付表－A.2.17(a)　柴山(港内)　波高・周期別出現頻度統計（2005年12月～2006年２月）

2005年12月～2006年 2月(冬)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:柴山(港内)

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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
901～1000																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)
201～ 250									1 (1)										1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)
176～ 200								4 (4)											4 (4)	1079 (999)	4 (4)	1079 (999)	1079 (999)	1079 (999)
151～ 175							3 (3)	3 (3)	1 (1)										7 (6)	1075 (995)	7 (6)	1075 (995)		
126～ 150						2 (2)	1 (1)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	1 (1)								11 (10)	1068 (989)	11 (10)	1068 (989)		
101～ 125					10 (9)	26 (24)	24 (22)	8 (7)	3 (3)	2 (2)									73 (68)	1057 (979)	73 (68)	1057 (979)		
76～ 100				11 (10)	47 (44)	100 (93)	61 (56)	13 (12)	2 (2)										234 (217)	984 (911)	234 (217)	984 (911)		
51～ 75			5 (5)	24 (22)	65 (60)	136 (126)	73 (68)	8 (7)	1 (1)										312 (289)	750 (694)	312 (289)	750 (694)		
26～ 50		2 (2)	21 (19)	34 (31)	95 (88)	105 (97)	40 (37)	6 (6)	1 (1)										304 (281)	438 (406)	304 (281)	438 (406)		
～ 25		6 (6)	23 (21)	29 (27)	46 (43)	20 (19)	10 (9)												134 (124)	134 (124)	134 (124)	134 (124)		
合計 (0.1%)	0 (0)	8 (7)	49 (45)	98 (91)	263 (244)	389 (360)	212 (196)	45 (42)	12 (11)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	8 (7)	57 (53)	155 (144)	418 (387)	807 (747)	1019 (944)	1064 (985)	1076 (996)	1079 (999)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)						

付表－A.2.17(b)　柴山(港内)　波高・周期別出現頻度統計（2006年３月～2006年５月）

2006年 3月～2006年 5月(春)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:柴山(港内)

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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
901～1000																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		
126～ 150								1 (1)											1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)		
101～ 125						3 (3)	9 (8)	4 (4)	3 (3)										19 (17)	1103 (999)	19 (17)	1103 (999)		
76～ 100				2 (2)	24 (22)	14 (13)	3 (3)	7 (6)	6 (5)										56 (51)	1084 (982)	56 (51)	1084 (982)		
51～ 75			1 (1)	17 (15)	65 (59)	36 (33)	11 (10)	27 (24)	15 (14)										172 (156)	1028 (931)	172 (156)	1028 (931)		
26～ 50		4 (4)	42 (38)	85 (77)	102 (92)	92 (83)	38 (34)	18 (16)	4 (4)										385 (349)	856 (775)	385 (349)	856 (775)		
～ 25	3 (3)	57 (52)	138 (125)	114 (103)	82 (74)	51 (46)	19 (17)	2 (2)	2 (2)		1 (1)	1 (1)						1 (1)	471 (427)	471 (427)	471 (427)	471 (427)		
合計 (0.1%)	3 (3)	61 (55)	181 (164)	218 (197)	273 (247)	196 (178)	80 (72)	59 (53)	30 (27)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)	3 (3)	64 (58)	245 (222)	463 (419)	736 (667)	932 (844)	1012 (917)	1071 (970)	1101 (997)	1101 (997)	1102 (998)	1103 (999)	1103 (999)	1103 (999)	1103 (999)	1103 (999)	1103 (999)	1104 (1000)						

付表－A.2.17(c)　柴山(港内)　波高・周期別出現頻度統計（2006年６月～2006年８月）

2006年 6月～2006年 8月(夏)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:柴山(港内)

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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
901～1000																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
176～ 200																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)
151～ 175																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		
126～ 150																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		
101～ 125																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		
76～ 100																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		
51～ 75				2 (2)	4 (4)		2 (2)												8 (7)	1103 (1000)	8 (7)	1103 (1000)		
26～ 50		2 (2)	50 (45)	39 (35)	40 (36)	27 (24)	15 (14)	1 (1)											174 (158)	1095 (993)	174 (158)	1095 (993)		
～ 25	9 (8)	119 (108)	375 (340)	237 (215)	136 (123)	31 (28)	6 (5)	2 (2)	3 (3)	2 (2)	1 (1)								921 (835)	921 (835)	921 (835)	921 (835)		
合計 (0.1%)	9 (8)	121 (110)	425 (385)	278 (252)	180 (163)	58 (53)	23 (21)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)	
未超過 (0.1%)	9 (8)	130 (118)	555 (503)	833 (755)	1013 (918)	1071 (971)	1094 (992)	1097 (995)	1100 (997)	1102 (999)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

付表－A.2.17(d)　柴山(港内)　波高・周期別出現頻度統計（2006年９月～2006年11月）

2006年 9月～2006年11月(秋)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:柴山(港内)

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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 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																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
251～ 300																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
201～ 250																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
176～ 200								1 (1)											1 (1)	1092 (1000)	1 (1)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)
151～ 175						1 (1)	6 (5)	2 (2)		1 (1)									10 (9)	1091 (999)	10 (9)	1091 (999)		
126～ 150						7 (6)	9 (8)	3 (3)	4 (4)										23 (21)	1081 (990)	23 (21)	1081 (990)		
101～ 125					8 (7)	7 (6)	8 (7)	4 (4)	3 (3)										30 (27)	1058 (969)	30 (27)	1058 (969)		
76～ 100				15 (14)	29 (27)	7 (6)	11 (10)	10 (9)	3 (3)										75 (69)	1028 (941)	75 (69)	1028 (941)		
51～ 75			1 (1)	49 (45)	66 (60)	26 (24)	15 (14)	3 (3)											160 (147)	953 (873)	160 (147)	953 (873)		
26～ 50		2 (2)	58 (53)	216 (198)	111 (102)	42 (38)	24 (22)	6 (5)	1 (1)										460 (421)	793 (726)	460 (421)	793 (726)		
～ 25		28 (26)	73 (67)	117 (107)	72 (66)	34 (31)	8 (7)	1 (1)											333 (305)	333 (305)	333 (305)	333 (305)		
合計 (0.1%)	0 (0)	30 (27)	132 (121)	397 (364)	286 (262)	124 (114)	81 (74)	30 (27)	11 (10)	1 (1)	0 (0)	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)	30 (27)	162 (148)	559 (512)	845 (774)	969 (887)	1050 (962)	1080 (989)	1091 (999)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

付表－A.2.17(e)　柴山(港内)　波高・周期別出現頻度統計（2006年１月～2006年12月）

2006年 1月～2006年12月(年)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:柴山(港内)

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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
1101～1200																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
1001～1100																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
901～1000																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
801～ 900																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
701～ 800																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
651～ 700																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
601～ 650																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
551～ 600																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
501～ 550																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
451～ 500																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
401～ 450																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
351～ 400																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
301～ 350																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
251～ 300																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
201～ 250																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
176～ 200								1 (0)											1 (0)	4379 (1000)	1 (0)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)
151～ 175						1 (0)	8 (2)	2 (0)		1 (0)									12 (3)	4378 (1000)	12 (3)	4378 (1000)		
126～ 150						10 (2)	11 (3)	10 (2)	6 (1)										37 (8)	4366 (997)	37 (8)	4366 (997)		
101～ 125					18 (4)	34 (8)	37 (8)	12 (3)	6 (1)										107 (24)	4329 (989)	107 (24)	4329 (989)		
76～ 100				29 (7)	93 (21)	95 (22)	41 (9)	18 (4)	9 (2)										285 (65)	4222 (964)	285 (65)	4222 (964)		
51～ 75			8 (2)	102 (23)	209 (48)	191 (44)	64 (15)	32 (7)	15 (3)										621 (142)	3937 (899)	621 (142)	3937 (899)		
26～ 50		11 (3)	193 (44)	422 (96)	370 (84)	244 (56)	101 (23)	28 (6)	5 (1)										1374 (314)	3316 (757)	1374 (314)	3316 (757)		
～ 25	12 (3)	211 (48)	623 (142)	537 (123)	359 (82)	141 (32)	43 (10)	5 (1)	5 (1)	2 (0)	2 (0)	1 (0)						1 (0)	1942 (443)	1942 (443)	1942 (443)	1942 (443)		
合計 (0.1%)	12 (3)	222 (51)	824 (188)	1090 (249)	1049 (240)	716 (164)	305 (70)	108 (25)	46 (11)	3 (1)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)	
未超過 (0.1%)	12 (3)	234 (53)	1058 (242)	2148 (491)	3197 (730)	3913 (894)	4218 (963)	4326 (988)	4372 (998)	4375 (999)	4377 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4379 (1000)						