

付表－A. 2. 69(a) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計（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：宮城中部沖

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 (0.1%)	補足 1 合 計 未超過	補足 2 合 計 未超過
1201～																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
1101～1200																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
1001～1100																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
901～1000																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
801～ 900																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
701～ 800																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
651～ 700																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
601～ 650																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
551～ 600																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
501～ 550																				869 (0)	869 (0)	869 (0)	869 (0)
451～ 500												(1)								869 (1)	869 (1)	869 (1)	869 (1)
401～ 450						(1)		(3)	(1)											868 (5)	868 (5)	868 (5)	868 (5)
351～ 400						(4)	(4)	(9)	(3)	(2)	(4)									863 (26)	863 (26)	863 (26)	863 (26)
301～ 350					(7)	(4)	(12)	(11)	(7)	(2)	(2)									837 (43)	837 (43)	837 (43)	837 (43)
251～ 300				(4)	(13)	(16)	(6)	(11)	(6)	(10)	(5)									794 (70)	794 (70)	794 (70)	794 (70)
201～ 250				(14)	(22)	(23)	(17)	(10)	(6)	(2)										724 (94)	724 (94)	724 (94)	724 (94)
176～ 200			(1)	(14)	(12)	(13)	(16)	(13)	(5)											630 (74)	630 (74)	630 (74)	630 (74)
151～ 175				(30)	(19)	(13)	(12)	(10)	(3)											556 (87)	556 (87)	556 (87)	556 (87)
126～ 150		(1)	(30)	(20)	(10)	(10)	(15)	(6)	(4)	(7)	(3)									469 (106)	469 (106)	469 (106)	469 (106)
101～ 125			(25)	(50)	(23)	(20)	(15)	(4)	(7)	(2)										363 (146)	363 (146)	363 (146)	363 (146)
76～ 100			(2)	(17)	(48)	(32)	(21)	(19)	(3)	(1)										217 (143)	217 (143)	217 (143)	217 (143)
51～ 75				(8)	(20)	(34)	(10)	(2)												74 (85)	74 (85)	74 (85)	74 (85)
26～ 50																				0 (0)	0 (0)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(4)	(142)	(211)	(173)	(128)	(118)	(44)	(26)	(20)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	869 (1000)		869 (1000)	869 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(4)	(146)	(357)	(530)	(658)	(776)	(820)	(846)	(866)	(869)	(869)	(869)	(869)	(869)	(869)	(869)				

付表－A. 2. 69(b) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計（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：宮城中部沖

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 (0.1%)	補足 1 合 計 未超過	補足 2 合 計 未超過
1201～																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
1101～1200																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
1001～1100																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
901～1000																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
801～ 900																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
701～ 800																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
651～ 700																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
601～ 650																				1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)	1094 (0)
551～ 600										(1)										1094 (1)	1094 (1)	1094 (1)	1094 (1)
501～ 550										(1)	(1)									1093 (0)	1093 (0)	1093 (0)	1093 (0)
451～ 500							(1)	(2)	(2)	(1)										1093 (5)	1093 (5)	1093 (5)	1093 (5)
401～ 450						(2)	(2)	(6)	(3)	(1)										1087 (14)	1087 (14)	1087 (14)	1087 (14)
351～ 400						(1)	(7)	(4)	(5)											1073 (18)	1073 (18)	1073 (18)	1073 (18)
301～ 350				(4)	(5)	(6)	(2)	(5)	(5)											1055 (26)	1055 (26)	1055 (26)	1055 (26)
251～ 300			(4)	(16)	(18)	(8)	(7)	(6)	(5)											1027 (60)	1027 (60)	1027 (60)	1027 (60)
201～ 250			(16)	(17)	(24)	(7)	(11)	(5)	(10)	(5)	(9)									961 (82)	961 (82)	961 (82)	961 (82)
176～ 200			(13)	(27)	(12)	(22)	(9)	(8)	(4)											871 (97)	871 (97)	871 (97)	871 (97)
151～ 175			(14)	(53)	(16)	(21)	(17)	(15)	(9)											774 (159)	774 (159)	774 (159)	774 (159)
126～ 150			(43)	(65)	(36)	(19)	(27)	(16)	(7)	(1)										615 (234)	615 (234)	615 (234)	615 (234)
101～ 125			(27)	(87)	(41)	(35)	(19)	(4)												381 (232)	381 (232)	381 (232)	381 (232)
76～ 100			(14)	(36)	(42)	(15)	(3)													149 (109)	149 (109)	149 (109)	149 (109)
51～ 75				(6)	(14)	(7)														30 (27)	30 (27)	30 (27)	30 (27)
26～ 50																				0 (0)	0 (0)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(0)	(140)	(334)	(225)	(161)	(115)	(73)	(45)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094 (1000)		1094 (1000)	1094 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(0)	(128)	(305)	(206)	(147)	(105)	(67)	(41)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)				

付表－A. 2. 69(c) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計（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：宮城中部沖

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 (0.1%)	補足 1 合 計	未超過 (0.1%)	補足 2 合 計	未超過 (0.1%)
1201 ～																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)	
451 ～ 500								1 (1)												1 (1)	1094 (1000)	1094 (1000)	1 (1)	1094 (1000)	
401 ～ 450													1 (1)							1 (1)	1093 (999)	1093 (999)	1 (1)	1093 (999)	
351 ～ 400								5 (5)	1 (1)		1 (1)		2 (2)							9 (8)	1092 (998)	9 (8)	1092 (998)	9 (8)	1092 (998)
301 ～ 350					11 (11)	5 (5)	4 (4)	2 (2)	2 (2)											24 (22)	1083 (990)	24 (22)	1083 (990)	24 (22)	1083 (990)
251 ～ 300				2 (2)	20 (18)	2 (2)	8 (7)	2 (2)	1 (1)											35 (32)	1059 (968)	35 (32)	1059 (968)	35 (32)	1059 (968)
201 ～ 250				5 (5)	36 (33)	28 (26)	19 (17)	11 (10)	4 (4)	3 (3)	3 (3)	1 (1)								110 (101)	1024 (936)	110 (101)	1024 (936)	110 (101)	1024 (936)
176 ～ 200				14 (13)	29 (27)	20 (18)	16 (15)	4 (4)	2 (2)	2 (2)										87 (80)	914 (835)	87 (80)	914 (835)	914 (835)	914 (835)
151 ～ 175				25 (23)	27 (25)	52 (48)	42 (38)	20 (18)	2 (2)											168 (154)	827 (756)	168 (154)	827 (756)		
126 ～ 150				39 (36)	50 (46)	78 (71)	32 (29)	20 (18)	1 (1)											220 (201)	659 (602)	220 (201)	659 (602)		
101 ～ 125				37 (34)	63 (58)	55 (50)	8 (7)	1 (1)												164 (150)	439 (401)	164 (150)	439 (401)		
76 ～ 100				4 (4)	66 (60)	100 (91)	19 (17)	2 (2)												191 (175)	275 (251)	191 (175)	275 (251)		
51 ～ 75					2 (2)	32 (29)	21 (19)	18 (16)	11 (10)											84 (77)	84 (77)	84 (77)	84 (77)		
26 ～ 50																				0 (0)	0 (0)				
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	126 (115)	304 (278)	372 (340)	175 (160)	81 (74)	23 (21)	6 (5)	3 (3)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)		1094 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	126 (115)	430 (393)	802 (733)	977 (893)	1058 (967)	1081 (988)	1087 (994)	1090 (996)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)						

付表－A. 2. 69(d) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計（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：宮城中部沖

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)	1088 (1000)	1088 (1000)		1088 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1088 (1000)	1088 (1000)		1088 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1088 (1000)	1088 (1000)		1088 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1088 (1000)	1088 (1000)		1088 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1088 (1000)	1088 (1000)		1088 (1000)	
701 ～ 800									1 (1)											1 (1)	1088 (1000)	1088 (1000)	1 (1)	1088 (1000)	
651 ～ 700												1 (1)	1 (1)							2 (2)	1087 (999)	2 (2)	1087 (999)	2 (2)	1087 (999)
601 ～ 650									2 (2)											2 (2)	1085 (997)	2 (2)	1085 (997)	2 (2)	1085 (997)
551 ～ 600								1 (1)		1 (1)										2 (2)	1083 (995)	2 (2)	1083 (995)	2 (2)	1083 (995)
501 ～ 550								2 (2)	1 (1)		4 (4)	1 (1)								8 (7)	1081 (994)	8 (7)	1081 (994)	8 (7)	1081 (994)
451 ～ 500										1 (1)	1 (1)	2 (2)								4 (4)	1073 (986)	4 (4)	1073 (986)	4 (4)	1073 (986)
401 ～ 450							3 (3)	2 (2)	3 (3)	1 (1)		2 (2)								11 (10)	1069 (983)	11 (10)	1069 (983)	11 (10)	1069 (983)
351 ～ 400							3 (3)	6 (6)	3 (3)	4 (4)										16 (15)	1058 (972)	16 (15)	1058 (972)	16 (15)	1058 (972)
301 ～ 350						2 (2)	11 (10)	15 (14)	15 (14)	5 (5)	5 (5)	2 (2)								55 (51)	1042 (958)	55 (51)	1042 (958)	55 (51)	1042 (958)
251 ～ 300						2 (2)	8 (7)	16 (15)	6 (6)	16 (15)	4 (4)	7 (6)								59 (54)	987 (907)	59 (54)	987 (907)	59 (54)	987 (907)
201 ～ 250						10 (9)	27 (25)	23 (21)	20 (18)	24 (22)	7 (6)	4 (4)	3 (3)							118 (108)	928 (853)	118 (108)	928 (853)	118 (108)	928 (853)
176 ～ 200						15 (14)	25 (23)	11 (10)	15 (14)	20 (18)	7 (6)	7 (7)								100 (92)	810 (744)	100 (92)	810 (744)	810 (744)	810 (744)
151 ～ 175				1 (1)	16 (15)	27 (25)	22 (20)	30 (28)	23 (21)	14 (13)	4 (4)									137 (126)	710 (653)	137 (126)	710 (653)		
126 ～ 150				2 (2)	26 (24)	48 (44)	44 (40)	53 (49)	30 (28)	11 (10)	1 (1)									215 (198)	573 (527)	215 (198)	573 (527)		
101 ～ 125					25 (23)	48 (44)	49 (45)	48 (44)	35 (32)	6 (6)										211 (194)	358 (329)	211 (194)	358 (329)		
76 ～ 100					9 (8)	30 (28)	22 (20)	18 (17)	17 (16)	6 (6)										102 (94)	147 (135)	102 (94)	147 (135)		
51 ～ 75					1 (1)	13 (12)	18 (17)	13 (12)												45 (41)	45 (41)	45 (41)	45 (41)		
26 ～ 50																				0 (0)	0 (0)				
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	3 (3)	104 (96)	228 (210)	222 (204)	229 (210)	190 (175)	67 (62)	33 (30)	11 (10)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1088 (1000)		1088 (1000)		1088 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	3 (3)	107 (98)	335 (308)	557 (512)	786 (722)	976 (897)	1043 (959)	1076 (989)	1087 (999)	1088 (1000)	1088 (1000)	1088 (1000)	1088 (1000)	1088 (1000)	1088 (1000)	1088 (1000)						

付表－A. 2. 69(e) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計（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：宮城中部沖

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)	4145 (1000)	4145 (1000)	4145 (1000)
1101 ～ 1200																				(0)	4145 (1000)	4145 (1000)	4145 (1000)
1001 ～ 1100																				(0)	4145 (1000)	4145 (1000)	4145 (1000)
901 ～ 1000																				(0)	4145 (1000)	4145 (1000)	4145 (1000)
801 ～ 900																				(0)	4145 (1000)	4145 (1000)	4145 (1000)
701 ～ 800									(0)											(0)	4145 (1000)	4145 (1000)	4145 (1000)
651 ～ 700												(0)	(0)							(0)	4144 (1000)	4144 (1000)	4144 (1000)
601 ～ 650									(0)											(0)	4142 (999)	4142 (999)	4142 (999)
551 ～ 600								(0)		(0)	(0)									(0)	4140 (999)	4140 (999)	4140 (999)
501 ～ 550								(0)	(0)		(0)	(0)	(0)							(0)	4137 (998)	4137 (998)	4137 (998)
451 ～ 500								(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	4129 (996)	4129 (996)	4129 (996)
401 ～ 450							(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	4117 (993)	4117 (993)	4117 (993)
351 ～ 400							(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	4086 (986)	4086 (986)	4086 (986)
301 ～ 350						(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	4026 (971)	4026 (971)	4026 (971)
251 ～ 300					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		(0)					(0)	3894 (939)	3894 (939)	3894 (939)
201 ～ 250					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	3673 (886)	3673 (886)	3673 (886)
176 ～ 200			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	3265 (788)	3265 (788)	3265 (788)
151 ～ 175			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	2911 (702)	2911 (702)	2911 (702)
126 ～ 150			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	2364 (570)	2364 (570)	2364 (570)
101 ～ 125			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	1579 (381)	1579 (381)	1579 (381)
76 ～ 100					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	820 (198)	820 (198)	820 (198)
51 ～ 75					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(0)	238 (57)	238 (57)	238 (57)
26 ～ 50																				(0)	(0)		
～ 25																				(0)	(0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4145 (1000)		4145 (1000)	4145 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)				