

付表－A.2.16(a) 柴山 波高・周期別出現頻度統計（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 (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)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801～900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701～800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651～700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601～650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551～600																				1 (1)	1079 (999)	1 (1)	1079 (999)	1 (1)	1079 (999)
501～550																				2 (2)	1075 (995)	2 (2)	1075 (995)	2 (2)	1075 (995)
451～500																				3 (3)	1068 (989)	3 (3)	1068 (989)	3 (3)	1068 (989)
401～450																				6 (6)	1058 (980)	6 (6)	1058 (980)	6 (6)	1058 (980)
351～400																				7 (7)	1034 (957)	7 (7)	1034 (957)	7 (7)	1034 (957)
301～350																				24 (22)	966 (894)	24 (22)	966 (894)	24 (22)	966 (894)
251～300																				87 (81)	879 (814)	87 (81)	879 (814)	87 (81)	879 (814)
201～250																				162 (150)	879 (814)	162 (150)	879 (814)	162 (150)	879 (814)
176～200																				188 (174)	717 (664)	188 (174)	717 (664)	188 (174)	717 (664)
151～175																				82 (76)	529 (490)	82 (76)	529 (490)	82 (76)	529 (490)
126～150																				73 (68)	447 (414)	73 (68)	447 (414)	73 (68)	447 (414)
101～125																				83 (77)	374 (346)	83 (77)	374 (346)	83 (77)	374 (346)
76～100																				99 (92)	291 (191)	99 (92)	291 (191)	99 (92)	291 (191)
51～75																				85 (79)	291 (269)	85 (79)	291 (269)	85 (79)	291 (269)
26～50																				51 (47)	107 (51)	51 (47)	107 (51)	51 (47)	107 (51)
～25																				4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)
合 計 (0.1%)																				1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)																				0 (0)		0 (0)		0 (0)	

付表－A.2.16(b) 柴山 波高・周期別出現頻度統計（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 (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)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～600																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
501～550																				2 (2)	1102 (998)	2 (2)	1102 (998)	2 (2)	1102 (998)
451～500																				4 (4)	1098 (995)	4 (4)	1098 (995)	4 (4)	1098 (995)
401～450																				5 (4)	1093 (990)	5 (4)	1093 (990)	5 (4)	1093 (990)
351～400																				3 (3)	1089 (986)	3 (3)	1089 (986)	3 (3)	1089 (986)
301～350																				13 (12)	1086 (984)	13 (12)	1086 (984)	13 (12)	1086 (984)
251～300																				33 (30)	1073 (972)	33 (30)	1073 (972)	33 (30)	1073 (972)
201～250																				43 (39)	1040 (942)	43 (39)	1040 (942)	43 (39)	1040 (942)
176～200																				31 (28)	997 (903)	31 (28)	997 (903)	31 (28)	997 (903)
151～175																				37 (34)	966 (875)	37 (34)	966 (875)	37 (34)	966 (875)
126～150																				40 (36)	929 (841)	40 (36)	929 (841)	40 (36)	929 (841)
101～125																				71 (64)	889 (805)	71 (64)	889 (805)	71 (64)	889 (805)
76～100																				127 (115)	818 (741)	127 (115)	818 (741)	127 (115)	818 (741)
51～75																				179 (162)	691 (626)	179 (162)	691 (626)	179 (162)	691 (626)
26～50																				269 (244)	512 (464)	269 (244)	512 (464)	269 (244)	512 (464)
～25																				243 (220)	243 (220)	243 (220)	243 (220)	243 (220)	243 (220)
合 計 (0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)																				0 (0)		0 (0)		0 (0)	

付表－A.2.16(c) 柴山 波高・周期別出現頻度統計(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)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
351 ～ 400								(1 (1)		(1 (1)										(2 (2)	1101 (1000)	(2 (2)	1101 (1000)	(2 (2)	1101 (1000)
301 ～ 350							(2 (2)	(5 (5)	(3 (3)	(3 (3)										(13 (12)	1099 (998)	(13 (12)	1099 (998)	(13 (12)	1099 (998)
251 ～ 300							(2 (2)	(2 (2)	(4 (4)	(2 (2)										(10 (9)	1086 (986)	(10 (9)	1086 (986)	(10 (9)	1086 (986)
201 ～ 250							(2 (2)	(9 (8)	(4 (4)											(15 (14)	1076 (977)	(15 (14)	1076 (977)	(15 (14)	1076 (977)
176 ～ 200						(4 (4)	(3 (3)	(1 (1)	(3 (3)											(11 (10)	1061 (964)	(11 (10)	1061 (964)	(1061 (964)	1061 (964)
151 ～ 175						(2 (2)	(6 (6)	(9 (8)	(1 (1)											(19 (17)	1050 (954)	(19 (17)	1050 (954)		
126 ～ 150						(7 (6)	(20 (18)	(16 (15)												(43 (39)	1031 (936)	(43 (39)	1031 (936)		
101 ～ 125					(6 (5)	(16 (15)	(13 (12)	(22 (20)	(1 (1)											(58 (53)	988 (897)	(58 (53)	988 (897)		
76 ～ 100			(13 (12)	(14 (13)	(20 (18)	(11 (10)	(11 (10)													(69 (63)	930 (845)	(69 (63)	930 (845)		
51 ～ 75		(4 (4)	(47 (43)	(37 (34)	(22 (20)	(15 (14)	(9 (8)	(1 (1)												(135 (123)	861 (782)	(135 (123)	861 (782)		
26 ～ 50		(38 (35)	(181 (164)	(107 (97)	(43 (39)	(3 (3)														(372 (338)	726 (659)	(372 (338)	726 (659)		
～ 25		(63 (57)	(222 (202)	(65 (59)	(4 (4)															(354 (322)	354 (322)	(354 (322)	354 (322)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	105 (95)	463 (421)	229 (208)	118 (107)	78 (71)	85 (77)	17 (15)	(6 (5)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	105 (95)	568 (516)	797 (724)	915 (831)	993 (902)	1078 (979)	1095 (995)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)						

付表－A.2.16(d) 柴山 波高・周期別出現頻度統計(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)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
451 ～ 500											(1 (1)									(1 (1)	1092 (1000)	(1 (1)	1092 (1000)	(1 (1)	1092 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	1091 (999)		1091 (999)		1091 (999)
351 ～ 400										(3 (3)	(3 (3)									(6 (5)	1091 (999)	(6 (5)	1091 (999)	(6 (5)	1091 (999)
301 ～ 350						(5 (5)	(2 (2)	(9 (8)	(4 (4)	(1 (1)										(21 (19)	1085 (994)	(21 (19)	1085 (994)	(21 (19)	1085 (994)
251 ～ 300						(3 (3)	(16 (15)	(7 (6)	(10 (9)	(2 (2)										(38 (35)	1064 (974)	(38 (35)	1064 (974)	(38 (35)	1064 (974)
201 ～ 250						(25 (23)	(33 (30)	(19 (17)	(10 (9)											(87 (80)	1026 (940)	(87 (80)	1026 (940)	(87 (80)	1026 (940)
176 ～ 200					(4 (4)	(18 (16)	(25 (23)	(15 (14)	(3 (3)	(1 (1)										(66 (60)	939 (860)	(66 (60)	939 (860)	(66 (60)	939 (860)
151 ～ 175					(5 (5)	(16 (15)	(31 (28)	(20 (18)	(2 (2)	(2 (2)		(1 (1)								(77 (71)	873 (799)	(77 (71)	873 (799)		
126 ～ 150					(23 (21)	(49 (45)	(23 (21)	(11 (10)	(4 (4)	(5 (5)	(2 (2)									(117 (107)	796 (729)	(117 (107)	796 (729)		
101 ～ 125				(9 (8)	(69 (63)	(66 (60)	(20 (18)	(5 (5)	(4 (4)	(1 (1)										(174 (159)	679 (622)	(174 (159)	679 (622)		
76 ～ 100				(14 (13)	(60 (55)	(52 (48)	(10 (9)	(1 (1)	(1 (1)											(138 (126)	505 (462)	(138 (126)	505 (462)		
51 ～ 75			(4 (4)	(62 (57)	(43 (39)	(38 (35)	(16 (15)	(3 (3)	(5 (5)	(1 (1)										(172 (158)	367 (336)	(172 (158)	367 (336)		
26 ～ 50			(11 (10)	(73 (67)	(38 (35)	(24 (22)	(4 (4)	(1 (1)	(3 (3)											(154 (141)	195 (179)	(154 (141)	195 (179)		
～ 25			(3 (3)	(22 (20)	(16 (15)															(41 (38)	41 (38)	(41 (38)	41 (38)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	18 (16)	180 (165)	258 (236)	291 (266)	183 (168)	84 (77)	51 (47)	(19 (17)	(7 (6)	(1 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	18 (16)	198 (181)	456 (418)	747 (684)	930 (852)	1014 (929)	1065 (975)	1084 (993)	1091 (999)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

付表－A.2.16(e) 柴山 波高・周期別出現頻度統計（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
1201～																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
1101～1200																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
1001～1100																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
901～1000																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
801～ 900																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
701～ 800																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
651～ 700																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
601～ 650																				0 (0)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)
551～ 600										2 (0)										2 (0)	4377 (1000)	2 (0)	4377 (1000)
501～ 550										4 (1)	1 (0)									5 (1)	4375 (1000)	5 (1)	4375 (1000)
451～ 500									7 (2)	4 (1)	2 (0)									13 (3)	4370 (998)	13 (3)	4370 (998)
401～ 450								7 (2)	6 (1)	4 (1)										17 (4)	4357 (995)	17 (4)	4357 (995)
351～ 400							3 (1)	28 (6)	32 (7)	7 (2)	3 (1)									73 (17)	4340 (992)	73 (17)	4340 (992)
301～ 350						2 (0)	27 (6)	44 (10)	45 (10)	10 (2)	1 (0)									129 (29)	4267 (975)	129 (29)	4267 (975)
251～ 300							12 (3)	62 (14)	64 (15)	41 (9)	7 (2)									186 (42)	4138 (945)	186 (42)	4138 (945)
201～ 250					1 (0)	77 (18)	109 (25)	75 (17)	33 (8)	2 (0)										297 (68)	3952 (903)	297 (68)	3952 (903)
176～ 200					16 (4)	55 (13)	62 (14)	33 (8)	12 (3)	2 (0)										180 (41)	3655 (835)	180 (41)	3655 (835)
151～ 175					26 (6)	63 (14)	78 (18)	48 (11)	11 (3)	2 (0)		1 (0)								229 (52)	3475 (794)	229 (52)	3475 (794)
126～ 150			3 (1)	48 (11)	102 (23)	86 (20)	41 (9)	9 (2)	5 (1)	2 (0)										296 (68)	3246 (742)	296 (68)	3246 (742)
101～ 125		1 (0)	27 (6)	111 (25)	126 (29)	97 (22)	44 (10)	9 (2)	1 (0)											416 (95)	2950 (674)	416 (95)	2950 (674)
76～ 100		1 (0)	54 (12)	142 (32)	156 (36)	70 (16)	20 (5)	6 (1)												449 (103)	2534 (579)	449 (103)	2534 (579)
51～ 75		23 (5)	165 (38)	145 (33)	147 (34)	58 (13)	15 (3)	10 (2)	1 (0)											564 (129)	2085 (476)	564 (129)	2085 (476)
26～ 50		86 (20)	365 (83)	265 (61)	124 (28)	25 (6)	3 (1)	3 (1)												871 (199)	1521 (347)	871 (199)	1521 (347)
～ 25		125 (29)	385 (88)	132 (30)	8 (2)															650 (149)	650 (149)	650 (149)	650 (149)
合 計 (0.1%)		0 (0)	236 (54)	999 (228)	886 (202)	872 (199)	677 (155)	422 (96)	224 (51)	51 (12)	9 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4377 (1000)		4377 (1000)	4377 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	236 (54)	1235 (282)	2121 (485)	2993 (684)	3670 (838)	4092 (935)	4316 (986)	4367 (998)	4376 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)	4377 (1000)				