

付表－B. 2. 68(a) 宮城北部沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足 1	補足 2
1201 ～																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)
501 ～ 550										0 (1)	4 (1)									5 (1)	6435 (1000)	5 (1)	6435 (1000)
451 ～ 500										8 (1)	8 (1)									16 (2)	6430 (999)	16 (2)	6430 (999)
401 ～ 450									2 (0)	8 (1)	10 (2)	4 (1)								24 (4)	6414 (997)	24 (4)	6414 (997)
351 ～ 400								7 (1)	26 (4)	24 (4)	28 (4)	12 (2)								97 (15)	6390 (993)	97 (15)	6390 (993)
301 ～ 350				1 (0)		7 (1)	66 (10)	101 (16)	95 (15)	30 (5)	18 (3)									318 (49)	6293 (978)	318 (49)	6293 (978)
251 ～ 300				39 (6)	7 (1)	39 (6)	60 (9)	119 (18)	188 (29)	65 (10)	32 (5)									549 (85)	5975 (929)	549 (85)	5975 (929)
201 ～ 250				172 (27)	125 (19)	99 (15)	99 (15)	176 (27)	161 (25)	84 (13)	6 (1)									922 (143)	5426 (843)	922 (143)	5426 (843)
176 ～ 200			8 (1)	147 (23)	86 (13)	86 (13)	102 (16)	100 (16)	67 (10)	36 (6)	1 (0)									633 (98)	4504 (700)	633 (98)	4504 (700)
151 ～ 175			52 (8)	117 (18)	104 (16)	173 (27)	98 (15)	84 (13)	88 (14)	76 (12)	8 (1)									800 (124)	3871 (602)	800 (124)	3871 (602)
126 ～ 150			53 (8)	101 (16)	107 (17)	195 (30)	155 (24)	148 (23)	107 (17)	82 (13)	9 (1)									957 (149)	3071 (477)	957 (149)	3071 (477)
101 ～ 125			16 (2)	106 (16)	95 (15)	120 (19)	169 (26)	197 (31)	82 (13)	90 (14)	14 (2)									889 (138)	2114 (329)	889 (138)	2114 (329)
76 ～ 100			16 (2)	112 (17)	188 (29)	146 (23)	173 (27)	132 (21)	23 (4)	11 (2)										801 (124)	1225 (190)	801 (124)	1225 (190)
51 ～ 75			1 (0)	59 (9)	131 (20)	58 (9)	67 (10)	73 (11)	31 (5)	4 (1)										424 (66)	424 (66)	424 (66)	424 (66)
26 ～ 50																				0 (0)	0 (0)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	146 (23)	854 (133)	843 (131)	923 (143)	996 (155)	1158 (180)	883 (137)	528 (82)	104 (16)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6435 (1000)		6435 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	146 (23)	1000 (155)	1843 (286)	2766 (430)	3762 (585)	4920 (765)	5803 (984)	6331 (984)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)	6435 (1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 68(b) 宮城北部沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足1	補足2		
																						合 計	未超過	合 計	未超過
1201～																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
1101～1200																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
1001～1100																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
901～1000																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
801～900																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
701～800																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
651～700																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
601～650																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
551～600																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)		
501～550									2 (0)	5 (1)										7 (1)	6562 (1000)	7 (1)	6562 (1000)	7 (1)	6562 (1000)
451～500								3 (0)	6 (1)	5 (1)										14 (2)	6555 (999)	14 (2)	6555 (999)	14 (2)	6555 (999)
401～450								1 (0)	2 (0)	5 (1)										8 (1)	6541 (997)	8 (1)	6541 (997)	8 (1)	6541 (997)
351～400							2 (0)	6 (1)	17 (3)	17 (3)	1 (0)									43 (7)	6533 (996)	43 (7)	6533 (996)	43 (7)	6533 (996)
301～350						1 (0)	7 (1)	21 (3)	32 (5)	15 (2)	1 (0)									77 (12)	6490 (989)	77 (12)	6490 (989)	77 (12)	6490 (989)
251～300						18 (3)	47 (7)	116 (18)	56 (9)	14 (2)	1 (0)									252 (38)	6413 (977)	252 (38)	6413 (977)	252 (38)	6413 (977)
201～250					9 (1)	135 (21)	291 (44)	248 (38)	50 (8)	14 (2)	2 (0)	5 (1)	3 (0)							757 (115)	6161 (939)	757 (115)	6161 (939)	757 (115)	6161 (939)
176～200			5 (1)	31 (5)	147 (22)	175 (27)	105 (16)	44 (7)	13 (2)	7 (1)	5 (1)	6 (1)								538 (82)	5404 (824)	538 (82)	5404 (824)	5404 (824)	5404 (824)
151～175			9 (1)	72 (11)	313 (48)	229 (35)	162 (25)	79 (12)	25 (4)	16 (2)	1 (0)									906 (138)	4866 (742)	906 (138)	4866 (742)		
126～150			7 (1)	133 (20)	424 (65)	335 (51)	282 (43)	156 (24)	35 (5)	4 (1)										1376 (210)	3960 (603)	1376 (210)	3960 (603)		
101～125			3 (0)	146 (22)	484 (74)	426 (65)	271 (41)	99 (15)	8 (1)											1437 (219)	2584 (394)	1437 (219)	2584 (394)		
76～100			3 (0)	91 (14)	264 (40)	286 (44)	217 (33)	141 (21)	11 (2)											1013 (154)	1147 (175)	1013 (154)	1147 (175)		
51～75				4 (1)	20 (3)	33 (5)	42 (6)	15 (2)	12 (2)											126 (19)	134 (20)	126 (19)	134 (20)		
26～50								6 (1)	2 (0)											8 (1)	8 (1)	8 (1)	8 (1)		
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	27 (4)	486 (74)	1806 (275)	1831 (279)	1480 (226)	701 (107)	179 (27)	32 (5)	11 (2)	9 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6562 (1000)		6562 (1000)		6562 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	27 (4)	513 (78)	2319 (353)	4150 (632)	5630 (858)	6331 (965)	6510 (992)	6542 (997)	6553 (999)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 68(c) 宮城北部沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足1 合 計	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
901～1000																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
801～900																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
701～800																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
651～700																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
601～650																				0 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
551～600										(0)										1 (0)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)
501～550									(10 2)	(4)										14 (2)	6572 (1000)	14 (2)	6572 (1000)
451～500								(10 2)	(27 4)			(2)	(1)	(1)						41 (6)	6558 (998)	41 (6)	6558 (998)
401～450							(5 1)	(6 1)	(15 2)	(8 1)	(2 0)	(22 3)	(9 1)	(2 0)						69 (10)	6517 (991)	69 (10)	6517 (991)
351～400							(3 0)	(6 1)	(66 10)	(45 7)	(35 5)	(30 6)	(37 6)	(13 2)						235 (36)	6448 (981)	235 (36)	6448 (981)
301～350					(1 0)	(8 1)	(19 3)	(69 10)	(18 3)	(9 1)	(26 4)	(53 8)	(21 3)	(1 0)						225 (34)	6213 (945)	225 (34)	6213 (945)
251～300			(1 0)	(29 4)	(28 4)	(72 11)	(109 17)	(48 7)	(5 1)	(33 5)	(27 4)	(13 2)								365 (56)	5988 (911)	365 (56)	5988 (911)
201～250			(17 3)	(54 8)	(89 14)	(266 40)	(227 35)	(47 7)	(60 9)	(95 14)	(15 2)									870 (132)	5623 (855)	870 (132)	5623 (855)
176～200				(16 2)	(75 11)	(282 43)	(119 18)	(37 6)	(22 3)	(63 10)	(14 2)									628 (96)	4753 (723)	628 (96)	4753 (723)
151～175				(38 6)	(104 16)	(341 52)	(123 19)	(66 10)	(59 9)	(37 6)	(4 1)									772 (117)	4125 (628)	772 (117)	4125 (628)
126～150				(55 8)	(170 26)	(251 38)	(203 31)	(118 18)	(27 4)	(1 0)										825 (126)	3353 (510)	825 (126)	3353 (510)
101～125				(89 14)	(248 38)	(487 74)	(441 67)	(55 8)	(10 2)											1330 (202)	2528 (385)	1330 (202)	2528 (385)
76～100				(60 9)	(186 28)	(405 62)	(340 52)	(108 16)	(4 1)											1103 (168)	1198 (182)	1103 (168)	1198 (182)
51～75					(25 4)	(36 5)	(24 4)	(9 1)	(1 0)											95 (14)	95 (14)	95 (14)	95 (14)
26～50																				0 (0)	0 (0)		
～25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 0)	(0 0)	(0 0)	276 (42)	892 (136)	1935 (294)	1629 (248)	916 (139)	(294 45)	212 (32)	226 (34)	142 (22)	(50 8)	(1 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	6573 (1000)		6573 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 0)	(0 0)	(0 0)	276 (42)	1168 (178)	3103 (472)	4732 (720)	5648 (859)	5942 (904)	6154 (936)	6380 (971)	6522 (992)	6572 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)	6573 (1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 68(d) 宮城北部沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足1 合 計	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
901～1000																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
801～900																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
701～800											(3 0)	(3 0)	(4 1)							10 (2)	6478 (1000)	10 (2)	6478 (1000)
651～700											(2 0)	(2 0)	(10 2)							14 (2)	6468 (998)	14 (2)	6468 (998)
601～650									(1 0)	(2 0)	(2 0)	(4 1)								11 (2)	6454 (996)	11 (2)	6454 (996)
551～600									(6 1)	(7 1)	(1 0)	(3 0)	(7 1)	(2 0)						26 (4)	6443 (995)	26 (4)	6443 (995)
501～550									(14 2)	(6 1)	(0 0)	(1 0)	(9 1)	(0 0)						31 (5)	6417 (991)	31 (5)	6417 (991)
451～500								(10 2)	(13 2)	(2 0)	(13 2)	(1 1)	(8 0)							56 (9)	6386 (986)	56 (9)	6386 (986)
401～450						(6 1)	(20 3)	(10 2)	(9 1)	(34 5)	(3 1)	(8 1)	(0 0)							106 (16)	6330 (977)	106 (16)	6330 (977)
351～400						(1 0)	(41 6)	(28 4)	(38 6)	(14 2)	(1 1)	(6 1)								138 (21)	6224 (961)	138 (21)	6224 (961)
301～350						(7 1)	(26 4)	(44 7)	(39 6)	(35 5)	(4 1)	(3 0)								163 (25)	6086 (939)	163 (25)	6086 (939)
251～300					(2 0)	(95 15)	(103 16)	(104 16)	(49 8)	(28 4)	(19 3)	(6 1)	(4 1)							410 (63)	5923 (914)	410 (63)	5923 (914)
201～250					(54 8)	(154 24)	(152 23)	(252 39)	(217 33)	(98 15)	(17 3)	(4 1)	(10 2)	(1 0)						959 (148)	5513 (851)	959 (148)	5513 (851)
176～200			(12 2)	(55 8)	(119 18)	(100 15)	(158 24)	(129 20)	(37 6)	(2 0)	(1 0)	(10 2)	(6 1)							636 (98)	4554 (703)	636 (98)	4554 (703)
151～175			(13 2)	(86 13)	(126 19)	(142 22)	(195 30)	(260 40)	(67 10)	(4 1)	(16 2)	(6 1)	(5 1)							920 (142)	3918 (605)	920 (142)	3918 (605)
126～150			(7 1)	(68 10)	(88 14)	(192 30)	(221 34)	(204 31)	(87 13)	(31 5)	(2 0)	(3 0)								912 (141)	2998 (463)	912 (141)	2998 (463)
101～125				(16 2)	(72 11)	(252 39)	(247 38)	(172 27)	(108 17)	(57 9)	(13 2)									937 (145)	2086 (322)	937 (145)	2086 (322)
76～100				(8 1)	(143 22)	(224 35)	(132 20)	(90 14)	(109 17)	(13 2)										719 (111)	1149 (177)	719 (111)	1149 (177)
51～75				(2 0)	(77 12)	(179 28)	(81 13)	(63 10)	(26 4)	(2 0)										430 (66)	430 (66)	430 (66)	430 (66)
26～50																				0 (0)	0 (0)		
～25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 0)	(0 0)	(32 5)	291 (45)	881 (136)	1382 (213)	1505 (232)	1295 (200)	(659 102)	218 (34)	106 (16)	(92 14)	(17 3)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	6478 (1000)		6478 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 0)	(0 0)	(32 5)	323 (50)	1204 (186)	2586 (399)	4091 (632)	5386 (831)	6045 (933)	6263 (967)	6369 (983)	6461 (997)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 68(e) 宮城北部沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
1101～1200																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
1001～1100																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
901～1000																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
801～ 900																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
701～ 800																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
651～ 700																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
601～ 650																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
551～ 600																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
501～ 550																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
451～ 500																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
401～ 450																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
351～ 400																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
301～ 350																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
251～ 300																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
201～ 250																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
176～ 200																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
151～ 175																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
126～ 150																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
101～ 125																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
76～ 100																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
51～ 75																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
26～ 50																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
～ 25																				0 (0)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	131 (5)	1821 (70)	4496 (173)	6262 (240)	5646 (217)	3720 (143)	2106 (81)	1040 (40)	510 (20)	246 (9)	67 (3)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26046 (1000)		26046 (1000)	26046 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	131 (5)	1952 (75)	6448 (248)	12710 (488)	18356 (705)	22076 (848)	24182 (928)	25222 (968)	25732 (988)	25978 (997)	26045 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)	26046 (1000)				

(連続観測)