

付表-B.2.67(a) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2008年12月～2009年2月）

2008年12月～2009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	補足2		
																						合計	未超過	合計	未超過
1201～																					0	6443	6443	6443	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1101～1200																					0	6443	6443	6443	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001～1100																					0	6443	6443	6443	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
901～1000																					0	6443	6443	6443	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
801～900									2	4											6	6443	6443	6443	
									(0)	(1)											(1)	(1000)	(1000)	(1000)	
701～800									1	7	9	8									25	6437	6437	6437	
									(0)	(1)	(1)	(1)									(4)	(999)	(999)	(999)	
651～700									4	1	5	5									15	6412	6412	6412	
									(1)	(0)	(1)	(1)									(2)	(995)	(995)	(995)	
601～650									3	4	1	10									22	6397	6397	6397	
									(0)	(1)	(0)	(1)									(3)	(993)	(993)	(993)	
551～600									1	1	4	4									10	6375	6375	6375	
									(0)	(0)	(1)	(1)									(2)	(989)	(989)	(989)	
501～550									5	1	8										14	6365	6365	6365	
									(1)	(0)	(1)										(2)	(988)	(988)	(988)	
451～500								7	1	1	10	4									25	6351	6351	6351	
								(1)	(0)	(0)	(2)	(1)									(4)	(986)	(986)	(986)	
401～450								12	14	9	5	16	2	4	2						64	6326	6326	6326	
								(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(0)	(1)	(0)						(10)	(982)	(982)	(982)	
351～400								11	24	48	19	5	11	9	14	5					146	6262	6262	6262	
								(2)	(4)	(7)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)					(23)	(972)	(972)	(972)	
301～350								10	32	43	46	41	21	26	39	22	3				283	6116	6116	6116	
								(2)	(5)	(7)	(7)	(6)	(3)	(4)	(6)	(3)	(0)				(44)	(949)	(949)	(949)	
251～300								160	85	51	27	72	91	88	24	36	5				639	5833	5833	5833	
								(25)	(13)	(8)	(4)	(11)	(14)	(14)	(4)	(6)	(1)				(99)	(905)	(905)	(905)	
201～250								15	304	111	132	132	104	67	82	80	16				1175	5194	5194	5194	
								(2)	(47)	(17)	(20)	(20)	(16)	(10)	(13)	(12)	(2)				(182)	(806)	(826)	(806)	
176～200								21	175	101	108	133	75	48	34	40	27	13			775	4019	4019	4019	
								(3)	(27)	(16)	(17)	(21)	(12)	(7)	(5)	(6)	(4)	(2)			(120)	(624)	(624)	(624)	
151～175								16	129	141	109	107	79	57	26	28	18	8			718	3244	3244	3244	
								(2)	(20)	(22)	(17)	(17)	(12)	(9)	(4)	(4)	(3)	(1)			(111)	(503)	(503)	(503)	
126～150								2	111	151	166	164	109	85	77	30	14	5			914	2526	2526	2526	
								(0)	(17)	(23)	(26)	(25)	(17)	(13)	(12)	(5)	(2)	(1)			(142)	(392)	(392)	(392)	
101～125								2	35	130	214	224	198	99	42	14	3				961	1612	1612	1612	
								(0)	(5)	(20)	(33)	(35)	(31)	(15)	(7)	(2)	(0)				(149)	(250)	(250)	(250)	
76～100								5	30	124	288	135	16								599	651	651	651	
								(1)	(5)	(19)	(45)	(21)	(2)								(93)	(101)	(93)	(101)	
51～75								7	36	9											52	52	52	52	
								(1)	(6)	(1)											(8)	(8)	(8)	(8)	
26～50																					0	0	0	0	
																					(0)	(0)	(0)	(0)	
～25																					0	0	0	0	
																					(0)	(0)	(0)	(0)	
合計																					6443	6443	6443	6443	
(0.1%)																					(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
未超過																					0	6443	6443	6443	
(0.1%)																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	

(連続観測)

付表-B.2.67(b) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2009年3月～2009年5月）

2009年3月～2009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	補足2		
																						合計	未超過	合計	未超過
1201～																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1101～1200																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001～1100																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
901～1000																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
801～900																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
701～800																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
651～700																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
601～650																					0	6581	6581	6581	
																					(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
551～600																									

付表-B. 2. 67(c) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2009年6月~2009年8月)

2009年6月~2009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		補足 2		
																						合 計	未超過	合 計	未超過	
1201~																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
1101~1200																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
1001~1100																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
901~1000																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
801~ 900																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
701~ 800																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
651~ 700																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
601~ 650																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
551~ 600																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
501~ 550																				0	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)		
451~ 500								3 (0)	6 (1)											9	6613 (1000)	9 (1000)	6613 (1000)	9 (1000)		
401~ 450								24 (4)	20 (3)	18 (3)										62	6604 (999)	62 (9)	6604 (999)	62 (9)		
351~ 400								35 (5)	14 (2)	2 (0)										51	6542 (989)	51 (8)	6542 (989)	51 (8)		
301~ 350								8 (1)	40 (6)	4 (1)										52	6491 (982)	52 (8)	6491 (982)	52 (8)		
251~ 300								7 (1)	48 (7)	28 (4)	7 (1)	1 (0)								91	6439 (974)	91 (14)	6439 (974)	91 (14)		
201~ 250								163 (25)	173 (26)	140 (21)	137 (21)	32 (5)	6 (1)							651	6348 (986)	651 (98)	6348 (986)	651 (98)		
176~ 200								178 (27)	264 (40)	146 (22)	91 (14)	49 (7)	6 (1)	3 (0)	2 (0)					739	5697 (112)	739 (861)	5697 (112)	739 (861)		
151~ 175								282 (43)	527 (80)	211 (32)	79 (12)	36 (5)	6 (1)	25 (4)	3 (0)					1169	4958 (177)	1169 (177)	4958 (177)	1169 (177)		
126~ 150								308 (47)	773 (117)	513 (78)	85 (13)	34 (5)	25 (4)	24 (4)	1 (0)					1763	3789 (267)	1763 (573)	3789 (267)	1763 (573)		
101~ 125								249 (38)	592 (90)	494 (75)	91 (14)	66 (10)	38 (6)	6 (1)						1536	2026 (232)	1536 (306)	2026 (232)	1536 (306)		
76~ 100								34 (5)	229 (35)	139 (21)	45 (7)	16 (2)								463	490 (70)	463 (74)	490 (70)	463 (74)		
51~ 75								11 (2)	14 (2)	1 (0)	1 (0)									27	27 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)		
26~ 50																				0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)		
~ 25																				0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)		
合 計								0 (0)	0 (0)	0 (0)	1221 (185)	2625 (397)	1787 (270)	580 (88)	255 (39)	81 (12)	58 (9)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
未超過								0 (0)	0 (0)	0 (0)	1221 (185)	3846 (582)	5633 (852)	6213 (940)	6468 (978)	6549 (990)	6607 (999)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	6613 (1000)	

(連続観測)

付表-B. 2. 67(d) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計 (连续観測, 2009年9月~2009年11月)

2009年9月~2009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		補足 2		
																						合 計	未超過	合 計	未超過	
1201~																				0	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)		
1101~1200																				0	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)		
1001~1100																				0	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)		
901~1000																				0	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)		
801~ 900																				0	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)		
701~ 800																				0	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)		
651~ 700																				0	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)		
601~ 650											1 (0)									1	6532 (1000)	1 (0)	6532 (1000)	1 (0)		
551~ 600										2 (0)	3 (0)	3 (0)								11	6531 (2)	11 (2)	6531 (2)	11 (2)		
501~ 550										6 (1)	6 (1)	11 (2)	2 (0)							25	6520 (998)	25 (4)	6520 (998)	25 (4)		
451~ 500										4 (1)	20 (3)	9 (1)	8 (1)							49	6495 (994)	49 (8)	6495 (994)	49 (8)		
401~ 450										1 (0)	11 (2)	24 (4)	12 (2)							75	6446 (987)	75 (11)	6446 (987)	75 (11)		
351~ 400										26 (4)	60 (9)	28 (4)	38 (6)							188	6371 (975)	188 (29)	6371 (975)	188 (29)		
301~ 350										5 (1)	51 (8)	32 (5)	44 (7)							186	6183 (947)	186 (28)	6183 (947)	186 (28)		
251~ 300										33 (5)	84 (13)	78 (12)	69 (11)							349	5997 (918)	349 (53)	5997 (918)	349 (53)		
201~ 250										99 (15)	117 (18)	119 (18)	133 (20)							738	5648 (865)	738 (113)	5648 (865)	738 (113)		
176~ 200										64 (10)	114 (17)	224 (34)	195 (30)							782	4910 (752)	782 (120)	4910 (752)	782 (120)		
151~ 175										75 (11)	215 (33)	257 (39)	114 (17)							1012	4128 (632)	1012 (155)	4128 (632)	1012 (155)		
126~ 150										96 (15)	153 (23)	199 (30)	317 (49)							1164	3116 (477)	1164 (178)	3116 (477)	1164 (178)		
101~ 125										83 (13)	159 (24)	198 (30)	238 (36)							980	1952 (299)	980 (150)	1952 (299)	980 (150)		
76~ 100										12 (2)	178 (27)	250 (38)	238 (36)							817	972 (149)	817 (125)	972 (149)	817 (125)		
51~ 75										28 (4)	91 (14)	32 (5)	4 (1)							155	155 (24)	155 (24)	155 (24)	155 (24)		
26~ 50																				0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)		
~ 25																				0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)		
合 計										0 (0)	0 (0)	467 (71)	1126 (172)	1523 (233)	1611 (247)	980 (150)	571 (87)	227 (35)	24 (4)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
未超過										0 (0)	0 (0)	467 (71)	1593 (244)	3116 (477)	4727 (724)	5707 (874)	6278 (961)	6505 (996)	6529 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	6532 (1000)	

(連続観測)

付表-B.2.67(e) 宮城中部沖 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2009年1月~2009年12月)

2009年1月~2009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		補足2	
		(0)	(0)	(2)	(161)	(237)	(227)	(156)	(97)	(56)	(36)	(16)	(10)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	26153		26153		26153
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	26153		26153		26153
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	26153		26153		26153
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	26153		26153		26153
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6	26153	6	26153	6	26153
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	25	26147	25	26147	25	26147
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	15	26122	15	26122	15	26122
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23	26107	23	26107	23	26107
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22	26084	22	26084	22	26084
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	58	26062	58	26062	58	26062
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	133	26004	133	26004	133	26004
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	291	25871	291	25871	291	25871
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	597	25580	597	25580	597	25580
301~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	856	24983	856	24983	856	24983
251~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1512	24127	1512	24127	1512	24127
201~ 250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3215	22615	3215	22615	3215	22615
176~ 200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2752	19400	2752	19400	2752	19400
151~ 175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3706	16648	3706	16648	3706	16648
126~ 150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	5247	12942	5247	12942	5247	12942
101~ 125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4437	7695	4437	7695	4437	7695
76~ 100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2586	3258	2586	3258	2586	3258
51~ 75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	626	672	626	672	626	672
26~ 50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	46	46	46	46	46	46
~ 25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
合計 (0.1%)		(0)	(0)	(2)	(161)	(237)	(227)	(156)	(97)	(56)	(36)	(16)	(10)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	26153		26153		26153	
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(2)	(163)	(240)	(227)	(156)	(97)	(56)	(36)	(16)	(10)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	26153		26153		26153	

(連続観測)