

付表－A. 2. 69(a) 宮城中部沖 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：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 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
1101 ～ 1200																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
1001 ～ 1100																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
901 ～ 1000																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
451 ～ 500																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
401 ～ 450								5 (5)	1 (1)		1 (1)									7 (7)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
351 ～ 400								6 (6)	4 (4)	7 (7)		3 (3)								20 (19)	1061 (993)	20 (19)	1061 (993)
301 ～ 350				2 (2)	2 (2)	6 (6)	10 (9)	22 (21)	8 (7)		2 (2)									52 (49)	1041 (975)	52 (49)	1041 (975)
251 ～ 300				10 (9)	19 (18)	15 (14)	22 (21)	20 (19)	24 (22)	12 (11)	4 (4)									126 (118)	989 (926)	126 (118)	989 (926)
201 ～ 250				61 (57)	31 (29)	28 (26)	23 (22)	29 (27)	15 (14)	4 (4)	3 (3)									194 (182)	863 (808)	194 (182)	863 (808)
176 ～ 200			1 (1)	42 (39)	20 (19)	17 (16)	14 (13)	11 (10)	5 (5)	2 (2)										112 (105)	669 (626)	112 (105)	669 (626)
151 ～ 175			1 (1)	41 (38)	13 (12)	23 (22)	17 (16)	7 (7)	12 (11)	6 (6)										120 (112)	557 (522)	120 (112)	557 (522)
126 ～ 150			5 (5)	24 (22)	16 (15)	23 (22)	23 (22)	21 (20)	14 (13)	15 (14)										141 (132)	437 (409)	141 (132)	437 (409)
101 ～ 125			8 (7)	24 (22)	22 (21)	13 (12)	27 (25)	26 (24)	17 (16)	9 (8)	3 (3)									149 (140)	296 (277)	149 (140)	296 (277)
76 ～ 100			10 (9)	20 (19)	18 (17)	24 (22)	14 (13)	13 (12)	4 (4)											103 (96)	147 (138)	103 (96)	147 (138)
51 ～ 75				7 (7)	14 (13)	5 (5)	2 (2)	11 (10)	5 (5)											44 (41)	44 (41)	44 (41)	44 (41)
26 ～ 50																				0 (0)	0 (0)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	25 (23)	231 (216)	155 (145)	154 (144)	163 (153)	165 (154)	111 (104)	49 (46)	15 (14)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1068 (1000)		1068 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	25 (23)	256 (240)	411 (385)	565 (529)	728 (682)	893 (836)	1004 (940)	1053 (986)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)				

付表－A. 2. 69(b) 宮城中部沖 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：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 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
1101 ～ 1200																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
1001 ～ 1100																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
901 ～ 1000																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)
451 ～ 500								1 (1)												1 (1)	836 (1000)	1 (1)	836 (1000)
401 ～ 450								2 (2)	2 (2)	1 (1)										5 (6)	835 (999)	5 (6)	835 (999)
351 ～ 400								1 (1)	5 (6)	2 (2)										8 (10)	830 (993)	8 (10)	830 (993)
301 ～ 350					3 (4)	1 (1)	13 (16)	6 (7)												23 (28)	822 (983)	23 (28)	822 (983)
251 ～ 300				4 (5)	11 (13)	13 (16)	15 (18)	5 (6)	1 (1)											49 (59)	799 (956)	49 (59)	799 (956)
201 ～ 250				17 (20)	28 (33)	51 (61)	26 (31)	7 (8)												129 (154)	750 (897)	129 (154)	750 (897)
176 ～ 200				28 (33)	23 (28)	25 (30)	15 (18)	5 (6)		1 (1)										97 (116)	621 (743)	97 (116)	621 (743)
151 ～ 175				40 (48)	44 (53)	28 (33)	25 (30)	13 (16)	1 (1)	2 (2)	3 (4)									156 (187)	524 (627)	156 (187)	524 (627)
126 ～ 150				25 (30)	64 (77)	29 (35)	22 (26)	16 (19)	8 (10)	1 (1)										165 (197)	368 (440)	165 (197)	368 (440)
101 ～ 125				11 (13)	30 (36)	32 (38)	26 (31)	14 (17)	1 (1)											114 (136)	203 (243)	114 (136)	203 (243)
76 ～ 100				6 (7)	15 (18)	14 (17)	18 (22)	21 (25)	1 (1)											75 (90)	89 (106)	75 (90)	89 (106)
51 ～ 75							3 (4)	3 (4)	5 (6)											11 (13)	14 (17)	11 (13)	14 (17)
26 ～ 50																				3 (4)	3 (4)	3 (4)	3 (4)
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	131 (157)	218 (261)	196 (234)	168 (201)	99 (118)	16 (19)	5 (6)	3 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	836 (1000)		836 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	131 (157)	349 (417)	545 (652)	713 (853)	812 (971)	828 (990)	833 (996)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)	836 (1000)				

付表－A. 2. 69(c) 宮城中部沖 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：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)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)		1089 (1000)	
551 ～ 600									(1 (1)											(1 (1)	1089 (1000)	(1 (1)	1089 (1000)	(1 (1)	1089 (1000)
501 ～ 550									(2 (2)											(2 (2)	1088 (999)	(2 (2)	1088 (999)	(2 (2)	1088 (999)
451 ～ 500									(3 (3)											(3 (3)	1086 (997)	(3 (3)	1086 (997)	(3 (3)	1086 (997)
401 ～ 450								(4 (4)	(5 (5)	(1 (1)	(2 (2)		(2 (2)							(14 (13)	1083 (994)	(14 (13)	1083 (994)	(14 (13)	1083 (994)
351 ～ 400							(1 (1)	(3 (3)	(3 (3)	(3 (3)	(4 (4)	(5 (5)	(6 (6)	(2 (2)						(27 (25)	1069 (982)	(27 (25)	1069 (982)	(27 (25)	1069 (982)
301 ～ 350						(1 (1)		(16 (15)	(11 (10)	(6 (6)	(2 (2)	(1 (1)	(6 (6)	(1 (1)						(44 (40)	1042 (957)	(44 (40)	1042 (957)	(44 (40)	1042 (957)
251 ～ 300						(7 (6)	(6 (6)	(13 (12)	(14 (13)	(4 (4)	(2 (2)	(6 (6)	(1 (1)							(53 (49)	998 (916)	(53 (49)	998 (916)	(53 (49)	998 (916)
201 ～ 250					(6 (6)	(11 (10)	(32 (29)	(40 (37)	(30 (28)	(5 (5)	(13 (12)	(6 (6)	(2 (2)							(145 (133)	945 (868)	(145 (133)	945 (868)	(145 (133)	945 (868)
176 ～ 200					(10 (9)	(20 (18)	(29 (27)	(27 (25)	(10 (9)	(7 (6)	(12 (11)									(115 (106)	800 (735)	(115 (106)	800 (735)	(800 (735)	800 (735)
151 ～ 175					(10 (9)	(42 (39)	(31 (28)	(10 (9)	(7 (6)	(10 (9)	(7 (6)									(117 (107)	685 (629)	(117 (107)	685 (629)		685 (629)
126 ～ 150					(19 (17)	(43 (39)	(51 (47)	(40 (37)	(20 (18)	(5 (5)										(178 (163)	568 (522)	(178 (163)	568 (522)		568 (522)
101 ～ 125					(17 (16)	(37 (34)	(85 (78)	(26 (24)	(20 (18)	(2 (2)										(187 (172)	390 (358)	(187 (172)	390 (358)		390 (358)
76 ～ 100					(7 (6)	(39 (36)	(74 (68)	(52 (48)	(18 (17)											(190 (174)	203 (186)	(190 (174)	203 (186)		203 (186)
51 ～ 75							(7 (6)	(6 (6)												(13 (12)	13 (12)	(13 (12)	13 (12)		13 (12)
26 ～ 50																				(0 (0)	0 (0)				
～ 25																				(0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	69 (63)	200 (184)	316 (290)	237 (218)	144 (132)	43 (39)	42 (39)	18 (17)	17 (16)	(3 (3)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1089 (1000)		1089 (1000)		1089 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	69 (63)	269 (247)	585 (537)	822 (755)	966 (887)	1009 (927)	1051 (965)	1069 (982)	1086 (997)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)						

付表－A. 2. 69(d) 宮城中部沖 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：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)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
701 ～ 800														(1 (1)						(1 (1)	1090 (1000)	1090 (1000)	(1 (1)	1090 (1000)	
651 ～ 700											(2 (2)	(2 (2)								(4 (4)	1089 (999)	4 (4)	1089 (999)	(4 (4)	1089 (999)
601 ～ 650										(2 (2)		(1 (1)								(3 (3)	1085 (995)	3 (3)	1085 (995)	(3 (3)	1085 (995)
551 ～ 600									(2 (2)											(2 (2)	1082 (993)	2 (2)	1082 (993)	(2 (2)	1082 (993)
501 ～ 550							(2 (2)	(1 (1)			(1 (1)	(2 (2)								6 (6)	1080 (991)	6 (6)	1080 (991)	(6 (6)	1080 (991)
451 ～ 500							(1 (1)	(3 (3)	(1 (1)		(2 (2)	(3 (3)								(10 (9)	1074 (985)	10 (9)	1074 (985)	(10 (9)	1074 (985)
401 ～ 450						(1 (1)	(4 (4)	(2 (2)	(5 (5)	(3 (3)										15 (14)	1064 (976)	15 (14)	1064 (976)	(15 (14)	1064 (976)
351 ～ 400						(2 (2)	(4 (4)	(12 (11)	(2 (2)	(3 (3)	(1 (1)									24 (22)	1049 (962)	24 (22)	1049 (962)	(24 (22)	1049 (962)
301 ～ 350					(3 (3)	(13 (12)	(5 (5)	(7 (7)	(3 (3)	(5 (5)										37 (34)	1025 (940)	37 (34)	1025 (940)	(37 (34)	1025 (940)
251 ～ 300				(1 (1)	(40 (37)	(8 (7)	(11 (10)	(7 (6)	(3 (3)	(2 (2)	(1 (1)									73 (67)	988 (906)	73 (67)	988 (906)	(73 (67)	988 (906)
201 ～ 250				(7 (6)	(26 (24)	(28 (26)	(29 (27)	(22 (20)	(19 (17)	(3 (3)	(1 (1)									135 (124)	915 (839)	135 (124)	915 (839)	(135 (124)	915 (839)
176 ～ 200				(14 (13)	(20 (18)	(20 (18)	(32 (29)	(31 (28)	(9 (8)		(1 (1)	(1 (1)								128 (117)	780 (716)	128 (117)	780 (716)	(780 (716)	780 (716)
151 ～ 175				(10 (9)	(14 (13)	(39 (36)	(45 (41)	(52 (48)	(9 (8)	(1 (1)	(3 (3)									173 (159)	652 (598)	173 (159)	652 (598)		652 (598)
126 ～ 150				(11 (10)	(18 (17)	(31 (28)	(41 (38)	(33 (30)	(12 (11)	(6 (6)	(5 (5)	(2 (2)								159 (146)	479 (439)	159 (146)	479 (439)		479 (439)
101 ～ 125				(5 (5)	(21 (19)	(38 (35)	(40 (37)	(23 (21)	(11 (10)	(4 (4)	(4 (4)									146 (134)	320 (294)	146 (134)	320 (294)		320 (294)
76 ～ 100						(25 (23)	(29 (27)	(20 (18)	(12 (11)	(11 (11)	(3 (3)									101 (93)	174 (160)	101 (93)	174 (160)		174 (160)
51 ～ 75						(11 (10)	(22 (20)	(23 (21)	(10 (9)	(6 (6)										72 (66)	73 (67)	72 (66)	73 (67)		73 (67)
26 ～ 50							(1 (1)													(1 (1)	1 (1)	(1 (1)	1 (1)		1 (1)
～ 25																				(0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	48 (44)	178 (163)	232 (213)	257 (236)	216 (198)	94 (86)	32 (29)	21 (19)	11 (10)	(1 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1090 (1000)		1090 (1000)		1090 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	48 (44)	226 (207)	458 (420)	715 (656)	931 (854)	1025 (940)	1057 (970)	1078 (989)	1089 (999)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)						

付表－A. 2. 69(e) 宮城中部沖 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：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)	4083 (1000)	4083 (1000)	4083 (1000)
1101 ～ 1200																				(0)	4083 (1000)	4083 (1000)	4083 (1000)
1001 ～ 1100																				(0)	4083 (1000)	4083 (1000)	4083 (1000)
901 ～ 1000																				(0)	4083 (1000)	4083 (1000)	4083 (1000)
801 ～ 900																				(0)	4083 (1000)	4083 (1000)	4083 (1000)
701 ～ 800														(0)						(0)	4083 (1000)	4083 (1000)	4083 (1000)
651 ～ 700												(0)	(2)							(4)	4082 (1000)	4082 (1000)	4082 (1000)
601 ～ 650										(0)	(2)		(1)							(4)	4078 (999)	4078 (999)	4078 (999)
551 ～ 600									(0)	(2)										(3)	4074 (998)	4074 (998)	4074 (998)
501 ～ 550								(2)	(4)	(1)		(2)	(2)							(11)	4071 (997)	4071 (997)	4071 (997)
451 ～ 500								(3)	(8)	(2)	(4)	(1)	(2)	(3)						(21)	4060 (994)	4060 (994)	4060 (994)
401 ～ 450							(0)	(13)	(10)	(10)	(2)	(9)	(2)							(45)	4039 (989)	4039 (989)	4039 (989)
351 ～ 400							(3)	(14)	(24)	(15)	(7)	(9)	(6)	(2)						(80)	3994 (978)	3994 (978)	3994 (978)
301 ～ 350				(2)	(7)	(20)	(43)	(44)	(18)	(7)	(3)	(6)	(1)	(0)						(151)	3914 (959)	3914 (959)	3914 (959)
251 ～ 300				(14)	(67)	(39)	(55)	(46)	(29)	(16)	(11)	(1)								(278)	3763 (922)	3763 (922)	3763 (922)
201 ～ 250				(84)	(93)	(136)	(115)	(81)	(38)	(20)	(12)	(2)								(581)	3485 (854)	3485 (854)	3485 (854)
176 ～ 200			(1)	(92)	(87)	(96)	(94)	(55)	(19)	(16)	(3)	(4)								(467)	2904 (711)	2904 (711)	2904 (711)
151 ～ 175			(1)	(95)	(121)	(129)	(99)	(76)	(30)	(19)	(11)	(1)								(582)	2437 (597)	2437 (597)	2437 (597)
126 ～ 150			(3)	(85)	(144)	(143)	(134)	(86)	(45)	(30)	(7)	(2)								(679)	1855 (454)	1855 (454)	1855 (454)
101 ～ 125			(6)	(56)	(108)	(162)	(116)	(75)	(31)	(7)	(4)									(565)	1176 (288)	1176 (288)	1176 (288)
76 ～ 100			(5)	(39)	(100)	(136)	(102)	(58)	(16)	(3)										(459)	611 (150)	611 (150)	611 (150)
51 ～ 75				(4)	(31)	(51)	(38)	(18)	(6)											(148)	152 (37)	152 (37)	152 (37)
26 ～ 50						(1)	(3)													(4)	4 (1)	4 (1)	4 (1)
～ 25																				(0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(16)	(471)	(758)	(917)	(831)	(586)	(265)	(137)	(66)	(32)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4083 (1000)		4083 (1000)	4083 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(16)	(487)	(1245)	(2162)	(2993)	(3579)	(3844)	(3981)	(4047)	(4079)	(4083)	(4083)	(4083)	(4083)	(4083)	(4083)				