

付表－B.2.34(a) 宮古 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：宮古

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)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
401 ～ 450								(1 0)	(1 0)											2 (0)	6480 (1000)	2 (0)	6480 (1000)	2 (0)	6480 (1000)
351 ～ 400							(1 0)	8 (1)	10 (2)	2 (0)										21 (3)	6478 (1000)	21 (3)	6478 (1000)	21 (3)	6478 (1000)
301 ～ 350							17 (3)	19 (3)	62 (10)	9 (1)										107 (17)	6457 (996)	107 (17)	6457 (996)	107 (17)	6457 (996)
251 ～ 300						(1 0)	6 (1)	15 (2)	48 (7)	11 (2)										81 (12)	6350 (980)	81 (12)	6350 (980)	81 (12)	6350 (980)
201 ～ 250					(1 0)	7 (1)	80 (12)	65 (10)	32 (5)	2 (0)	1 (0)									188 (29)	6269 (967)	188 (29)	6269 (967)	188 (29)	6269 (967)
176 ～ 200					(1 0)	9 (1)	86 (13)	53 (8)	46 (7)	6 (1)	1 (0)									202 (31)	6081 (938)	202 (31)	6081 (938)	202 (31)	6081 (938)
151 ～ 175					(11 2)	80 (12)	100 (15)	69 (11)	28 (4)	12 (2)	4 (1)									304 (47)	5879 (907)	304 (47)	5879 (907)	304 (47)	5879 (907)
126 ～ 150			(1 0)	30 (5)	171 (26)	107 (17)	74 (11)	31 (5)	12 (2)	0 (0)	2 (0)	5 (1)								434 (67)	5575 (860)	434 (67)	5575 (860)	434 (67)	5575 (860)
101 ～ 125		(2 0)	16 (2)	68 (10)	287 (44)	212 (33)	95 (15)	55 (8)	28 (4)	23 (2)	12 (4)	13 (2)								811 (125)	5141 (793)	811 (125)	5141 (793)	811 (125)	5141 (793)
76 ～ 100		(1 0)	39 (6)	117 (18)	442 (68)	233 (36)	184 (28)	151 (23)	96 (15)	16 (2)	23 (4)	34 (5)								1336 (206)	4330 (668)	1336 (206)	4330 (668)	4330 (668)	4330 (668)
51 ～ 75		(7 1)	66 (10)	302 (47)	412 (64)	191 (29)	138 (21)	132 (20)	148 (23)	62 (10)	48 (7)	7 (1)								1513 (233)	2994 (462)	1513 (233)	2994 (462)		
26 ～ 50		(8 1)	141 (22)	379 (58)	232 (36)	115 (18)	106 (16)	81 (12)	116 (18)	29 (4)	14 (2)	3 (0)								1224 (189)	1481 (229)	1224 (189)	1481 (229)		
～ 25		(1 0)	33 (5)	65 (10)	55 (8)	46 (7)	26 (4)	27 (4)	4 (1)											257 (40)	257 (40)	257 (40)	257 (40)		
合 計 (0.1%)		(0 0)	19 (3)	263 (41)	942 (145)	1706 (263)	1203 (186)	873 (135)	703 (108)	469 (72)	141 (22)	99 (15)	62 (10)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	6480 (1000)		6480 (1000)		6480 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 0)	19 (3)	282 (44)	1224 (189)	2930 (452)	4133 (638)	5006 (773)	5709 (881)	6178 (953)	6319 (975)	6418 (990)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.34(b) 宮古 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：宮古

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)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
201 ～ 250						2 (0)	2 (0)													4 (1)	6624 (1000)	4 (1)	6624 (1000)	4 (1)	6624 (1000)
176 ～ 200						7 (1)	12 (2)	1 (0)												20 (3)	6620 (999)	20 (3)	6620 (999)	20 (3)	6620 (999)
151 ～ 175			2 (0)	2 (0)	11 (2)	32 (5)		1 (0)												48 (7)	6600 (996)	48 (7)	6600 (996)	48 (7)	6600 (996)
126 ～ 150			4 (1)	7 (1)	29 (4)	17 (3)	6 (1)	3 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)									71 (11)	6552 (989)	71 (11)	6552 (989)	71 (11)	6552 (989)
101 ～ 125			13 (2)	27 (4)	63 (10)	37 (6)	17 (3)	6 (1)	6 (1)	15 (2)	12 (2)	1 (0)								197 (30)	6481 (978)	197 (30)	6481 (978)	197 (30)	6481 (978)
76 ～ 100			42 (6)	205 (31)	152 (23)	88 (13)	34 (5)	17 (3)	23 (3)	25 (4)	27 (4)	1 (0)								614 (93)	6284 (949)	614 (93)	6284 (949)	6284 (949)	6284 (949)
51 ～ 75			6 (1)	104 (16)	368 (56)	315 (48)	255 (38)	120 (18)	123 (19)	169 (26)	119 (18)	36 (5)								1615 (244)	5670 (856)	1615 (244)	5670 (856)		
26 ～ 50		2 (0)	64 (10)	300 (45)	490 (74)	470 (71)	323 (49)	319 (48)	275 (42)	214 (32)	44 (7)	1 (0)								2502 (378)	4055 (612)	2502 (378)	4055 (612)		
～ 25		1 (0)	51 (8)	202 (30)	433 (65)	456 (69)	183 (28)	144 (22)	62 (9)	20 (3)	1 (0)									1553 (234)	1553 (234)	1553 (234)	1553 (234)		
合 計 (0.1%)		3 (0)	121 (18)	667 (101)	1532 (231)	1505 (227)	949 (143)	641 (97)	487 (74)	435 (66)	205 (31)	77 (12)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)		3 (0)	124 (19)	791 (119)	2323 (351)	3828 (578)	4777 (721)	5418 (818)	5905 (891)	6340 (957)	6545 (988)	6622 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.34(c) 宮古 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：宮古

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)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
351～ 400																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
301～ 350																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
251～ 300																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
201～ 250																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
176～ 200																				0 (0)	6581 (1000)	6581 (1000)		6581 (1000)	
151～ 175						7 (1)	2 (0)	8 (1)	8 (1)											25 (4)	6581 (1000)	25 (4)	6581 (1000)	25 (4)	6581 (1000)
126～ 150					3 (0)	65 (10)	6 (1)	20 (3)	6 (1)											100 (15)	6556 (996)	100 (15)	6556 (996)	100 (15)	6556 (996)
101～ 125				6 (1)	63 (10)	115 (17)	21 (3)	58 (9)	24 (4)											287 (44)	6456 (981)	287 (44)	6456 (981)	287 (44)	6456 (981)
76～ 100			3 (0)	22 (3)	200 (30)	102 (15)	58 (9)	58 (9)	13 (2)											456 (69)	6169 (937)	456 (69)	6169 (937)	6169 (937)	6169 (937)
51～ 75			9 (1)	52 (8)	338 (51)	344 (52)	204 (31)	158 (24)	28 (4)											1133 (172)	5713 (868)	1133 (172)	5713 (868)		
26～ 50			31 (5)	88 (13)	368 (56)	688 (105)	760 (115)	527 (80)	121 (18)	13 (2)										2596 (394)	4580 (696)	2596 (394)	4580 (696)		
～ 25			12 (2)	105 (16)	510 (77)	700 (106)	350 (53)	194 (29)	94 (14)	16 (2)	3 (0)									1984 (301)	1984 (301)	1984 (301)	1984 (301)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	55 (8)	273 (41)	1482 (225)	2021 (307)	1401 (213)	1023 (155)	294 (45)	29 (4)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6581 (1000)		6581 (1000)		6581 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	55 (8)	328 (50)	1810 (275)	3831 (582)	5232 (795)	6255 (950)	6549 (995)	6578 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)	6581 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.34(d) 宮古 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：宮古

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)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
501～ 550										1 (0)	6 (1)	2 (0)								8 (1)	6551 (1000)	8 (1)	6551 (1000)	8 (1)	6551 (1000)
451～ 500									1 (0)	7 (1)	4 (1)									12 (2)	6543 (999)	12 (2)	6543 (999)	12 (2)	6543 (999)
401～ 450								1 (0)	3 (0)	2 (0)	2 (0)									8 (1)	6531 (997)	8 (1)	6531 (997)	8 (1)	6531 (997)
351～ 400								4 (1)	3 (0)	13 (2)	7 (1)									27 (4)	6523 (996)	27 (4)	6523 (996)	27 (4)	6523 (996)
301～ 350							1 (0)	3 (0)	3 (0)	8 (1)	1 (0)									16 (2)	6496 (991)	16 (2)	6496 (991)	16 (2)	6496 (991)
251～ 300						2 (0)	4 (1)	3 (0)	3 (0)	8 (1)	3 (0)									20 (3)	6480 (989)	20 (3)	6480 (989)	20 (3)	6480 (989)
201～ 250						10 (2)	6 (1)	4 (1)	2 (0)	14 (2)	4 (1)									40 (6)	6460 (986)	40 (6)	6460 (986)	40 (6)	6460 (986)
176～ 200						13 (2)	14 (2)	6 (1)	1 (0)	4 (1)										38 (6)	6420 (980)	38 (6)	6420 (980)	38 (6)	6420 (980)
151～ 175				2 (0)	11 (2)	55 (8)	20 (3)	6 (1)	6 (0)	1 (1)	2 (0)									103 (16)	6382 (974)	103 (16)	6382 (974)	103 (16)	6382 (974)
126～ 150				3 (0)	41 (6)	31 (5)	60 (9)	11 (2)	18 (3)											164 (25)	6279 (958)	164 (25)	6279 (958)	164 (25)	6279 (958)
101～ 125			2 (0)	22 (3)	68 (10)	197 (30)	106 (16)	23 (4)	5 (1)	16 (2)										439 (67)	6115 (933)	439 (67)	6115 (933)	439 (67)	6115 (933)
76～ 100			1 (0)	60 (9)	201 (31)	361 (55)	194 (30)	50 (8)	55 (8)	32 (5)	17 (3)	3 (0)								974 (149)	5676 (866)	974 (149)	5676 (866)	5676 (866)	5676 (866)
51～ 75			17 (3)	89 (14)	385 (59)	389 (59)	294 (45)	291 (44)	260 (40)	99 (15)	33 (5)	11 (2)								1868 (285)	4702 (718)	1868 (285)	4702 (718)		
26～ 50			9 (1)	88 (13)	449 (69)	463 (71)	322 (49)	311 (47)	281 (43)	93 (14)	5 (1)	1 (0)								2022 (309)	2834 (433)	2022 (309)	2834 (433)		
～ 25			2 (0)	28 (4)	158 (24)	239 (36)	221 (34)	117 (18)	33 (5)	14 (2)										812 (124)	812 (124)	812 (124)	812 (124)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	31 (5)	292 (45)	1313 (200)	1760 (269)	1242 (190)	827 (126)	651 (99)	341 (52)	80 (12)	15 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	31 (5)	323 (49)	1636 (250)	3396 (518)	4638 (708)	5465 (834)	6116 (933)	6457 (986)	6537 (998)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.34(e) 宮古 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：宮古

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)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
1101～1200																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
1001～1100																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
901～1000																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
801～ 900																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
701～ 800																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
651～ 700																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
601～ 650																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
551～ 600																				0 (0)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
501～ 550																				1 (0)	26032 (1000)	1 (0)	26032 (1000)
451～ 500																				6 (0)	26031 (1000)	8 (0)	26031 (1000)
401～ 450																				7 (0)	26023 (1000)	12 (0)	26023 (1000)
351～ 400																				2 (0)	26011 (999)	9 (0)	26011 (999)
301～ 350																				12 (0)	26002 (999)	40 (2)	26002 (999)
251～ 300																				7 (1)	25962 (997)	79 (3)	25962 (997)
201～ 250																				10 (0)	25883 (994)	55 (2)	25883 (994)
176～ 200																				19 (0)	25828 (992)	164 (6)	25828 (992)
151～ 175																				28 (1)	25664 (986)	228 (9)	25664 (986)
126～ 150																				89 (3)	25436 (977)	392 (15)	25436 (977)
101～ 125																				127 (5)	25044 (962)	677 (26)	25044 (962)
76～ 100																				71 (3)	24367 (936)	1622 (62)	24367 (936)
51～ 75																				101 (4)	22745 (874)	3258 (125)	22745 (874)
26～ 50																				34 (1)	19487 (749)	6357 (244)	19487 (749)
～ 25																				1000 (38)	13130 (504)	8426 (324)	13130 (504)
合 計																				2011 (77)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
未超過																				25354 (974)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)
(0.1%)																				25810 (991)	26032 (1000)	26032 (1000)	26032 (1000)

(連続観測)