

表-8.12(a) 柴山 波高・周期別出現頻度統計 (2001年12月～2002年 2月)

2001年12月～2002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	補足 2
1201～																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
901～1000																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
551～ 600											1 (1)									1 (1)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)
501～ 550									1 (1)	1 (1)	1 (1)									3 (3)	1069 (999)	3 (3)	1069 (999)
451～ 500								1 (1)	2 (2)	7 (7)	3 (3)									13 (12)	1066 (996)	13 (12)	1066 (996)
401～ 450							1 (1)	4 (4)	17 (16)	7 (7)	1 (1)									30 (28)	1053 (984)	30 (28)	1053 (984)
351～ 400								12 (11)	21 (20)	3 (3)										36 (34)	1023 (956)	36 (34)	1023 (956)
301～ 350							24 (22)	19 (18)	14 (13)	4 (4)										61 (57)	987 (922)	61 (57)	987 (922)
251～ 300						10 (9)	41 (38)	49 (46)	15 (14)	5 (5)										120 (112)	926 (865)	120 (112)	926 (865)
201～ 250				4 (4)	39 (36)	68 (64)	47 (44)	8 (7)	1 (1)											167 (156)	806 (753)	167 (156)	806 (753)
176～ 200				6 (6)	42 (39)	38 (36)	10 (9)	1 (1)												97 (91)	639 (597)	97 (91)	639 (597)
151～ 175				12 (11)	50 (47)	33 (31)	10 (9)	1 (1)												106 (99)	542 (507)	106 (99)	542 (507)
126～ 150				16 (15)	66 (62)	48 (45)														130 (121)	436 (407)	130 (121)	436 (407)
101～ 125			3 (3)	25 (23)	44 (41)	23 (21)	4 (4)													99 (93)	306 (286)	99 (93)	306 (286)
76～ 100			6 (6)	8 (7)	41 (38)	10 (9)	1 (1)													66 (62)	207 (193)	66 (62)	207 (193)
51～ 75		1 (1)	14 (13)	19 (18)	14 (13)	5 (5)	3 (3)	1 (1)												57 (53)	141 (132)	57 (53)	141 (132)
26～ 50		3 (3)	22 (21)	20 (19)	12 (11)	3 (3)														60 (56)	84 (79)	60 (56)	84 (79)
～ 25		5 (5)	17 (16)	2 (2)																24 (22)	24 (22)	24 (22)	24 (22)
合 計 (0.1%)		0 (0)	9 (8)	62 (58)	112 (105)	318 (297)	294 (275)	160 (150)	81 (76)	28 (26)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1070 (1000)		1070 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	9 (8)	71 (66)	183 (171)	501 (468)	795 (743)	955 (893)	1036 (968)	1064 (994)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)				

表-8.12(b) 柴山 波高・周期別出現頻度統計 (2002年 3月～2002年 5月)

2002年 3月～2002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	補足 2
1201～																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1103 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
301～ 350							1 (1)	3 (3)												4 (4)	1103 (1000)	4 (4)	1104 (1000)
251～ 300						2 (2)	4 (4)	10 (9)												16 (15)	1099 (996)	16 (14)	1100 (996)
201～ 250				1 (1)	7 (6)	12 (11)	9 (8)													29 (26)	1083 (982)	29 (26)	1084 (982)
176～ 200					11 (10)	8 (7)	7 (6)													26 (24)	1054 (956)	26 (24)	1055 (956)
151～ 175				4 (4)	22 (20)	11 (10)	4 (4)													41 (37)	1028 (932)	41 (37)	1029 (932)
126～ 150				13 (12)	16 (15)	24 (22)	1 (1)	1 (1)												55 (50)	987 (895)	55 (50)	988 (895)
101～ 125			7 (6)	54 (49)	40 (36)	17 (15)		2 (2)												120 (109)	932 (845)	120 (109)	933 (845)
76～ 100		3 (3)	22 (20)	90 (82)	49 (44)	11 (10)	2 (2)	2 (2)												179 (162)	812 (736)	179 (162)	813 (736)
51～ 75		8 (7)	59 (53)	88 (80)	47 (43)	6 (5)	3 (3)	2 (2)												213 (193)	633 (574)	213 (193)	634 (574)
26～ 50		47 (43)	102 (92)	105 (95)	28 (25)	1 (1)	2 (2)	3 (3)												288 (261)	420 (381)	289 (262)	421 (381)
～ 25		49 (44)	79 (72)	4 (4)																132 (120)	132 (120)	132 (120)	132 (120)
合 計 (0.1%)		0 (0)	107 (97)	269 (244)	359 (325)	222 (201)	95 (86)	41 (37)	10 (9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1103 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	107 (97)	376 (341)	735 (666)	957 (868)	1052 (954)	1093 (991)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)				

表－8.12(c) 柴山 波高・周期別出現頻度統計（2002年6月～2002年8月）

2002年 6月～2002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	補足2
1201～																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
901～1000																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
301～ 350																				1 (1)	1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
251～ 300																				16 (15)	1100 (999)	1102 (999)	1102 (999)
201～ 250																				21 (19)	1084 (985)	1108 (985)	1086 (985)
176～ 200																				13 (12)	1063 (965)	1065 (966)	1065 (966)
151～ 175																				21 (19)	1050 (954)	1052 (954)	
126～ 150																				32 (29)	1029 (935)	1031 (935)	
101～ 125																				56 (51)	997 (906)	999 (906)	
76～ 100																				136 (124)	941 (855)	943 (855)	
51～ 75																				259 (235)	805 (731)	807 (732)	
26～ 50																				370 (336)	546 (496)	546 (495)	
～ 25																				176 (160)	176 (160)	176 (160)	
合 計 (0.1%)																				1101 (1000)	1103 (1000)	1103 (2)	1103 (1000)
未超過 (0.1%)																				0 (0)	84 (76)	382 (347)	648 (589)

表－8.12(d) 柴山 波高・周期別出現頻度統計（2002年9月～2002年11月）

2002年 9月～2002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	補足2
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																				2 (2)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1090 (998)	1090 (998)	1090 (998)
451～ 500																				1 (1)	1090 (998)	1090 (998)	1090 (998)
401～ 450																				3 (3)	1089 (997)	1089 (997)	1089 (997)
351～ 400																				23 (21)	1086 (995)	1086 (995)	1086 (995)
301～ 350																				60 (55)	1063 (973)	1063 (973)	1063 (973)
251～ 300																				84 (77)	1003 (918)	1003 (918)	1003 (918)
201～ 250																				111 (102)	919 (842)	919 (842)	919 (842)
176～ 200																				61 (56)	808 (740)	808 (740)	808 (740)
151～ 175																				73 (67)	747 (684)	747 (684)	
126～ 150																				91 (83)	674 (617)	674 (617)	
101～ 125																				115 (105)	583 (534)	583 (534)	
76～ 100																				144 (132)	468 (429)	468 (429)	
51～ 75																				154 (141)	324 (297)	324 (297)	
26～ 50																				153 (140)	170 (156)	170 (156)	
～ 25																				17 (16)	17 (16)	17 (16)	
合 計 (0.1%)																				1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)
未超過 (0.1%)																				2 (2)	13 (12)	123 (113)	257 (235)

表-8.12(e) 柴山 波高・周期別出現頻度統計 (2002年1月～2002年12月)

2002年 1月～2002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)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
1101～1200																				0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
1001～1100																				0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
901～1000																				0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
801～ 900																				0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
701～ 800																				0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
651～ 700																				0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
601～ 650																				0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
551～ 600									2 (0)		1 (0)									3 (1)	4366 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)
501～ 550									2 (0)	1 (0)	1 (0)									4 (1)	4363 (999)	4366 (1000)	4366 (999)
451～ 500									2 (0)	5 (1)	3 (1)									10 (2)	4359 (998)	4362 (998)	4362 (998)
401～ 450							2 (0)	8 (2)	9 (2)	6 (1)	1 (0)									26 (6)	4349 (996)	4352 (996)	4352 (996)
351～ 400							4 (1)	34 (8)	20 (5)	3 (1)										61 (14)	4323 (990)	4326 (990)	4326 (990)
301～ 350							39 (9)	70 (16)	22 (5)	8 (2)										139 (32)	4262 (976)	4265 (976)	4265 (976)
251～ 300							88 (5)	90 (20)	23 (21)	9 (5)	2 (2)									230 (53)	4123 (944)	4126 (944)	4126 (944)
201～ 250				5 (1)	89 (20)	130 (30)	86 (20)	19 (4)	1 (0)											330 (76)	3893 (892)	3896 (892)	3896 (892)
176～ 200				11 (3)	74 (17)	56 (13)	33 (8)	8 (2)												182 (42)	3563 (816)	3566 (816)	3566 (816)
151～ 175			1 (0)	30 (7)	100 (23)	58 (13)	23 (5)	6 (1)												218 (50)	3381 (774)	3384 (775)	
126～ 150			3 (1)	69 (16)	95 (22)	94 (22)	21 (5)	3 (1)												285 (65)	3163 (724)	3166 (725)	
101～ 125			21 (5)	139 (32)	125 (29)	86 (20)	16 (4)	8 (2)												395 (90)	2878 (659)	2881 (659)	
76～ 100		3 (12)	54 (48)	210 (39)	170 (15)	65 (9)	39 (2)	9 (0)	1 (0)											551 (126)	2483 (569)	2486 (126)	
51～ 75		15 (3)	164 (54)	236 (36)	158 (36)	78 (18)	35 (8)	9 (2)	2 (0)											697 (160)	1932 (443)	1935 (160)	
26～ 50	2 (0)	82 (19)	332 (76)	287 (66)	150 (34)	24 (5)	5 (1)	4 (1)												886 (203)	1235 (283)	1236 (283)	
～ 25		114 (26)	200 (46)	29 (7)	5 (1)	1 (0)														349 (80)	349 (80)	349 (80)	
合 計 (0.1%)	2 (0)	214 (49)	775 (178)	1016 (233)	986 (226)	725 (166)	460 (105)	146 (33)	36 (8)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4366 (1000)	4369 (1000)	3 (1)	4369 (1000)
未超過 (0.1%)	2 (0)	216 (49)	991 (227)	2007 (460)	2993 (686)	3718 (852)	4178 (957)	4324 (990)	4360 (999)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)	4366 (1000)				