

付表－B.2.16(a) 柴山 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：柴山

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										2 (0)	4 (1)	2 (0)								8 (1)	6480 (1000)	8 (1)	6480 (1000)	8 (1)	6480 (1000)
551 ～ 600										5 (1)	7 (0)	3 (0)								15 (2)	6472 (999)	15 (2)	6472 (999)	15 (2)	6472 (999)
501 ～ 550									1 (0)	26 (4)	29 (4)	1 (0)								57 (9)	6457 (996)	57 (9)	6457 (996)	57 (9)	6457 (996)
451 ～ 500								5 (1)	7 (1)	28 (4)	21 (3)	3 (0)								64 (10)	6400 (988)	64 (10)	6400 (988)	64 (10)	6400 (988)
401 ～ 450								39 (6)	58 (9)	49 (8)	14 (2)	2 (0)								162 (25)	6336 (978)	162 (25)	6336 (978)	162 (25)	6336 (978)
351 ～ 400							13 (2)	153 (24)	156 (24)	59 (9)	12 (2)	1 (0)								394 (61)	6174 (953)	394 (61)	6174 (953)	394 (61)	6174 (953)
301 ～ 350						4 (1)	125 (19)	249 (38)	118 (18)	22 (3)	4 (1)									522 (81)	5780 (892)	522 (81)	5780 (892)	522 (81)	5780 (892)
251 ～ 300					1 (0)	68 (10)	371 (57)	418 (65)	76 (12)	26 (4)	2 (0)									962 (148)	5258 (811)	962 (148)	5258 (811)	962 (148)	5258 (811)
201 ～ 250					10 (2)	268 (41)	486 (75)	300 (46)	59 (9)	21 (3)										1144 (177)	4296 (663)	1144 (177)	4296 (663)	1144 (177)	4296 (663)
176 ～ 200					24 (4)	168 (26)	176 (27)	88 (14)	14 (2)	2 (0)										472 (73)	3152 (486)	472 (73)	3152 (486)	472 (73)	3152 (486)
151 ～ 175					1 (0)	35 (5)	133 (21)	136 (21)	94 (15)	19 (3)										418 (65)	2680 (414)	418 (65)	2680 (414)	418 (65)	2680 (414)
126 ～ 150					14 (2)	56 (9)	200 (31)	167 (26)	93 (14)	32 (5)										562 (87)	2262 (349)	562 (87)	2262 (349)	562 (87)	2262 (349)
101 ～ 125					19 (3)	44 (7)	138 (21)	189 (29)	63 (10)	32 (5)										485 (75)	1700 (262)	485 (75)	1700 (262)	485 (75)	1700 (262)
76 ～ 100					2 (0)	28 (4)	117 (17)	168 (26)	191 (29)	47 (7)	20 (3)	5 (1)								572 (88)	1215 (187)	572 (88)	1215 (187)	572 (88)	1215 (187)
51 ～ 75					2 (0)	10 (2)	68 (10)	113 (17)	79 (12)	20 (3)	20 (3)	2 (0)								314 (48)	643 (99)	314 (48)	643 (99)	314 (48)	643 (99)
26 ～ 50					3 (0)	47 (7)	105 (16)	112 (17)	41 (6)	2 (0)										310 (48)	329 (51)	310 (48)	329 (51)	310 (48)	329 (51)
～ 25					1 (0)	16 (2)	2 (0)													19 (3)	19 (3)	19 (3)	19 (3)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	7 (1)	120 (19)	470 (73)	1374 (212)	1974 (305)	1571 (242)	612 (94)	247 (38)	93 (14)	12 (2)	0 (0)	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)	7 (1)	127 (20)	597 (92)	1971 (304)	3945 (609)	5516 (851)	6128 (946)	6375 (984)	6480 (998)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.16(b) 柴山 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：柴山

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										2 (0)	2 (0)									4 (1)	6624 (1000)	4 (1)	6624 (1000)	4 (1)	6624 (1000)
501 ～ 550									3 (0)	17 (3)	4 (1)									24 (4)	6620 (999)	24 (4)	6620 (999)	24 (4)	6620 (999)
451 ～ 500									8 (1)	21 (3)	4 (1)									33 (5)	6596 (996)	33 (5)	6596 (996)	33 (5)	6596 (996)
401 ～ 450								1 (0)	6 (1)	19 (3)										26 (4)	6563 (991)	26 (4)	6563 (991)	26 (4)	6563 (991)
351 ～ 400								8 (1)	5 (1)	8 (1)										21 (3)	6537 (987)	21 (3)	6537 (987)	21 (3)	6537 (987)
301 ～ 350						1 (0)	10 (2)	25 (4)	30 (5)	11 (2)										77 (12)	6516 (984)	77 (12)	6516 (984)	77 (12)	6516 (984)
251 ～ 300						1 (0)	25 (4)	98 (15)	64 (10)	15 (2)										203 (31)	6439 (972)	203 (31)	6439 (972)	203 (31)	6439 (972)
201 ～ 250					2 (0)	62 (9)	51 (8)	61 (9)	59 (9)	9 (1)										244 (37)	6236 (941)	244 (37)	6236 (941)	244 (37)	6236 (941)
176 ～ 200					25 (4)	49 (7)	42 (6)	28 (4)	15 (2)	5 (1)										164 (25)	5992 (905)	164 (25)	5992 (905)	5992 (905)	5992 (905)
151 ～ 175					1 (0)	50 (8)	73 (11)	62 (9)	22 (3)	22 (3)	1 (0)									231 (35)	5828 (880)	231 (35)	5828 (880)		
126 ～ 150					3 (0)	68 (10)	95 (14)	62 (9)	16 (2)	19 (3)										263 (40)	5597 (845)	263 (40)	5597 (845)		
101 ～ 125					72 (11)	115 (17)	109 (16)	97 (15)	28 (4)	9 (1)										430 (65)	5334 (805)	430 (65)	5334 (805)		
76 ～ 100					4 (1)	106 (16)	292 (44)	229 (35)	106 (16)	21 (3)	3 (0)									761 (115)	4904 (740)	761 (115)	4904 (740)		
51 ～ 75					68 (10)	241 (30)	331 (50)	299 (45)	88 (13)	24 (4)										1051 (159)	4143 (625)	1051 (159)	4143 (625)		
26 ～ 50					7 (1)	201 (30)	586 (88)	527 (80)	204 (31)	57 (9)	8 (1)									1590 (240)	3092 (467)	1590 (240)	3092 (467)		
～ 25					364 (55)	827 (125)	286 (43)	25 (4)												1502 (227)	1502 (227)	1502 (227)	1502 (227)		
合 計 (0.1%)					7 (1)	637 (96)	1836 (277)	1696 (256)	1147 (173)	600 (91)	340 (51)	243 (37)	108 (16)	10 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
未超過 (0.1%)					7 (1)	644 (97)	2480 (374)	4176 (630)	5323 (804)	5923 (894)	6263 (946)	6506 (982)	6614 (998)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)					

(連続観測)

付表－B.2.16(c) 柴山 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：柴山

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)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)		6608 (1000)	
351 ～ 400							1 (0)	6 (1)	1 (0)	2 (0)										10 (2)	6608 (1000)	10 (2)	6608 (1000)	10 (2)	6608 (1000)
301 ～ 350							10 (2)	24 (4)	16 (2)	10 (2)										60 (9)	6598 (998)	60 (9)	6598 (998)	60 (9)	6598 (998)
251 ～ 300							7 (1)	30 (5)	35 (5)	9 (1)										81 (12)	6538 (989)	81 (12)	6538 (989)	81 (12)	6538 (989)
201 ～ 250						3 (0)	22 (3)	38 (6)	21 (3)											84 (13)	6457 (977)	84 (13)	6457 (977)	84 (13)	6457 (977)
176 ～ 200						10 (2)	18 (3)	18 (3)	14 (2)											60 (9)	6373 (964)	60 (9)	6373 (964)	6373 (964)	6373 (964)
151 ～ 175					1 (0)	19 (3)	29 (4)	63 (10)	9 (1)											121 (18)	6313 (955)	121 (18)	6313 (955)		
126 ～ 150					7 (1)	33 (5)	114 (17)	93 (14)	6 (1)											253 (38)	6192 (937)	253 (38)	6192 (937)		
101 ～ 125				4 (1)	20 (3)	92 (14)	91 (14)	109 (16)	17 (3)											333 (50)	5939 (899)	333 (50)	5939 (899)		
76 ～ 100			2 (0)	68 (10)	99 (15)	122 (18)	67 (10)	83 (13)												441 (67)	5606 (848)	441 (67)	5606 (848)		
51 ～ 75			27 (4)	287 (43)	218 (33)	137 (21)	91 (14)	50 (8)	4 (1)											814 (123)	5165 (782)	814 (123)	5165 (782)		
26 ～ 50		1 (0)	226 (34)	1063 (161)	631 (95)	267 (40)	20 (3)	2 (0)												2210 (334)	4351 (658)	2210 (334)	4351 (658)		
～ 25			410 (62)	1340 (203)	355 (54)	33 (5)	3 (0)													2141 (324)	2141 (324)	2141 (324)	2141 (324)		
合 計 (0.1%)		1 (0)	665 (101)	2762 (418)	1331 (201)	716 (108)	473 (72)	516 (78)	123 (19)	21 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6608 (1000)		6608 (1000)		6608 (1000)	
未超過 (0.1%)		1 (0)	666 (101)	3428 (519)	4759 (720)	5475 (829)	5948 (900)	6464 (978)	6587 (997)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.16(d) 柴山 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：柴山

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)	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																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
451 ～ 500											1 (0)									0 (0)	6552 (1000)	1 (0)	6552 (1000)	1 (0)	6552 (1000)
401 ～ 450										8 (1)	4 (1)	2 (0)								14 (2)	6551 (1000)	14 (2)	6551 (1000)	14 (2)	6551 (1000)
351 ～ 400							1 (0)	2 (0)	3 (0)	17 (3)	14 (2)									37 (6)	6537 (998)	37 (6)	6537 (998)	37 (6)	6537 (998)
301 ～ 350							32 (5)	28 (4)	47 (7)	22 (3)	10 (2)									139 (21)	6500 (992)	139 (21)	6500 (992)	139 (21)	6500 (992)
251 ～ 300						13 (2)	68 (10)	57 (9)	47 (7)	11 (2)										196 (30)	6361 (971)	196 (30)	6361 (971)	196 (30)	6361 (971)
201 ～ 250					7 (1)	151 (23)	164 (25)	136 (21)	62 (9)	6 (1)										526 (80)	6165 (941)	526 (80)	6165 (941)	526 (80)	6165 (941)
176 ～ 200					18 (3)	115 (18)	154 (24)	78 (12)	22 (3)	6 (1)										393 (60)	5639 (861)	393 (60)	5639 (861)	5639 (861)	5639 (861)
151 ～ 175				1 (0)	27 (4)	111 (17)	215 (33)	85 (13)	17 (3)	16 (2)	7 (1)	2 (0)								481 (73)	5246 (801)	481 (73)	5246 (801)		
126 ～ 150				2 (0)	138 (21)	278 (42)	136 (21)	76 (12)	31 (5)	18 (3)	9 (1)									688 (105)	4765 (727)	688 (105)	4765 (727)		
101 ～ 125				43 (7)	405 (62)	403 (62)	120 (18)	26 (4)	24 (4)	5 (1)										1026 (157)	4077 (622)	1026 (157)	4077 (622)		
76 ～ 100				120 (18)	365 (56)	284 (43)	94 (14)	4 (1)	10 (2)	2 (0)										879 (134)	3051 (466)	879 (134)	3051 (466)		
51 ～ 75			21 (3)	329 (50)	260 (40)	224 (34)	83 (13)	24 (4)	25 (4)	10 (2)										976 (149)	2172 (332)	976 (149)	2172 (332)		
26 ～ 50			97 (15)	428 (65)	229 (35)	132 (20)	36 (5)	9 (1)	14 (2)											945 (144)	1196 (183)	945 (144)	1196 (183)		
～ 25			15 (2)	141 (22)	93 (14)	1 (0)	1 (0)													251 (38)	251 (38)	251 (38)	251 (38)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	133 (20)	1064 (162)	1542 (235)	1712 (261)	1104 (168)	525 (80)	302 (46)	121 (18)	45 (7)	4 (1)	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)	133 (20)	1197 (183)	2739 (418)	4451 (679)	5555 (848)	6080 (928)	6382 (974)	6503 (993)	6548 (999)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.16(e) 柴山 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：柴山

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	補足 2
1201～																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
1101～1200																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
1001～1100																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
901～1000																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
801～ 900																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
701～ 800																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
651～ 700																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
601～ 650																					0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
551～ 600										2 (0)	2 (0)										0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
501～ 550								2 (0)	7 (0)	21 (0)	5 (0)										35 (1)	26260 (1000)	35 (1)	26260 (1000)
451～ 500								6 (0)	27 (1)	28 (1)	5 (0)										66 (3)	26225 (999)	66 (3)	26225 (999)
401～ 450						1 (0)	45 (2)	64 (2)	41 (2)	4 (0)	2 (0)										157 (6)	26159 (996)	157 (6)	26159 (996)
351～ 400						14 (1)	182 (7)	162 (6)	55 (2)	14 (1)											427 (16)	26002 (990)	427 (16)	26002 (990)
301～ 350						4 (0)	148 (6)	293 (11)	227 (9)	53 (2)	10 (0)										735 (28)	25575 (974)	735 (28)	25575 (974)
251～ 300				1 (0)	72 (3)	326 (12)	467 (18)	217 (8)	45 (2)												1128 (43)	24840 (946)	1128 (43)	24840 (946)
201～ 250				18 (1)	444 (17)	592 (23)	466 (18)	189 (7)	28 (1)												1737 (66)	23712 (903)	1737 (66)	23712 (903)
176～ 200				77 (3)	353 (13)	392 (15)	209 (8)	61 (2)	11 (0)												1103 (42)	21975 (837)	1103 (42)	21975 (837)
151～ 175			4 (0)	148 (6)	373 (14)	480 (18)	260 (10)	62 (2)	17 (1)	7 (0)	2 (0)										1353 (52)	20872 (795)	1353 (52)	20872 (795)
126～ 150			24 (1)	306 (12)	632 (24)	518 (20)	263 (10)	73 (3)	18 (1)	9 (0)											1843 (70)	19519 (743)	1843 (70)	19519 (743)
101～ 125			1 (0)	143 (5)	628 (24)	794 (30)	552 (21)	219 (8)	73 (3)	5 (0)											2415 (92)	17676 (673)	2415 (92)	17676 (673)
76～ 100			8 (0)	365 (14)	891 (34)	876 (33)	455 (17)	142 (5)	25 (1)	7 (0)											2769 (105)	15261 (581)	2769 (105)	15261 (581)
51～ 75			126 (5)	930 (35)	900 (34)	884 (34)	338 (13)	102 (4)	44 (2)	12 (0)											3336 (127)	12492 (476)	3336 (127)	12492 (476)
26～ 50		8 (0)	537 (20)	2163 (82)	1546 (59)	733 (28)	169 (6)	19 (1)	14 (1)												5189 (198)	9156 (349)	5189 (198)	9156 (349)
～ 25			789 (30)	2337 (89)	771 (29)	66 (3)	4 (0)														3967 (151)	3967 (151)	3967 (151)	3967 (151)
合 計 (0.1%)		8 (0)	1461 (56)	5966 (227)	5286 (201)	5231 (199)	3989 (152)	2675 (102)	1245 (47)	343 (13)	56 (2)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26264 (1000)		26264 (1000)		26264 (1000)
未超過 (0.1%)		8 (0)	1469 (56)	7435 (283)	12721 (484)	17952 (684)	21941 (835)	24616 (937)	25861 (985)	26204 (998)	26260 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)				

(連続観測)