

付表－B. 2. 60(a) 石垣沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2016年12月～2017年2月）

2016年12月～2017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)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6466 (1000)	6466 (1000)		6466 (1000)	
176 ～ 200						3 (0)	6 (1)													9 (1)	6466 (1000)	9 (1)	6466 (1000)	9 (1)	6466 (1000)
151 ～ 175						37 (6)	14 (2)													51 (8)	6457 (999)	51 (8)	6457 (999)	51 (8)	6457 (999)
126 ～ 150			1 (0)	12 (2)	25 (4)	22 (3)	1 (0)													61 (9)	6406 (991)	61 (9)	6406 (991)	6406 (991)	6406 (991)
101 ～ 125			9 (1)	47 (7)	133 (21)	80 (12)	22 (3)													291 (45)	6345 (981)	291 (45)	6345 (981)		
76 ～ 100		3 (0)	90 (14)	482 (75)	385 (60)	103 (16)	31 (5)													1094 (169)	6054 (936)	1094 (169)	6054 (936)		
51 ～ 75		32 (5)	155 (24)	539 (83)	496 (77)	119 (18)	16 (2)													1357 (210)	4960 (767)	1357 (210)	4960 (767)		
26 ～ 50		33 (5)	162 (25)	280 (43)	666 (103)	924 (143)	99 (15)													2164 (335)	3603 (557)	2164 (335)	3603 (557)		
～ 25		9 (1)	109 (17)	315 (49)	611 (94)	354 (55)	41 (6)													1439 (223)	1439 (223)	1439 (223)	1439 (223)		
合 計 (0.1%)		42 (6)	306 (47)	850 (131)	2357 (365)	2357 (365)	484 (75)	70 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6466 (1000)		6466 (1000)		6466 (1000)	
未超過 (0.1%)		42 (6)	348 (54)	1198 (185)	3555 (550)	5912 (914)	6396 (989)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (1000)	6466 (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，2017年3月～2017年5月）

2017年3月～2017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)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
301 ～ 350																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
251 ～ 300																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
201 ～ 250																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
176 ～ 200																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
151 ～ 175					(2 (0)															(2 (0)	6623 (1000)	(2 (0)	6623 (1000)	(2 (0)	6623 (1000)
126 ～ 150					(10 (2)	(20 (3)	(11 (2)													(41 (6)	6621 (1000)	(41 (6)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
101 ～ 125				(7 (1)	(61 (9)	(76 (11)	(16 (2)													(160 (24)	6580 (994)	(160 (24)	6580 (994)		
76 ～ 100			(8 (1)	(69 (10)	(175 (26)	(120 (18)	(27 (4)													(399 (60)	6420 (969)	(399 (60)	6420 (969)		
51 ～ 75	(1 (0)	(51 (8)	(127 (19)	(257 (39)	(151 (23)	(54 (8)														(641 (97)	6021 (909)	(641 (97)	6021 (909)		
26 ～ 50	(63 (10)	(175 (26)	(349 (53)	(864 (130)	(346 (52)	(113 (17)														(1910 (288)	5380 (812)	(1910 (288)	5380 (812)		
～ 25	(107 (16)	(883 (133)	(1141 (172)	(1088 (164)	(233 (35)	(18 (3)														(3470 (524)	3470 (524)	(3470 (524)	3470 (524)		
合 計 (0.1%)	(171 (26)	(1117 (169)	(1693 (256)	(2457 (371)	(946 (143)	(239 (36)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6623 (1000)		6623 (1000)		6623 (1000)	
未超過 (0.1%)	(171 (26)	(1288 (194)	(2981 (450)	(5438 (821)	(6384 (964)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (1000)	(6623 (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，2017年6月～2017年8月）

2017年 6月～2017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)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
351～ 400																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
301～ 350																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
251～ 300																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
201～ 250																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
176～ 200																				0 (0)	6589 (1000)	6589 (1000)		6589 (1000)	
151～ 175					(1 0)	(5 1)														6 (1)	6589 (1000)	6 (1)	6589 (1000)	6 (1)	6589 (1000)
126～ 150			(1 0)	(9 1)	(6 1)															16 (2)	6583 (999)	16 (2)	6583 (999)	6583 (999)	6583 (999)
101～ 125			(2 0)	(6 1)	(4 1)															12 (2)	6567 (997)	12 (2)	6567 (997)		
76～ 100		(5 1)	(4 1)	(13 2)	(3 0)															25 (4)	6555 (995)	25 (4)	6555 (995)		
51～ 75	(1 0)	(21 3)	(11 2)	(23 3)	(41 6)	(13 2)														110 (17)	6530 (991)	110 (17)	6530 (991)		
26～ 50	(57 9)	(352 53)	(451 68)	(386 59)	(255 39)	(28 4)														1529 (232)	6420 (974)	1529 (232)	6420 (974)		
～ 25	(49 7)	(1433 217)	(2384 362)	(837 127)	(179 27)	(9 1)														4891 (742)	4891 (742)	4891 (742)	4891 (742)		
合 計 (0.1%)	(107 16)	(1811 275)	(2853 433)	(1275 194)	(493 75)	(50 8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6589 (1000)		6589 (1000)		6589 (1000)	
未超過 (0.1%)	(107 16)	(1918 291)	(4771 724)	(6046 918)	(6539 992)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 1000)	(6589 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，2017年9月～2017年11月）

2017年 9月～2017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)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	6211 (1000)	6211 (1000)		6211 (1000)	
351～ 400							(1 0)	(1 0)												2 (0)	6211 (1000)	2 (0)	6211 (1000)	2 (0)	6211 (1000)
301～ 350							(6 1)	(3 0)												9 (1)	6209 (1000)	9 (1)	6209 (1000)	9 (1)	6209 (1000)
251～ 300						(5 1)	(7 1)	(22 4)	(5 1)											39 (6)	6200 (998)	39 (6)	6200 (998)	39 (6)	6200 (998)
201～ 250						(44 7)	(37 6)	(21 3)	(17 3)											119 (19)	6161 (992)	119 (19)	6161 (992)	119 (19)	6161 (992)
176～ 200				(4 1)	(92 15)	(59 9)	(16 3)	(7 1)												178 (29)	6042 (973)	178 (29)	6042 (973)	178 (29)	6042 (973)
151～ 175				(34 5)	(68 11)	(31 5)	(3 0)													136 (22)	5864 (944)	136 (22)	5864 (944)	136 (22)	5864 (944)
126～ 150			(2 0)	(27 4)	(66 11)	(27 4)	(2 0)													124 (20)	5728 (922)	124 (20)	5728 (922)	5728 (922)	5728 (922)
101～ 125		(17 3)	(68 11)	(130 21)	(42 7)	(7 1)														264 (43)	5604 (902)	264 (43)	5604 (902)		
76～ 100		(6 1)	(33 5)	(40 6)	(230 37)	(211 34)	(39 6)	(1 0)												560 (90)	5340 (860)	560 (90)	5340 (860)		
51～ 75		(22 4)	(71 11)	(180 29)	(286 46)	(151 24)	(93 15)	(4 1)												807 (130)	4780 (770)	807 (130)	4780 (770)		
26～ 50	(14 2)	(110 18)	(128 21)	(631 102)	(784 126)	(140 23)	(37 6)													1844 (297)	3973 (640)	1844 (297)	3973 (640)		
～ 25	(11 2)	(261 42)	(737 119)	(680 109)	(424 68)	(16 3)														2129 (343)	2129 (343)	2129 (343)	2129 (343)		
合 計 (0.1%)	(25 4)	(399 64)	(988 159)	(1664 268)	(2129 343)	(728 117)	(244 39)	(34 5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6211 (1000)		6211 (1000)		6211 (1000)	
未超過 (0.1%)	(25 4)	(424 68)	(1412 227)	(3076 495)	(5205 838)	(5933 955)	(6177 995)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 1000)	(6211 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，2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017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)	25888	(0)	25888
1101～1200																				(0)	25888	(0)	25888
1001～1100																				(0)	25888	(0)	25888
901～1000																				(0)	25888	(0)	25888
801～ 900																				(0)	25888	(0)	25888
701～ 800																				(0)	25888	(0)	25888
651～ 700																				(0)	25888	(0)	25888
601～ 650																				(0)	25888	(0)	25888
551～ 600																				(0)	25888	(0)	25888
501～ 550																				(0)	25888	(0)	25888
451～ 500																				(0)	25888	(0)	25888
401～ 450																				(0)	25888	(0)	25888
351～ 400							(0)	(0)												(0)	25888	(0)	25888
301～ 350							(0)	(0)												(0)	25888	(0)	25888
251～ 300						(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
201～ 250						(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
176～ 200				(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
151～ 175				(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
126～ 150			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
101～ 125			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
76～ 100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
51～ 75	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
26～ 50	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
～ 25	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										(0)	25888	(0)	25888
合 計		(13)	(139)	(244)	(303)	(229)	(152)	(299)	(34)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	25888	(1000)	25888	(1000)
未超過	(0.1%)	(13)	(152)	(396)	(699)	(928)	(987)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				

(連続観測)