805 (125)	5661 (879)		
51 ～ 75		(50 (8)	(223 (35)	(503 (78)	(541 (84)	(87 (14)	(4 (1)													1408 (219)	4856 (754)	1408 (219)	4856 (754)		
26 ～ 50	(64 (10)	(195 (30)	(359 (56)	(816 (127)	(687 (107)	(170 (26)	(2 (0)													2293 (356)	3448 (535)	2293 (356)	3448 (535)		
～ 25	(33 (5)	(294 (46)	(299 (46)	(383 (59)	(142 (22)	(4 (1)														1155 (179)	1155 (179)	1155 (179)	1155 (179)		
合 計 (0.1%)	(97 (15)	(545 (85)	(1062 (165)	(2206 (342)	(1980 (307)	(489 (76)	(56 (9)	(8 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6443 (1000)		6443 (1000)		6443 (1000)		
未超過 (0.1%)	(97 (15)	(642 (100)	(1704 (264)	(3910 (607)	(5890 (914)	(6379 (990)	(6435 (999)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)	(6443 (1000)							

(連続観測)

付表－B. 2. 60(b) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6588 (1000)	6588 (1000)		6588 (1000)	
176 ～ 200			(1 (0)				(1 (0)													2 (0)	6588 (1000)	2 (0)	6588 (1000)	2 (0)	6588 (1000)
151 ～ 175			(1 (0)		(5 (1)	(10 (2)														16 (2)	6586 (1000)	16 (2)	6586 (1000)	16 (2)	6586 (1000)
126 ～ 150			(1 (0)	(10 (2)	(14 (2)	(19 (3)	(3 (0)													47 (7)	6570 (997)	47 (7)	6570 (997)	6570 (997)	6570 (997)
101 ～ 125			(2 (0)	(55 (8)	(51 (8)	(27 (4)	(1 (0)													136 (21)	6523 (990)	136 (21)	6523 (990)		
76 ～ 100		(1 (0)	(22 (3)	(85 (13)	(120 (18)	(55 (8)	(6 (1)													289 (44)	6387 (969)	289 (44)	6387 (969)		
51 ～ 75	(4 (1)	(6 (1)	(154 (23)	(214 (32)	(229 (35)	(65 (10)	(6 (1)													678 (103)	6098 (926)	678 (103)	6098 (926)		
26 ～ 50	(128 (19)	(370 (56)	(567 (86)	(730 (111)	(392 (60)	(76 (12)	(3 (0)													2266 (344)	5420 (823)	2266 (344)	5420 (823)		
～ 25	(135 (20)	(909 (138)	(1157 (176)	(761 (116)	(150 (23)	(40 (6)	(2 (0)													3154 (479)	3154 (479)	3154 (479)	3154 (479)		
合 計 (0.1%)	(267 (41)	(1286 (195)	(1905 (289)	(1855 (282)	(961 (146)	(293 (44)	(21 (3)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6588 (1000)		6588 (1000)		6588 (1000)		
未超過 (0.1%)	(267 (41)	(1553 (236)	(3458 (525)	(5313 (806)	(6274 (952)	(6567 (997)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)	(6588 (1000)							

(連続観測)

付表－B. 2. 60(c) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6223 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)	
301 ～ 350							6 (1)	1 (0)	5 (1)											12 (2)	6223 (1000)	12 (2)	6223 (1000)	12 (2)	6223 (1000)
251 ～ 300						3 (0)	5 (1)	6 (1)	11 (2)											25 (4)	6211 (998)	25 (4)	6211 (998)	25 (4)	6211 (998)
201 ～ 250					2 (0)	7 (1)	1 (0)	2 (0)	5 (1)	1 (0)										18 (3)	6186 (994)	18 (3)	6186 (994)	18 (3)	6186 (994)
176 ～ 200					3 (0)	3 (0)			3 (0)	1 (0)										10 (2)	6168 (991)	10 (2)	6168 (991)	10 (2)	6168 (991)
151 ～ 175					6 (1)			1 (0)												7 (1)	6158 (990)	7 (1)	6158 (990)	7 (1)	6158 (990)
126 ～ 150					7 (1)	1 (0)	5 (1)	12 (2)	1 (0)											26 (4)	6151 (988)	26 (4)	6151 (988)	6151 (988)	6151 (988)
101 ～ 125			1 (0)	9 (1)	1 (0)	1 (0)	11 (2)	2 (0)												25 (4)	6125 (984)	25 (4)	6125 (984)		
76 ～ 100			29 (5)	12 (2)	1 (0)	10 (2)	11 (2)	1 (0)												64 (10)	6100 (980)	64 (10)	6100 (980)		
51 ～ 75			80 (13)	42 (7)	77 (12)	17 (3)	19 (3)													235 (38)	6036 (970)	235 (38)	6036 (970)		
26 ～ 50			69 (11)	737 (311)	669 (337)	466 (209)	208 (85)	127 (34)	1 (0)											2277 (366)	5801 (932)	2277 (366)	5801 (932)		
～ 25			25 (4)	1091 (311)	1363 (337)	736 (209)	282 (85)	26 (34)	1 (0)											3524 (566)	3524 (566)	3524 (566)	3524 (566)		
合 計 (0.1%)			94 (15)	1938 (327)	2095 (663)	1299 (872)	532 (957)	211 (991)	27 (996)	25 (1000)	2 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	6223 (1000)		6223 (1000)		6223 (1000)	
未超過 (0.1%)			94 (15)	2032 (327)	4127 (663)	5426 (872)	5958 (957)	6169 (991)	6196 (996)	6221 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)	6223 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 60(d) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	6395 (1000)	6395 (1000)		6395 (1000)	
151 ～ 175					1 (0)	1 (0)														2 (0)	6395 (1000)	2 (0)	6395 (1000)	2 (0)	6395 (1000)
126 ～ 150				2 (0)	12 (2)	15 (2)														29 (5)	6393 (1000)	29 (5)	6393 (1000)	6393 (1000)	6393 (1000)
101 ～ 125				29 (5)	55 (9)	25 (4)	11 (2)													120 (19)	6364 (995)	120 (19)	6364 (995)		
76 ～ 100			2 (0)	37 (6)	41 (6)	106 (17)	44 (7)													230 (36)	6244 (976)	230 (36)	6244 (976)		
51 ～ 75			17 (3)	197 (31)	404 (63)	265 (41)	34 (5)	4 (1)												921 (144)	6014 (940)	921 (144)	6014 (940)		
26 ～ 50			145 (23)	880 (138)	1196 (187)	581 (91)	36 (6)	2 (0)												2840 (444)	5093 (796)	2840 (444)	5093 (796)		
～ 25		4 (1)	239 (37)	642 (100)	956 (149)	389 (61)	23 (4)													2253 (352)	2253 (352)	2253 (352)	2253 (352)		
合 計 (0.1%)		4 (1)	403 (63)	1787 (279)	2665 (417)	1382 (216)	148 (23)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6395 (1000)		6395 (1000)		6395 (1000)	
未超過 (0.1%)		4 (1)	407 (64)	2194 (343)	4859 (760)	6241 (976)	6389 (999)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)	6395 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 60(e) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足 2
1201～																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
1101～1200																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
1001～1100																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
901～1000																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
801～ 900																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
701～ 800																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
651～ 700																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
601～ 650																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
551～ 600																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
501～ 550																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
451～ 500																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
401～ 450																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
351～ 400																				(0)	25316	(0)	25316
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
301～ 350							(6)	(1)	(5)											(12)	25316	(12)	25316
							(0)	(0)	(0)											(0)	(1000)	(0)	(1000)
251～ 300						(3)	(5)	(6)	(11)											(25)	25304	(25)	25304
						(0)	(0)	(0)	(0)											(1)	(1000)	(1)	(1000)
201～ 250					(2)	(9)	(3)	(2)	(5)	(1)										(22)	25279	(22)	25279
					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(1)	(999)	(1)	(999)
176～ 200			(1)	(5)	(15)	(12)	(3)	(7)	(1)											(44)	25257	(44)	25257
			(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)											(2)	(998)	(2)	(998)
151～ 175			(1)	(13)	(20)	(27)	(13)	(1)												(75)	25213	(75)	25213
			(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)												(3)	(996)	(3)	(996)
126～ 150			(4)	(56)	(67)	(44)	(19)	(1)												(191)	25138	(191)	25138
			(0)	(2)	(3)	(2)	(1)	(0)												(8)	(993)	(8)	(993)
101～ 125		(1)	(53)	(290)	(237)	(81)	(4)													(666)	24947	(666)	24947
		(0)	(2)	(11)	(9)	(3)	(0)													(26)	(985)	(26)	(985)
76～ 100		(34)	(197)	(400)	(587)	(148)	(7)													(1373)	24281	(1373)	24281
		(1)	(8)	(16)	(23)	(6)	(0)													(54)	(959)	(54)	(959)
51～ 75		(4)	(154)	(633)	(1083)	(1078)	(189)	(10)												(3151)	22908	(3151)	22908
		(0)	(6)	(25)	(43)	(43)	(7)	(0)												(124)	(905)	(124)	(905)
26～ 50		(266)	(1458)	(2426)	(3212)	(1909)	(380)	(6)												(9657)	19757	(9657)	19757
		(11)	(58)	(96)	(127)	(75)	(15)	(0)												(381)	(780)	(381)	(780)
～ 25		(195)	(2516)	(3451)	(2848)	(990)	(97)	(3)												(10100)	10100	(10100)	10100
		(8)	(99)	(136)	(112)	(39)	(4)	(0)												(399)	(399)	(399)	(399)
合 計		(465)	(4163)	(6766)	(7909)	(4915)	(992)	(74)	(30)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(25316)	(1000)	(25316)	(1000)
未超過		(465)	(4628)	(11394)	(19303)	(24218)	(25210)	(25284)	(25314)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(25316)	(1000)	(1000)	(1000)
(0.1%)		(18)	(183)	(450)	(762)	(957)	(996)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				

(連続観測)