付表－A.2.68(a)　宮城北部沖　波高・周期別出現頻度統計（2013年12月～2014年２月）

2013年12月～2014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	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)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
901～1000																			0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)
801～ 900										1 (1)									1 (1)	1077 (1000)	1 (1)	1077 (1000)	1 (1)	1077 (1000)
701～ 800									4 (4)	1 (1)									5 (5)	1076 (999)	5 (5)	1076 (999)	5 (5)	1076 (999)
651～ 700									2 (2)										2 (2)	1071 (994)	2 (2)	1071 (994)	2 (2)	1071 (994)
601～ 650									1 (1)	2 (2)	1 (1)								4 (4)	1069 (993)	4 (4)	1069 (993)	4 (4)	1069 (993)
551～ 600								2 (2)	5 (5)	6 (6)	1 (1)								14 (13)	1065 (989)	14 (13)	1065 (989)	14 (13)	1065 (989)
501～ 550							1 (1)	1 (1)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	1 (1)							11 (10)	1051 (976)	11 (10)	1051 (976)	11 (10)	1051 (976)
451～ 500							1 (1)	2 (2)	3 (3)		3 (3)	1 (1)							10 (9)	1040 (966)	10 (9)	1040 (966)	10 (9)	1040 (966)
401～ 450						2 (2)		1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)							8 (7)	1030 (956)	8 (7)	1030 (956)	8 (7)	1030 (956)
351～ 400					1 (1)	1 (1)	1 (1)		6 (6)	7 (6)	2 (2)	1 (1)							19 (18)	1022 (949)	19 (18)	1022 (949)	19 (18)	1022 (949)
301～ 350					5 (5)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	10 (9)	7 (6)	2 (2)							28 (26)	1003 (931)	28 (26)	1003 (931)	28 (26)	1003 (931)
251～ 300				5 (5)	8 (7)	8 (7)	3 (3)	2 (2)	8 (7)	14 (13)		3 (3)							51 (47)	975 (905)	51 (47)	975 (905)	51 (47)	975 (905)
201～ 250			4 (4)	16 (15)	18 (17)	6 (6)	5 (5)	8 (7)	16 (15)	10 (9)	5 (5)	5 (5)							93 (86)	924 (858)	93 (86)	924 (858)	93 (86)	924 (858)
176～ 200			3 (3)	13 (12)	11 (10)	9 (8)	6 (6)	6 (6)	12 (11)	10 (9)	9 (8)	1 (1)							80 (74)	831 (772)	80 (74)	831 (772)	831 (772)	831 (772)
151～ 175			1 (1)	17 (16)	23 (21)	9 (8)	8 (7)	13 (12)	14 (13)	15 (14)	5 (5)	1 (1)							106 (98)	751 (697)	106 (98)	751 (697)		
126～ 150			1 (1)	25 (23)	30 (28)	20 (19)	11 (10)	14 (13)	21 (19)	12 (11)	8 (7)	1 (1)							143 (133)	645 (599)	143 (133)	645 (599)		
101～ 125			3 (3)	28 (26)	53 (49)	24 (22)	20 (19)	21 (19)	15 (14)	11 (10)	3 (3)	2 (2)							180 (167)	502 (466)	180 (167)	502 (466)		
76～ 100			3 (3)	33 (31)	50 (46)	33 (31)	22 (20)	25 (23)	7 (6)	8 (7)	5 (5)								186 (173)	322 (299)	186 (173)	322 (299)		
51～ 75				8 (7)	41 (38)	33 (31)	11 (10)	14 (13)	11 (10)	7 (6)									125 (116)	136 (126)	125 (116)	136 (126)		
26～ 50					3 (3)	5 (5)	2 (2)	1 (1)											11 (10)	11 (10)	11 (10)	11 (10)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	15 (14)	145 (135)	243 (226)	151 (140)	92 (85)	111 (103)	130 (121)	119 (110)	52 (48)	19 (18)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	15 (14)	160 (149)	403 (374)	554 (514)	646 (600)	757 (703)	887 (824)	1006 (934)	1058 (982)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)						

付表－A.2.68(b)　宮城北部沖　波高・周期別出現頻度統計（2014年３月～2014年５月）

2014年 3月～2014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	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)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)
901～1000																			0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)
601～ 650								1 (1)		1 (1)									2 (2)	1091 (1000)	2 (2)	1091 (1000)	2 (2)	1091 (1000)
551～ 600							1 (1)	2 (2)											3 (3)	1089 (998)	3 (3)	1089 (998)	3 (3)	1089 (998)
501～ 550									3 (3)										3 (3)	1086 (995)	3 (3)	1086 (995)	3 (3)	1086 (995)
451～ 500						1 (1)		1 (1)	5 (5)	1 (1)									8 (7)	1083 (993)	8 (7)	1083 (993)	8 (7)	1083 (993)
401～ 450							1 (1)		5 (5)										6 (5)	1075 (985)	6 (5)	1075 (985)	6 (5)	1075 (985)
351～ 400					1 (1)	1 (1)	4 (4)	5 (5)	8 (7)	1 (1)									20 (18)	1069 (980)	20 (18)	1069 (980)	20 (18)	1069 (980)
301～ 350					5 (5)	3 (3)	7 (6)	6 (5)	5 (5)	1 (1)									27 (25)	1049 (962)	27 (25)	1049 (962)	27 (25)	1049 (962)
251～ 300				5 (5)	1 (1)	4 (4)	8 (7)	6 (5)	10 (9)	2 (2)	1 (1)								37 (34)	1022 (937)	37 (34)	1022 (937)	37 (34)	1022 (937)
201～ 250			2 (2)	8 (7)	10 (9)	26 (24)	19 (17)	13 (12)	10 (9)	4 (4)	2 (2)								94 (86)	985 (903)	94 (86)	985 (903)	94 (86)	985 (903)
176～ 200			3 (3)	15 (14)	18 (16)	17 (16)	11 (10)	4 (4)	13 (12)	3 (3)									84 (77)	891 (817)	84 (77)	891 (817)	891 (817)	891 (817)
151～ 175			4 (4)	13 (12)	21 (19)	37 (34)	18 (16)	11 (10)	14 (13)	4 (4)									122 (112)	807 (740)	122 (112)	807 (740)		
126～ 150			3 (3)	24 (22)	29 (27)	47 (43)	35 (32)	18 (16)	15 (14)	7 (6)	1 (1)								179 (164)	685 (628)	179 (164)	685 (628)		
101～ 125				13 (12)	40 (37)	59 (54)	30 (27)	35 (32)	8 (7)	3 (3)									188 (172)	506 (464)	188 (172)	506 (464)		
76～ 100			1 (1)	16 (15)	41 (38)	37 (34)	44 (40)	21 (19)	14 (13)	3 (3)									177 (162)	318 (291)	177 (162)	318 (291)		
51～ 75				3 (3)	20 (18)	63 (58)	41 (38)	4 (4)	3 (3)										134 (123)	141 (129)	134 (123)	141 (129)		
26～ 50						2 (2)	3 (3)	2 (2)											7 (6)	7 (6)	7 (6)	7 (6)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	13 (12)	97 (89)	186 (170)	297 (272)	222 (203)	129 (118)	113 (104)	30 (27)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	13 (12)	110 (101)	296 (271)	593 (544)	815 (747)	944 (865)	1057 (969)	1087 (996)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)						

付表－A.2.68(c)　宮城北部沖　波高・周期別出現頻度統計（2014年６月～2014年８月）

2014年 6月～2014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	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)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
901～1000																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)
451～ 500								1 (1)											1 (1)	1099 (1000)	1 (1)	1099 (1000)	1 (1)	1099 (1000)
401～ 450						1 (1)		1 (1)	1 (1)										3 (3)	1098 (999)	3 (3)	1098 (999)	3 (3)	1098 (999)
351～ 400						1 (1)	4 (4)	1 (1)											6 (5)	1095 (996)	6 (5)	1095 (996)	6 (5)	1095 (996)
301～ 350					1 (1)	1 (1)	3 (3)	3 (3)											8 (7)	1089 (991)	8 (7)	1089 (991)	8 (7)	1089 (991)
251～ 300				1 (1)	6 (5)	9 (8)	8 (7)	1 (1)											25 (23)	1081 (984)	25 (23)	1081 (984)	25 (23)	1081 (984)
201～ 250				5 (5)	17 (15)	34 (31)	12 (11)	8 (7)											76 (69)	1056 (961)	76 (69)	1056 (961)	76 (69)	1056 (961)
176～ 200				5 (5)	18 (16)	31 (28)	18 (16)	6 (5)	1 (1)										79 (72)	980 (892)	79 (72)	980 (892)	980 (892)	980 (892)
151～ 175				11 (10)	29 (26)	42 (38)	34 (31)	15 (14)	1 (1)		2 (2)								134 (122)	901 (820)	134 (122)	901 (820)		
126～ 150				7 (6)	55 (50)	79 (72)	51 (46)	12 (11)	13 (12)	2 (2)	3 (3)								222 (202)	767 (698)	222 (202)	767 (698)		
101～ 125				8 (7)	68 (62)	72 (66)	56 (51)	32 (29)	5 (5)	1 (1)									242 (220)	545 (496)	242 (220)	545 (496)		
76～ 100				3 (3)	77 (70)	79 (72)	54 (49)	6 (5)											219 (199)	303 (276)	219 (199)	303 (276)		
51～ 75				1 (1)	42 (38)	40 (36)	1 (1)												84 (76)	84 (76)	84 (76)	84 (76)		
26～ 50																			0 (0)	0 (0)				
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	41 (37)	313 (285)	389 (354)	241 (219)	86 (78)	21 (19)	3 (3)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	41 (37)	354 (322)	743 (676)	984 (895)	1070 (974)	1091 (993)	1094 (995)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)						

付表－A.2.68(d)　宮城北部沖　波高・周期別出現頻度統計（2014年９月～2014年11月）

2014年 9月～2014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	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)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
901～1000																			0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)
551～ 600								1 (1)	1 (1)	1 (1)									3 (3)	1082 (1000)	3 (3)	1082 (1000)	3 (3)	1082 (1000)
501～ 550							1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)									5 (5)	1079 (997)	5 (5)	1079 (997)	5 (5)	1079 (997)
451～ 500						1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (4)	1 (1)									8 (7)	1074 (993)	8 (7)	1074 (993)	8 (7)	1074 (993)
401～ 450						1 (1)			3 (3)		2 (2)	5 (5)	1 (1)						12 (11)	1066 (985)	12 (11)	1066 (985)	12 (11)	1066 (985)
351～ 400								4 (4)	5 (5)	6 (6)	4 (4)	2 (2)							21 (19)	1054 (974)	21 (19)	1054 (974)	21 (19)	1054 (974)
301～ 350					1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	3 (3)	1 (1)	6 (6)								15 (14)	1033 (955)	15 (14)	1033 (955)	15 (14)	1033 (955)
251～ 300				1 (1)	5 (5)	17 (16)	10 (9)	6 (6)	8 (7)	6 (6)	3 (3)								56 (52)	1018 (941)	56 (52)	1018 (941)	56 (52)	1018 (941)
201～ 250				9 (8)	11 (10)	14 (13)	43 (40)	24 (22)	10 (9)	13 (12)									124 (115)	962 (889)	124 (115)	962 (889)	124 (115)	962 (889)
176～ 200			1 (1)	12 (11)	8 (7)	25 (23)	31 (29)	12 (11)	7 (6)	5 (5)									101 (93)	838 (774)	101 (93)	838 (774)	838 (774)	838 (774)
151～ 175			2 (2)	4 (4)	12 (11)	30 (28)	36 (33)	17 (16)	7 (6)	3 (3)	1 (1)								112 (104)	737 (681)	112 (104)	737 (681)		
126～ 150			2 (2)	13 (12)	27 (25)	36 (33)	26 (24)	16 (15)	11 (10)	7 (6)	1 (1)								139 (128)	625 (578)	139 (128)	625 (578)		
101～ 125			1 (1)	15 (14)	14 (13)	26 (24)	35 (32)	39 (36)	11 (10)										141 (130)	486 (449)	141 (130)	486 (449)		
76～ 100				26 (24)	28 (26)	20 (18)	50 (46)	26 (24)	2 (2)										152 (140)	345 (319)	152 (140)	345 (319)		
51～ 75				6 (6)	30 (28)	52 (48)	48 (44)	20 (18)	1 (1)										157 (145)	193 (178)	157 (145)	193 (178)		
26～ 50					12 (11)	15 (14)	6 (6)	3 (3)											36 (33)	36 (33)	36 (33)	36 (33)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	6 (6)	86 (79)	148 (137)	238 (220)	288 (266)	172 (159)	75 (69)	44 (41)	17 (16)	7 (6)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	6 (6)	92 (85)	240 (222)	478 (442)	766 (708)	938 (867)	1013 (936)	1057 (977)	1074 (993)	1081 (999)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)						

付表－A.2.68(e)　宮城北部沖　波高・周期別出現頻度統計（2014年１月～2014年12月）

2014年 1月～2014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 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	4350 (1000)		4350 (1000)		4350 (1000)
1101～1200																			0 (0)	4350 (1000)		4350 (1000)		4350 (1000)
1001～1100																			0 (0)	4350 (1000)		4350 (1000)		4350 (1000)
901～1000																			0 (0)	4350 (1000)		4350 (1000)		4350 (1000)
801～ 900										1 (0)									1 (0)	4350 (1000)	1 (0)	4350 (1000)	1 (0)	4350 (1000)
701～ 800									4 (1)	1 (0)									5 (1)	4349 (1000)	5 (1)	4349 (1000)	5 (1)	4349 (1000)
651～ 700									2 (0)										2 (0)	4344 (999)	2 (0)	4344 (999)	2 (0)	4344 (999)
601～ 650								1 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)								5 (1)	4342 (998)	5 (1)	4342 (998)	5 (1)	4342 (998)
551～ 600							1 (0)	5 (1)	3 (1)	5 (1)	1 (0)								15 (3)	4337 (997)	15 (3)	4337 (997)	15 (3)	4337 (997)
501～ 550							2 (0)	1 (0)	7 (2)	2 (0)	1 (0)	1 (0)							14 (3)	4322 (994)	14 (3)	4322 (994)	14 (3)	4322 (994)
451～ 500						2 (0)	2 (0)	3 (1)	11 (3)	2 (0)	1 (0)	1 (0)							22 (5)	4308 (990)	22 (5)	4308 (990)	22 (5)	4308 (990)
401～ 450						4 (1)	1 (0)	1 (0)	10 (2)	1 (0)	2 (0)	5 (1)	1 (0)						25 (6)	4286 (985)	25 (6)	4286 (985)	25 (6)	4286 (985)
351～ 400					2 (0)	3 (1)	9 (2)	10 (2)	19 (4)	9 (2)	5 (1)	2 (0)							59 (14)	4261 (980)	59 (14)	4261 (980)	59 (14)	4261 (980)
301～ 350					10 (2)	6 (1)	14 (3)	16 (4)	9 (2)	3 (1)	7 (2)								65 (15)	4202 (966)	65 (15)	4202 (966)	65 (15)	4202 (966)
251～ 300				11 (3)	17 (4)	35 (8)	36 (8)	18 (4)	25 (6)	15 (3)	4 (1)								161 (37)	4137 (951)	161 (37)	4137 (951)	161 (37)	4137 (951)
201～ 250			2 (0)	39 (9)	62 (14)	84 (19)	85 (20)	61 (14)	39 (9)	28 (6)	2 (0)								402 (92)	3976 (914)	402 (92)	3976 (914)	402 (92)	3976 (914)
176～ 200			6 (1)	50 (11)	53 (12)	85 (20)	64 (15)	34 (8)	30 (7)	17 (4)	4 (1)								343 (79)	3574 (822)	343 (79)	3574 (822)	3574 (822)	3574 (822)
151～ 175			12 (3)	45 (10)	84 (19)	121 (28)	93 (21)	51 (12)	34 (8)	19 (4)	7 (2)								466 (107)	3231 (743)	466 (107)	3231 (743)		
126～ 150			11 (3)	73 (17)	144 (33)	186 (43)	118 (27)	66 (15)	59 (14)	28 (6)	8 (2)								693 (159)	2765 (636)	693 (159)	2765 (636)		
101～ 125			3 (1)	73 (17)	173 (40)	186 (43)	143 (33)	133 (31)	33 (8)	21 (5)	3 (1)								768 (177)	2072 (476)	768 (177)	2072 (476)		
76～ 100			7 (2)	77 (18)	195 (45)	163 (37)	170 (39)	86 (20)	23 (5)	6 (1)	2 (0)								729 (168)	1304 (300)	729 (168)	1304 (300)		
51～ 75				25 (6)	140 (32)	182 (42)	108 (25)	48 (11)	22 (5)	5 (1)									530 (122)	575 (132)	530 (122)	575 (132)		
26～ 50					13 (3)	18 (4)	9 (2)	5 (1)											45 (10)	45 (10)	45 (10)	45 (10)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	41 (9)	393 (90)	893 (205)	1075 (247)	855 (197)	539 (124)	331 (76)	165 (38)	48 (11)	9 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4350 (1000)		4350 (1000)		4350 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	41 (9)	434 (100)	1327 (305)	2402 (552)	3257 (749)	3796 (873)	4127 (949)	4292 (987)	4340 (998)	4349 (1000)	4350 (1000)	4350 (1000)	4350 (1000)	4350 (1000)	4350 (1000)	4350 (1000)						