

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，2016年12月～2017年2月）

2016年12月～2017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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
901～1000																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
801～900																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
701～800																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
651～700																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
601～650																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
551～600																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
501～550																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
451～500																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
401～450																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
351～400																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
301～350																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
251～300																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
201～250																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
176～200																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
151～175																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
126～150																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
101～125																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
76～100																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
51～75																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
26～50																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
～25																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
合 計 (0.1%)																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (1000)
未超過 (0.1%)																				0 (0)	6456 (1000)	6456 (1000)	6456 (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，2017年3月～2017年5月）

2017年3月～2017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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
901～1000																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
801～900																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
701～800																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
651～700																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
601～650																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
551～600																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
501～550																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
451～500																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
401～450																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
351～400																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
301～350																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
251～300																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
201～250																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
176～200																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
151～175																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
126～150																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
101～125																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
76～100																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
51～75																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
26～50																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
～25																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
合 計 (0.1%)																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (1000)
未超過 (0.1%)																				0 (0)	6593 (1000)	6593 (1000)	6593 (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，2017年6月～2017年8月）
 2017年6月～2017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	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
801～900																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
701～800																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
651～700																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
601～650																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
551～600																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
501～550																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
451～500																				0 (0)	6598 (1000)	6598 (1000)		6598 (1000)	
401～450								2 (0)	2 (0)				1 (0)							5 (1)	6598 (1000)	5 (1)	6598 (1000)	5 (1)	6598 (1000)
351～400								4 (1)	13 (2)		4 (1)	11 (2)	2 (0)	1 (0)						35 (5)	6593 (999)	35 (5)	6593 (999)	35 (5)	6593 (999)
301～350						3 (0)	8 (1)	18 (3)	38 (6)	8 (1)	3 (0)		4 (1)	1 (0)						83 (13)	6558 (994)	83 (13)	6558 (994)	83 (13)	6558 (994)
251～300				2 (0)	96 (15)	19 (3)	49 (7)	37 (6)	3 (0)	2 (0)	2 (0)									210 (32)	6475 (981)	210 (32)	6475 (981)	210 (32)	6475 (981)
201～250				21 (3)	191 (29)	239 (36)	158 (24)	60 (9)	17 (3)	7 (1)	8 (1)									701 (106)	6265 (950)	701 (106)	6265 (950)	701 (106)	6265 (950)
176～200				37 (6)	122 (18)	199 (30)	170 (26)	68 (10)	15 (2)	6 (1)										617 (94)	5564 (843)	617 (94)	5564 (843)	5564 (843)	5564 (843)
151～175				77 (12)	181 (27)	325 (49)	156 (24)	101 (15)	18 (3)	1 (0)										859 (130)	4947 (750)	859 (130)	4947 (750)		
126～150				212 (32)	323 (49)	466 (71)	312 (47)	30 (5)	1 (0)											1344 (204)	4088 (620)	1344 (204)	4088 (620)		
101～125				168 (25)	489 (74)	415 (63)	126 (19)	10 (2)												1208 (183)	2744 (416)	1208 (183)	2744 (416)		
76～100				42 (6)	385 (58)	571 (87)	127 (19)	19 (3)	4 (1)											1148 (174)	1536 (233)	1148 (174)	1536 (233)		
51～75						13 (2)	120 (18)	83 (13)	107 (16)	62 (9)	3 (0)									388 (59)	388 (59)	388 (59)	388 (59)		
26～50																				0 (0)	0 (0)				
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	559 (85)	1803 (273)	2362 (358)	1205 (183)	485 (74)	128 (19)	26 (4)	21 (3)	7 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6598 (1000)		6598 (1000)		6598 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	559 (85)	2362 (358)	4724 (716)	5929 (899)	6414 (972)	6542 (992)	6568 (995)	6589 (999)	6596 (1000)	6598 (1000)	6598 (1000)	6598 (1000)	6598 (1000)	6598 (1000)	6598 (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，2017年9月～2017年11月）
 2017年9月～2017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	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	6523 (1000)	6523 (1000)		6523 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6523 (1000)	6523 (1000)		6523 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6523 (1000)	6523 (1000)		6523 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6523 (1000)	6523 (1000)		6523 (1000)	
801～900												5 (1)	3 (0)							8 (1)	6523 (1000)	8 (1)	6523 (1000)	8 (1)	6523 (1000)
701～800										2 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)							7 (1)	6515 (999)	7 (1)	6515 (999)	7 (1)	6515 (999)
651～700										2 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)							7 (1)	6508 (998)	7 (1)	6508 (998)	7 (1)	6508 (998)
601～650									6 (1)	10 (2)	1 (0)	8 (1)								25 (4)	6501 (997)	25 (4)	6501 (997)	25 (4)	6501 (997)
551～600								2 (0)	8 (1)	7 (1)	7 (1)	4 (1)								28 (4)	6476 (993)	28 (4)	6476 (993)	28 (4)	6476 (993)
501～550								6 (1)	3 (0)	1 (0)	7 (1)	7 (1)								24 (4)	6448 (989)	24 (4)	6448 (989)	24 (4)	6448 (989)
451～500							2 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (1)	7 (1)	3 (0)								26 (4)	6424 (985)	26 (4)	6424 (985)	26 (4)	6424 (985)
401～450							8 (1)	7 (1)	12 (2)	7 (1)	8 (1)									42 (6)	6398 (981)	42 (6)	6398 (981)	42 (6)	6398 (981)
351～400							10 (2)	29 (4)	36 (6)	24 (4)	19 (3)	2 (0)								120 (18)	6356 (974)	120 (18)	6356 (974)	120 (18)	6356 (974)
301～350						2 (0)	39 (6)	117 (18)	102 (16)	32 (5)	25 (4)	1 (0)								318 (49)	6236 (956)	318 (49)	6236 (956)	318 (49)	6236 (956)
251～300				3 (0)	26 (4)	73 (11)	112 (17)	96 (15)	37 (6)	19 (3)	4 (1)									370 (57)	5918 (907)	370 (57)	5918 (907)	370 (57)	5918 (907)
201～250				51 (8)	147 (23)	178 (27)	146 (22)	137 (21)	32 (5)	40 (6)	13 (2)									744 (114)	5548 (851)	744 (114)	5548 (851)	744 (114)	5548 (851)
176～200				40 (6)	137 (21)	78 (12)	114 (17)	112 (17)	31 (5)	16 (2)	2 (0)									530 (81)	4804 (736)	530 (81)	4804 (736)	4804 (736)	4804 (736)
151～175				80 (12)	154 (24)	158 (24)	192 (29)	191 (29)	84 (13)	8 (1)										867 (133)	4274 (655)	867 (133)	4274 (655)		
126～150				1 (0)	115 (18)	252 (39)	165 (25)	262 (40)	260 (40)	55 (8)	1 (0)									1111 (170)	3407 (522)	1111 (170)	3407 (522)		
101～125				10 (2)	99 (15)	240 (37)	223 (34)	352 (54)	280 (43)	59 (9)										1263 (194)	2296 (352)	1263 (194)	2296 (352)		
76～100				5 (1)	64 (10)	216 (33)	210 (32)	117 (18)	84 (13)	10 (2)										706 (108)	1033 (158)	706 (108)	1033 (158)		
51～75					7 (1)	149 (23)	115 (18)	36 (6)	14 (2)	1 (0)										322 (49)	327 (50)	322 (49)	327 (50)		
26～50						1 (0)	4 (1)													5 (1)	5 (1)	5 (1)	5 (1)		
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	16 (2)	459 (70)	1324 (203)	1263 (194)	1501 (230)	1342 (206)	398 (61)	160 (25)	54 (8)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6523 (1000)		6523 (1000)		6523 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	16 (2)	475 (73)	1799 (276)	3062 (469)	4563 (700)	5905 (905)	6303 (966)	6463 (991)	6517 (999)	6523 (1000)	6523 (1000)	6523 (1000)	6523 (1000)	6523 (1000)	6523 (1000)	6523 (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，2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017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)	26164	(0)	26164
1101 ～ 1200																				(0)	26164	(0)	26164
1001 ～ 1100																				(0)	26164	(0)	26164
901 ～ 1000																				(0)	26164	(0)	26164
801 ～ 900												(5)	(3)							(0)	26164	(0)	26164
701 ～ 800										(2)	(1)	(0)	(2)							(7)	26156	(0)	26156
651 ～ 700										(2)	(1)	(0)	(1)							(7)	26149	(0)	26149
601 ～ 650									(6)	(10)	(1)	(8)								(25)	26142	(1)	26142
551 ～ 600								(2)	(8)	(7)	(7)	(4)								(28)	26117	(1)	26117
501 ～ 550								(6)	(3)	(2)	(9)	(7)								(27)	26089	(1)	26089
451 ～ 500								(2)	(9)	(1)	(12)	(11)	(4)							(39)	26062	(1)	26062
401 ～ 450								(8)	(18)	(36)	(36)	(17)	(1)	(1)						(117)	26023	(4)	26023
351 ～ 400								(21)	(78)	(98)	(108)	(66)	(21)	(2)	(1)					(395)	25906	(15)	25906
301 ～ 350						(16)	(96)	(254)	(228)	(94)	(73)	(14)	(5)	(6)	(1)					(787)	25511	(30)	25511
251 ～ 300				(12)	(177)	(283)	(321)	(191)	(144)	(95)	(20)			(0)	(3)					(1250)	24724	(48)	24724
201 ～ 250				(150)	(532)	(667)	(459)	(291)	(178)	(166)	(37)	(8)	(7)							(2495)	23474	(95)	23474
176 ～ 200			(1)	(213)	(418)	(472)	(430)	(274)	(175)	(93)	(20)	(8)	(4)							(2108)	20979	(81)	20979
151 ～ 175			(8)	(366)	(630)	(800)	(583)	(442)	(308)	(95)	(28)	(4)								(3264)	18871	(125)	18871
126 ～ 150			(23)	(615)	(1312)	(1161)	(963)	(595)	(267)	(92)	(13)									(5041)	15607	(193)	15607
101 ～ 125			(24)	(613)	(1349)	(1489)	(972)	(622)	(255)	(46)	(3)									(5373)	10566	(205)	10566
76 ～ 100			(5)	(313)	(1334)	(1460)	(612)	(217)	(34)	(4)										(3979)	5193	(152)	5193
51 ～ 75				(26)	(342)	(425)	(209)	(137)	(63)	(3)										(1205)	1214	(46)	1214
26 ～ 50					(1)	(6)	(2)													(9)	9	(0)	9
～ 25																				(0)	0	(0)	0
合 計		(0)	(0)	(61)	(2308)	(6111)	(6890)	(4918)	(3149)	(1697)	(780)	(190)	(34)	(22)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(26164)		(1000)	26164
未超過		(0)	(0)	(61)	(2369)	(8480)	(15370)	(20288)	(23437)	(25134)	(25914)	(26104)	(26138)	(26160)	(26164)	(26164)	(26164)	(26164)	(26164)				
(0.1%)		(0)	(0)	(2)	(91)	(324)	(587)	(775)	(896)	(961)	(990)	(998)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				

(連続観測)