

付表－A. 2. 68(a) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

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)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1074 (1000)	1074 (1000)		1074 (1000)	
451 ～ 500										3 (3)	1 (1)									4 (4)	1074 (1000)	4 (4)	1074 (1000)	4 (4)	1074 (1000)
401 ～ 450											3 (3)	1 (1)								4 (4)	1070 (996)	4 (4)	1070 (996)	4 (4)	1070 (996)
351 ～ 400								2 (2)	4 (4)	5 (5)	3 (3)	3 (3)								17 (16)	1066 (993)	17 (16)	1066 (993)	17 (16)	1066 (993)
301 ～ 350								10 (9)	22 (20)	14 (13)	5 (5)	2 (2)								53 (49)	1049 (977)	53 (49)	1049 (977)	53 (49)	1049 (977)
251 ～ 300					7 (7)	1 (1)	6 (6)	13 (12)	15 (14)	27 (25)	16 (15)	8 (7)								93 (87)	996 (927)	93 (87)	996 (927)	93 (87)	996 (927)
201 ～ 250					28 (26)	23 (21)	13 (12)	15 (14)	30 (28)	31 (29)	8 (7)	1 (1)								149 (139)	903 (841)	149 (139)	903 (841)	149 (139)	903 (841)
176 ～ 200					21 (20)	17 (16)	16 (15)	13 (12)	20 (19)	10 (9)	7 (7)									104 (97)	754 (702)	104 (97)	754 (702)	754 (702)	754 (702)
151 ～ 175				11 (10)	20 (19)	18 (17)	32 (30)	17 (16)	10 (9)	12 (11)	14 (13)	2 (2)								136 (127)	650 (605)	136 (127)	650 (605)		
126 ～ 150				8 (7)	13 (12)	15 (14)	31 (29)	24 (22)	31 (29)	16 (15)	15 (14)									153 (142)	514 (479)	153 (142)	514 (479)		
101 ～ 125				1 (1)	21 (20)	19 (18)	23 (21)	23 (21)	36 (34)	14 (13)	15 (14)	3 (3)								155 (144)	361 (336)	155 (144)	361 (336)		
76 ～ 100				5 (5)	12 (11)	35 (33)	27 (25)	29 (27)	25 (23)	4 (4)										137 (128)	206 (192)	137 (128)	206 (192)		
51 ～ 75					9 (8)	24 (22)	6 (6)	10 (9)	13 (12)	7 (7)										69 (64)	69 (64)	69 (64)	69 (64)		
26 ～ 50																				0 (0)	0 (0)				
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	25 (23)	131 (122)	152 (142)	154 (143)	156 (145)	206 (192)	143 (133)	87 (81)	20 (19)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1074 (1000)		1074 (1000)		1074 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	25 (23)	156 (145)	308 (287)	462 (430)	618 (575)	824 (767)	967 (900)	1054 (981)	1074 (1000)	1074 (1000)	1074 (1000)	1074 (1000)	1074 (1000)	1074 (1000)	1074 (1000)	1074 (1000)						

付表－A. 2. 68(b) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

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									1 (1)	1 (1)										2 (2)	1094 (1000)	2 (2)	1094 (1000)	2 (2)	1094 (1000)
451 ～ 500								1 (1)		1 (1)										2 (2)	1092 (998)	2 (2)	1092 (998)	2 (2)	1092 (998)
401 ～ 450																				0 (0)	1090 (996)				1090 (996)
351 ～ 400								1 (1)	3 (3)	3 (3)										7 (6)	1090 (996)	7 (6)	1090 (996)	7 (6)	1090 (996)
301 ～ 350								6 (5)	6 (5)	1 (1)	1 (1)									14 (13)	1083 (990)	14 (13)	1083 (990)	14 (13)	1083 (990)
251 ～ 300						2 (2)	7 (6)	15 (14)	11 (10)	1 (1)	1 (1)									37 (34)	1069 (977)	37 (34)	1069 (977)	37 (34)	1069 (977)
201 ～ 250					1 (1)	17 (16)	52 (48)	40 (37)	6 (5)	2 (2)		2 (2)								120 (110)	1032 (943)	120 (110)	1032 (943)	120 (110)	1032 (943)
176 ～ 200				1 (1)	5 (5)	27 (25)	33 (30)	22 (20)	4 (4)	4 (4)			2 (2)							98 (90)	912 (834)	98 (90)	912 (834)	912 (834)	912 (834)
151 ～ 175				2 (2)	11 (10)	54 (49)	44 (40)	32 (29)	14 (13)	5 (5)	3 (3)									165 (151)	814 (744)	165 (151)	814 (744)		
126 ～ 150					21 (19)	74 (68)	49 (45)	44 (40)	22 (20)	5 (5)	1 (1)									216 (197)	649 (593)	216 (197)	649 (593)		
101 ～ 125				1 (1)	23 (21)	73 (67)	73 (67)	50 (46)	18 (16)	1 (1)										239 (218)	433 (396)	239 (218)	433 (396)		
76 ～ 100				1 (1)	16 (15)	50 (46)	43 (39)	33 (30)	27 (25)	3 (3)										173 (158)	194 (177)	173 (158)	194 (177)		
51 ～ 75					3 (3)	3 (3)	5 (5)	3 (3)	5 (5)	1 (1)										20 (18)	21 (19)	20 (18)	21 (19)		
26 ～ 50								1 (1)												1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	5 (5)	80 (73)	300 (274)	306 (280)	248 (227)	117 (107)	28 (26)	6 (5)	2 (2)	2 (2)	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)	5 (5)	85 (78)	385 (352)	691 (632)	939 (858)	1056 (965)	1084 (991)	1090 (996)	1092 (998)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)						

付表－A. 2. 68(c) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

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	補足2 合 計
1201～																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
1101～1200																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
1001～1100																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
901～1000																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
801～ 900																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
701～ 800																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
651～ 700																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
601～ 650																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
551～ 600																				1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)	1096 (0)
501～ 550									2 (2)											1096 (2)	1096 (2)	1096 (2)	1096 (2)
451～ 500								2 (2)	5 (5)			1 (1)								1094 (7)	1094 (7)	1094 (7)	1094 (7)
401～ 450							1 (1)	1 (1)	3 (3)	1 (1)		4 (4)	2 (2)	2 (2)						1086 (13)	1086 (13)	1086 (13)	1086 (13)
351～ 400									10 (9)	9 (8)	5 (5)	5 (5)	7 (6)	1 (1)						1072 (34)	1072 (34)	1072 (34)	1072 (34)
301～ 350							2 (2)	4 (4)	15 (14)	4 (4)		3 (3)	8 (7)	5 (5)						1035 (37)	1035 (37)	1035 (37)	1035 (37)
251～ 300						3 (3)	4 (4)	9 (8)	17 (16)	7 (6)	1 (1)	4 (4)	5 (5)	2 (2)						994 (47)	994 (47)	994 (47)	994 (47)
201～ 250					4 (4)	10 (9)	20 (18)	49 (45)	39 (36)	4 (4)	10 (9)	15 (14)	2 (2)							942 (140)	942 (140)	942 (140)	942 (140)
176～ 200					2 (2)	13 (12)	43 (39)	18 (16)	6 (5)	7 (6)	8 (7)	5 (5)								789 (93)	789 (93)	789 (93)	789 (93)
151～ 175					8 (7)	14 (13)	59 (54)	25 (23)	11 (10)	6 (6)	5 (5)	2 (2)								687 (120)	687 (120)	687 (120)	687 (120)
126～ 150					7 (6)	34 (31)	42 (38)	31 (28)	18 (16)	7 (6)										556 (127)	556 (127)	556 (127)	556 (127)
101～ 125					14 (13)	38 (35)	82 (75)	74 (68)	8 (7)	1 (1)										417 (198)	417 (198)	417 (198)	417 (198)
76～ 100					10 (9)	34 (31)	70 (64)	57 (52)	14 (13)	1 (1)										200 (170)	200 (170)	200 (170)	200 (170)
51～ 75						3 (3)	6 (5)	4 (4)	1 (1)											14 (13)	14 (13)	14 (13)	14 (13)
26～ 50																				0 (0)	0 (0)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	45 (41)	149 (136)	329 (300)	274 (250)	149 (136)	48 (44)	29 (26)	39 (36)	24 (22)	10 (9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1096 (1000)		1096 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	45 (41)	194 (177)	523 (477)	797 (727)	946 (863)	994 (907)	1023 (933)	1062 (969)	1086 (991)	1096 (1000)	1096 (1000)	1096 (1000)	1096 (1000)	1096 (1000)	1096 (1000)				

付表－A. 2. 68(d) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

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	補足2 合 計
1201～																				1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)
1101～1200																				1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)
1001～1100																				1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)
901～1000																				1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)
801～ 900																				1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)	1079 (0)
701～ 800													1 (1)							1079 (1)	1079 (1)	1079 (1)	1079 (1)
651～ 700											1 (1)	1 (1)	1 (1)							1078 (3)	1078 (3)	1078 (3)	1078 (3)
601～ 650												1 (1)	1 (1)							1075 (2)	1075 (2)	1075 (2)	1075 (2)
551～ 600										1 (1)	2 (2)		1 (1)							1073 (4)	1073 (4)	1073 (4)	1073 (4)
501～ 550										1 (1)	1 (1)		1 (1)							1069 (4)	1069 (4)	1069 (4)	1069 (4)
451～ 500									2 (2)	4 (4)		2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)					1065 (10)	1065 (10)	1065 (10)	1065 (10)
401～ 450									1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	5 (5)	4 (4)	1 (1)					1054 (15)	1054 (15)	1054 (15)	1054 (15)
351～ 400									2 (2)	7 (6)	1 (1)	6 (3)	3 (3)	1 (1)						1038 (19)	1038 (19)	1038 (19)	1038 (19)
301～ 350						2 (2)	6 (6)	9 (8)	5 (5)	7 (6)	2 (2)	1 (1)								1017 (30)	1017 (30)	1017 (30)	1017 (30)
251～ 300						1 (1)	14 (13)	19 (18)	18 (17)	9 (8)	3 (3)	2 (2)		2 (2)						985 (63)	985 (63)	985 (63)	985 (63)
201～ 250							9 (8)	26 (24)	44 (41)	35 (32)	17 (16)	5 (5)		1 (1)						917 (150)	917 (150)	917 (150)	917 (150)
176～ 200						3 (3)	9 (8)	20 (19)	18 (17)	23 (21)	24 (22)	7 (6)	1 (1)	2 (2)	1 (1)					755 (100)	755 (100)	755 (100)	755 (100)
151～ 175							1 (1)	13 (12)	21 (19)	21 (19)	31 (29)	41 (38)	11 (10)	2 (2)	5 (5)	1 (1)				647 (136)	647 (136)	647 (136)	647 (136)
126～ 150							1 (1)	12 (11)	10 (9)	36 (33)	35 (32)	32 (30)	18 (17)	7 (6)	1 (1)					500 (141)	500 (141)	500 (141)	500 (141)
101～ 125							3 (3)	13 (12)	46 (43)	39 (36)	27 (25)	18 (17)	8 (7)	2 (2)						348 (145)	348 (145)	348 (145)	348 (145)
76～ 100							1 (1)	27 (25)	40 (37)	16 (15)	15 (14)	18 (17)	3 (3)							192 (111)	192 (111)	192 (111)	192 (111)
51～ 75							1 (1)	10 (9)	28 (26)	16 (15)	11 (10)	5 (5)	1 (1)							72 (67)	72 (67)	72 (67)	72 (67)
26～ 50																				0 (0)	0 (0)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	5 (5)	49 (45)	143 (133)	242 (224)	242 (224)	208 (193)	115 (107)	42 (39)	19 (18)	13 (12)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	5 (5)	54 (50)	197 (183)	439 (407)	681 (631)	889 (824)	1004 (930)	1046 (969)	1078 (987)	1079 (999)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)				

附表－A. 2. 68(e) 宮城北部沖 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：宮城北部沖

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)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
1101 ～ 1200																				(0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
1001 ～ 1100																				(0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
901 ～ 1000																				(0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
801 ～ 900																				(0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
701 ～ 800													(0)							(0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
651 ～ 700											(0)	(0)	(0)							3	4341 (1000)	3	4341 (1000)
601 ～ 650												(0)	(0)							2	4338 (999)	2	4338 (999)
551 ～ 600									(0)	(0)			(0)							4	4336 (999)	4	4336 (999)
501 ～ 550									5	2	(0)	(0)	(0)							10	4332 (998)	10	4332 (998)
451 ～ 500								5	11	8	7	2	(0)	(0)	(0)					35	4322 (995)	35	4322 (995)
401 ～ 450							(0)	(3)	5	2	9	2	(0)	(1)	(0)					35	4287 (987)	35	4287 (987)
351 ～ 400							3	10	18	24	11	8	(2)	(8)	(0)					83	4252 (979)	83	4252 (979)
301 ～ 350					3	8	28	45	28	8	6	(2)	(8)	(5)						139	4169 (960)	139	4169 (960)
251 ～ 300				6	21	36	49	47	38	17	12	7	(2)	(0)						235	4030 (928)	235	4030 (928)
201 ～ 250				40	68	112	141	102	49	19	18	3	(1)							552	3795 (874)	552	3795 (874)
176 ～ 200			4	34	79	107	76	46	29	17	9	3	(1)							404	3243 (93)	404	3243 (93)
151 ～ 175			9	56	111	158	110	77	40	26	15	(1)								603	2839 (139)	603	2839 (139)
126 ～ 150			5	56	139	167	143	93	48	31	6									688	2236 (158)	688	2236 (158)
101 ～ 125			1	59	145	225	186	81	43	15	3									758	1548 (175)	758	1548 (175)
76 ～ 100			2	38	140	183	130	64	25	6										588	790 (135)	588	790 (135)
51 ～ 75			9	46	63	35	24	14	1											192	202 (44)	192	202 (44)
26 ～ 50						(0)	4	3	1											10	10 (2)	10	10 (2)
～ 25																				(0)	(0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	21 (5)	298 (69)	752 (173)	1066 (246)	920 (212)	622 (143)	353 (81)	169 (39)	91 (21)	39 (9)	11 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4342 (1000)		4342 (1000)	4342 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	21 (5)	319 (73)	1071 (247)	2137 (492)	3057 (704)	3679 (847)	4032 (929)	4201 (968)	4292 (988)	4331 (997)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)				