付表－A.2.69(a)　宮城中部沖　波高・周期別出現頻度統計（2012年12月～2013年２月）

2012年12月～2013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 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
901～1000																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)
451～ 500											1 (1)								1 (1)	1056 (1000)	1 (1)	1056 (1000)	1 (1)	1056 (1000)
401～ 450							3 (3)			1 (1)									4 (4)	1055 (999)	4 (4)	1055 (999)	4 (4)	1055 (999)
351～ 400						1 (1)	2 (2)	3 (3)	1 (1)	2 (2)									9 (9)	1051 (995)	9 (9)	1051 (995)	9 (9)	1051 (995)
301～ 350					8 (8)	4 (4)	3 (3)	6 (6)	3 (3)	5 (5)	2 (2)								31 (29)	1042 (987)	31 (29)	1042 (987)	31 (29)	1042 (987)
251～ 300				18 (17)	20 (19)	9 (9)	10 (9)	11 (10)	3 (3)	9 (9)	1 (1)								81 (77)	1011 (957)	81 (77)	1011 (957)	81 (77)	1011 (957)
201～ 250				57 (54)	40 (38)	11 (10)	9 (9)	16 (15)	19 (18)	20 (19)	22 (21)	2 (2)							196 (186)	930 (881)	196 (186)	930 (881)	196 (186)	930 (881)
176～ 200				44 (42)	23 (22)	12 (11)	8 (8)	15 (14)	9 (9)	7 (7)	5 (5)	3 (3)							126 (119)	734 (695)	126 (119)	734 (695)	734 (695)	734 (695)
151～ 175			1 (1)	40 (38)	23 (22)	21 (20)	13 (12)	11 (10)	8 (8)	12 (11)	11 (10)	1 (1)	2 (2)						143 (135)	608 (576)	143 (135)	608 (576)		
126～ 150			1 (1)	41 (39)	19 (18)	33 (31)	25 (24)	25 (24)	13 (12)	15 (14)	4 (4)	9 (9)	3 (3)						188 (178)	465 (440)	188 (178)	465 (440)		
101～ 125			1 (1)	23 (22)	20 (19)	35 (33)	21 (20)	14 (13)	12 (11)	1 (1)	6 (6)	1 (1)	1 (1)						135 (128)	277 (262)	135 (128)	277 (262)		
76～ 100				13 (12)	33 (31)	26 (25)	21 (20)	11 (10)											104 (98)	142 (134)	104 (98)	142 (134)		
51～ 75					11 (10)	22 (21)	4 (4)	1 (1)											38 (36)	38 (36)	38 (36)	38 (36)		
26～ 50																			0 (0)	0 (0)				
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	236 (223)	197 (187)	174 (165)	119 (113)	113 (107)	68 (64)	72 (68)	52 (49)	16 (15)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1056 (1000)		1056 (1000)		1056 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	239 (226)	436 (413)	610 (578)	729 (690)	842 (797)	910 (862)	982 (930)	1034 (979)	1050 (994)	1056 (1000)	1056 (1000)	1056 (1000)	1056 (1000)	1056 (1000)	1056 (1000)						

付表－A.2.69(b)　宮城中部沖　波高・周期別出現頻度統計（2013年３月～2013年５月）

2013年 3月～2013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 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	735 (1000)		735 (1000)		735 (1000)
1101～1200																			0 (0)	735 (1000)		735 (1000)		735 (1000)
1001～1100																			0 (0)	735 (1000)		735 (1000)		735 (1000)
901～1000																			0 (0)	735 (1000)		735 (1000)		735 (1000)
801～ 900																			0 (0)	735 (1000)		735 (1000)		735 (1000)
701～ 800										1 (1)									1 (1)	735 (1000)	1 (1)	735 (1000)	1 (1)	735 (1000)
651～ 700									1 (1)	2 (3)									3 (4)	734 (999)	3 (4)	734 (999)	3 (4)	734 (999)
601～ 650									1 (1)	1 (1)									2 (3)	731 (995)	2 (3)	731 (995)	2 (3)	731 (995)
551～ 600										1 (1)									1 (1)	729 (992)	1 (1)	729 (992)	1 (1)	729 (992)
501～ 550									3 (4)	2 (3)									5 (7)	728 (990)	5 (7)	728 (990)	5 (7)	728 (990)
451～ 500									2 (3)	1 (1)									3 (4)	723 (984)	3 (4)	723 (984)	3 (4)	723 (984)
401～ 450							1 (1)	3 (4)	3 (4)										7 (10)	720 (980)	7 (10)	720 (980)	7 (10)	720 (980)
351～ 400						7 (10)	5 (7)	2 (3)	4 (5)	1 (1)									19 (26)	713 (970)	19 (26)	713 (970)	19 (26)	713 (970)
301～ 350					8 (11)	10 (14)	1 (1)	6 (8)	4 (5)	1 (1)	1 (1)								31 (42)	694 (944)	31 (42)	694 (944)	31 (42)	694 (944)
251～ 300				13 (18)	20 (27)	9 (12)	11 (15)	7 (10)	8 (11)	13 (18)	2 (3)								83 (113)	663 (902)	83 (113)	663 (902)	83 (113)	663 (902)
201～ 250				26 (35)	24 (33)	21 (29)	20 (27)	11 (15)	1 (1)										103 (140)	580 (789)	103 (140)	580 (789)	103 (140)	580 (789)
176～ 200				26 (35)	23 (31)	14 (19)	13 (18)	3 (4)											79 (107)	477 (649)	79 (107)	477 (649)	477 (649)	477 (649)
151～ 175				22 (30)	20 (27)	15 (20)	10 (14)	8 (11)											75 (102)	398 (541)	75 (102)	398 (541)		
126～ 150				16 (22)	24 (33)	21 (29)	15 (20)	14 (19)	7 (10)	3 (4)	1 (1)								101 (137)	323 (439)	101 (137)	323 (439)		
101～ 125				6 (8)	23 (31)	12 (16)	16 (22)	18 (24)	14 (19)	10 (14)									99 (135)	222 (302)	99 (135)	222 (302)		
76～ 100					16 (22)	38 (52)	19 (26)	12 (16)	4 (5)										89 (121)	123 (167)	89 (121)	123 (167)		
51～ 75					1 (1)	6 (8)	16 (22)	9 (12)	2 (3)										34 (46)	34 (46)	34 (46)	34 (46)		
26～ 50																			0 (0)	0 (0)				
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	109 (148)	159 (216)	153 (208)	127 (173)	93 (127)	54 (73)	36 (49)	4 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	735 (1000)		735 (1000)		735 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	109 (148)	268 (365)	421 (573)	548 (746)	641 (872)	695 (946)	731 (995)	735 (1000)	735 (1000)	735 (1000)	735 (1000)	735 (1000)	735 (1000)	735 (1000)	735 (1000)						

付表－A.2.69(c)　宮城中部沖　波高・周期別出現頻度統計（2013年６月～2013年８月）

2013年 6月～2013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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
901～1000																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)
301～ 350					4 (4)														4 (4)	1100 (1000)	4 (4)	1100 (1000)	4 (4)	1100 (1000)
251～ 300				1 (1)	7 (6)	3 (3)	4 (4)	1 (1)											16 (15)	1096 (996)	16 (15)	1096 (996)	16 (15)	1096 (996)
201～ 250				4 (4)	16 (15)	23 (21)	6 (5)	2 (2)											51 (46)	1080 (982)	51 (46)	1080 (982)	51 (46)	1080 (982)
176～ 200				12 (11)	22 (20)	27 (25)	8 (7)	16 (15)	3 (3)										88 (80)	1029 (935)	88 (80)	1029 (935)	1029 (935)	1029 (935)
151～ 175				22 (20)	61 (55)	43 (39)	15 (14)	6 (5)	1 (1)										148 (135)	941 (855)	148 (135)	941 (855)		
126～ 150				24 (22)	101 (92)	53 (48)	18 (16)	2 (2)		1 (1)									199 (181)	793 (721)	199 (181)	793 (721)		
101～ 125				8 (7)	117 (106)	87 (79)	44 (40)	19 (17)	5 (5)										280 (255)	594 (540)	280 (255)	594 (540)		
76～ 100				2 (2)	49 (45)	121 (110)	84 (76)	8 (7)											264 (240)	314 (285)	264 (240)	314 (285)		
51～ 75					1 (1)	17 (15)	29 (26)	3 (3)											50 (45)	50 (45)	50 (45)	50 (45)		
26～ 50																			0 (0)	0 (0)				
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	73 (66)	378 (344)	374 (340)	208 (189)	57 (52)	9 (8)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1100 (1000)		1100 (1000)		1100 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	73 (66)	451 (410)	825 (750)	1033 (939)	1090 (991)	1099 (999)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)						

付表－A.2.69(d)　宮城中部沖　波高・周期別出現頻度統計（2013年９月～2013年11月）

2013年 9月～2013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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1087 (1000)		1087 (1000)		1087 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1087 (1000)		1087 (1000)		1087 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1087 (1000)		1087 (1000)		1087 (1000)
901～1000																			0 (0)	1087 (1000)		1087 (1000)		1087 (1000)
801～ 900								1 (1)				1 (1)	1 (1)						3 (3)	1087 (1000)	3 (3)	1087 (1000)	3 (3)	1087 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1084 (997)		1084 (997)		1084 (997)
651～ 700									1 (1)			1 (1)							2 (2)	1084 (997)	2 (2)	1084 (997)	2 (2)	1084 (997)
601～ 650											1 (1)	1 (1)							2 (2)	1082 (995)	2 (2)	1082 (995)	2 (2)	1082 (995)
551～ 600								1 (1)	1 (1)										2 (2)	1080 (994)	2 (2)	1080 (994)	2 (2)	1080 (994)
501～ 550							1 (1)	1 (1)		1 (1)									3 (3)	1078 (992)	3 (3)	1078 (992)	3 (3)	1078 (992)
451～ 500						1 (1)	1 (1)			1 (1)	2 (2)								5 (5)	1075 (989)	5 (5)	1075 (989)	5 (5)	1075 (989)
401～ 450					1 (1)		3 (3)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	6 (6)								14 (13)	1070 (984)	14 (13)	1070 (984)	14 (13)	1070 (984)
351～ 400					1 (1)	3 (3)	6 (6)	3 (3)	4 (4)	8 (7)	4 (4)		1 (1)	1 (1)					31 (29)	1056 (971)	31 (29)	1056 (971)	31 (29)	1056 (971)
301～ 350					1 (1)	9 (8)	9 (8)	19 (17)	9 (8)	6 (6)			1 (1)						54 (50)	1025 (943)	54 (50)	1025 (943)	54 (50)	1025 (943)
251～ 300				2 (2)	7 (6)	10 (9)	19 (17)	20 (18)	15 (14)	8 (7)	2 (2)	3 (3)							86 (79)	971 (893)	86 (79)	971 (893)	86 (79)	971 (893)
201～ 250				7 (6)	17 (16)	30 (28)	34 (31)	26 (24)	23 (21)	2 (2)	1 (1)								140 (129)	885 (814)	140 (129)	885 (814)	140 (129)	885 (814)
176～ 200				12 (11)	15 (14)	23 (21)	14 (13)	22 (20)	8 (7)	3 (3)									97 (89)	745 (685)	97 (89)	745 (685)	745 (685)	745 (685)
151～ 175			1 (1)	24 (22)	22 (20)	20 (18)	16 (15)	21 (19)	7 (6)	8 (7)	6 (6)								125 (115)	648 (596)	125 (115)	648 (596)		
126～ 150			2 (2)	9 (8)	42 (39)	38 (35)	30 (28)	16 (15)	8 (7)	4 (4)									149 (137)	523 (481)	149 (137)	523 (481)		
101～ 125				6 (6)	50 (46)	76 (70)	41 (38)	12 (11)	2 (2)	1 (1)									188 (173)	374 (344)	188 (173)	374 (344)		
76～ 100				5 (5)	11 (10)	44 (40)	41 (38)	25 (23)	4 (4)										130 (120)	186 (171)	130 (120)	186 (171)		
51～ 75				5 (5)	4 (4)	23 (21)	19 (17)	1 (1)											52 (48)	56 (52)	52 (48)	56 (52)		
26～ 50						4 (4)													4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	70 (64)	171 (157)	281 (259)	234 (215)	169 (155)	83 (76)	44 (40)	22 (20)	6 (6)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1087 (1000)		1087 (1000)		1087 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	73 (67)	244 (224)	525 (483)	759 (698)	928 (854)	1011 (930)	1055 (971)	1077 (991)	1083 (996)	1086 (999)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)						

付表－A.2.69(e)　宮城中部沖　波高・周期別出現頻度統計（2013年１月～2013年12月）

2013年 1月～2013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 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	3975 (1000)		3975 (1000)		3975 (1000)
1101～1200																			0 (0)	3975 (1000)		3975 (1000)		3975 (1000)
1001～1100																			0 (0)	3975 (1000)		3975 (1000)		3975 (1000)
901～1000																			0 (0)	3975 (1000)		3975 (1000)		3975 (1000)
801～ 900								1 (0)				1 (0)	1 (0)						3 (1)	3975 (1000)	3 (1)	3975 (1000)	3 (1)	3975 (1000)
701～ 800										1 (0)									1 (0)	3972 (999)	1 (0)	3972 (999)	1 (0)	3972 (999)
651～ 700									2 (1)	2 (1)		1 (0)							5 (1)	3971 (999)	5 (1)	3971 (999)	5 (1)	3971 (999)
601～ 650									1 (0)	1 (0)	2 (1)	1 (0)							5 (1)	3966 (998)	5 (1)	3966 (998)	5 (1)	3966 (998)
551～ 600								1 (0)	1 (0)	3 (1)		1 (0)							6 (2)	3961 (996)	6 (2)	3961 (996)	6 (2)	3961 (996)
501～ 550							1 (0)	1 (0)	5 (1)	6 (2)	2 (1)	1 (0)							16 (4)	3955 (995)	16 (4)	3955 (995)	16 (4)	3955 (995)
451～ 500						1 (0)	1 (0)	2 (1)	5 (1)	3 (1)	5 (1)								17 (4)	3939 (991)	17 (4)	3939 (991)	17 (4)	3939 (991)
401～ 450					1 (0)		7 (2)	4 (1)	5 (1)	4 (1)	8 (2)								29 (7)	3922 (987)	29 (7)	3922 (987)	29 (7)	3922 (987)
351～ 400					1 (0)	11 (3)	13 (3)	8 (2)	9 (2)	13 (3)	4 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)					62 (16)	3893 (979)	62 (16)	3893 (979)	62 (16)	3893 (979)
301～ 350					14 (4)	24 (6)	12 (3)	31 (8)	21 (5)	16 (4)	7 (2)		1 (0)						126 (32)	3831 (964)	126 (32)	3831 (964)	126 (32)	3831 (964)
251～ 300				29 (7)	46 (12)	35 (9)	42 (11)	42 (11)	28 (7)	41 (10)	6 (2)	3 (1)							272 (68)	3705 (932)	272 (68)	3705 (932)	272 (68)	3705 (932)
201～ 250				86 (22)	81 (20)	86 (22)	69 (17)	50 (13)	46 (12)	20 (5)	27 (7)	4 (1)							469 (118)	3433 (864)	469 (118)	3433 (864)	469 (118)	3433 (864)
176～ 200				91 (23)	79 (20)	78 (20)	45 (11)	56 (14)	19 (5)	15 (4)	5 (1)	3 (1)							391 (98)	2964 (746)	391 (98)	2964 (746)	2964 (746)	2964 (746)
151～ 175			3 (1)	100 (25)	117 (29)	90 (23)	52 (13)	48 (12)	18 (5)	20 (5)	14 (4)	2 (1)	2 (1)						466 (117)	2573 (647)	466 (117)	2573 (647)		
126～ 150			3 (1)	87 (22)	184 (46)	134 (34)	86 (22)	49 (12)	26 (7)	19 (5)	6 (2)	6 (2)	3 (1)						603 (152)	2107 (530)	603 (152)	2107 (530)		
101～ 125			1 (0)	50 (13)	206 (52)	195 (49)	113 (28)	62 (16)	41 (10)	22 (6)	10 (3)	1 (0)	1 (0)						702 (177)	1504 (378)	702 (177)	1504 (378)		
76～ 100				23 (6)	113 (28)	234 (59)	155 (39)	56 (14)	11 (3)	4 (1)	2 (1)								598 (150)	802 (202)	598 (150)	802 (202)		
51～ 75				7 (2)	25 (6)	75 (19)	72 (18)	16 (4)	3 (1)										198 (50)	204 (51)	198 (50)	204 (51)		
26～ 50						6 (2)													6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (2)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	7 (2)	473 (119)	867 (218)	969 (244)	668 (168)	427 (107)	241 (61)	190 (48)	98 (25)	25 (6)	9 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3975 (1000)		3975 (1000)		3975 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	7 (2)	480 (121)	1347 (339)	2316 (583)	2984 (751)	3411 (858)	3652 (919)	3842 (967)	3940 (991)	3965 (997)	3974 (1000)	3975 (1000)	3975 (1000)	3975 (1000)	3975 (1000)	3975 (1000)						