

付表－B. 2. 17(a) 柴山(港内) 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(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	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	
151 ～ 175									2 (0)	1 (0)	3 (0)									6 (1)	6476 (1000)	6 (1)	6476 (1000)		
126 ～ 150						4 (1)	13 (2)	12 (2)	18 (3)	26 (4)	7 (1)	1 (0)								81 (13)	6470 (999)	81 (13)	6470 (999)		
101 ～ 125					1 (0)	37 (6)	109 (17)	127 (20)	59 (9)	26 (4)	3 (0)									362 (56)	6389 (987)	362 (56)	6389 (987)		
76 ～ 100					10 (2)	237 (37)	376 (58)	205 (32)	73 (11)	42 (6)	1 (0)									944 (146)	6027 (931)	944 (146)	6027 (931)		
51 ～ 75				21 (3)	194 (30)	528 (82)	631 (97)	354 (55)	116 (18)	9 (1)										1853 (286)	5083 (785)	1853 (286)	5083 (785)		
26 ～ 50			7 (1)	77 (12)	326 (50)	632 (98)	760 (117)	315 (49)	76 (12)	4 (1)										2197 (339)	3230 (499)	2197 (339)	3230 (499)		
～ 25		10 (2)	25 (4)	76 (12)	288 (44)	347 (54)	218 (34)	20 (3)	43 (7)	6 (1)										1033 (160)	1033 (160)	1033 (160)	1033 (160)		
合 計 (0.1%)		10 (2)	32 (5)	174 (27)	819 (126)	1785 (276)	2107 (325)	1033 (160)	387 (60)	114 (18)	14 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6476 (1000)		6476 (1000)		6476 (1000)	
未超過 (0.1%)		10 (2)	42 (6)	216 (33)	1035 (160)	2820 (435)	4927 (761)	5960 (920)	6347 (980)	6461 (998)	6475 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 17(b) 柴山(港内) 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 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(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	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)	6563 (1000)	6563 (1000)	
151 ～ 175																				0 (0)	6563 (1000)	6563 (1000)		6563 (1000)	
126 ～ 150										1 (0)	1 (0)									2 (0)	6563 (1000)	2 (0)	6563 (1000)		
101 ～ 125						2 (0)		1 (0)	18 (3)	28 (4)	4 (1)									53 (8)	6561 (1000)	53 (8)	6561 (1000)		
76 ～ 100					9 (1)	99 (15)	98 (15)	54 (8)	24 (4)	7 (1)	2 (0)									293 (45)	6508 (992)	293 (45)	6508 (992)		
51 ～ 75				10 (2)	123 (19)	168 (26)	143 (22)	81 (12)	85 (13)	20 (3)	1 (0)									631 (96)	6215 (947)	631 (96)	6215 (947)		
26 ～ 50	1 (0)	32 (5)	398 (61)	433 (66)	288 (44)	212 (32)	117 (18)	53 (8)												1534 (234)	5584 (851)	1534 (234)	5584 (851)		
～ 25	62 (9)	547 (83)	1351 (206)	969 (148)	583 (89)	385 (59)	95 (14)	32 (5)	13 (2)	5 (1)	1 (0)	5 (1)			1 (0)		1 (0)			4050 (617)	4050 (617)	4050 (617)	4050 (617)		
合 計 (0.1%)	63 (10)	579 (88)	1759 (268)	1534 (234)	1140 (174)	838 (128)	348 (53)	212 (32)	69 (11)	13 (2)	1 (0)	5 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	6563 (1000)		6563 (1000)		6563 (1000)	
未超過 (0.1%)	63 (10)	642 (98)	2401 (366)	3935 (600)	5075 (773)	5913 (901)	6261 (954)	6473 (986)	6542 (997)	6555 (999)	6556 (999)	6561 (1000)	6561 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6563 (1000)	6563 (1000)	6563 (1000)	6563 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 17(c) 柴山(港内) 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(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	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
351～ 400																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
301～ 350																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
251～ 300																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
201～ 250																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
176～ 200																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)	6527 (1000)	6527 (1000)	
151～ 175																				0 (0)	6527 (1000)	6527 (1000)		6527 (1000)	
126～ 150							15 (2)	1 (0)	1 (0)											17 (3)	6527 (1000)	17 (3)	6527 (1000)		
101～ 125						4 (1)	45 (7)	29 (4)	28 (4)											106 (16)	6510 (997)	106 (16)	6510 (997)		
76～ 100						8 (1)	17 (3)	63 (10)	16 (2)											104 (16)	6404 (981)	104 (16)	6404 (981)		
51～ 75				4 (1)	14 (2)	55 (8)	204 (31)	90 (14)	5 (1)											372 (57)	6300 (965)	372 (57)	6300 (965)		
26～ 50				18 (3)	250 (38)	223 (34)	214 (33)	253 (39)	212 (32)	8 (1)										1178 (180)	5928 (908)	1178 (180)	5928 (908)		
～ 25				39 (6)	1004 (154)	1722 (264)	1126 (173)	558 (85)	185 (28)	74 (11)	20 (3)	8 (1)	4 (1)	5 (1)	4 (1)	1 (0)				4750 (728)	4750 (728)	4750 (728)	4750 (728)		
合 計 (0.1%)				39 (6)	1022 (157)	1976 (303)	1363 (209)	839 (129)	719 (110)	469 (72)	78 (12)	8 (1)	4 (1)	5 (1)	4 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6527 (1000)		6527 (1000)		6527 (1000)	
未超過 (0.1%)				39 (6)	1061 (163)	3037 (465)	4400 (674)	5239 (803)	5958 (913)	6427 (985)	6505 (997)	6513 (998)	6517 (998)	6522 (999)	6526 (1000)	6527 (1000)	6527 (1000)	6527 (1000)	6527 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 17(d) 柴山(港内) 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 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(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	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
901～1000																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
801～ 900																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
701～ 800																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
651～ 700																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
601～ 650																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
551～ 600																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
501～ 550																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
451～ 500																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
401～ 450																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
351～ 400																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
301～ 350																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
251～ 300																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
201～ 250																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)
176～ 200																				0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)	6551 (1000)	6551 (1000)
151～ 175							1 (0)													1 (0)	6551 (1000)	1 (0)	6551 (1000)		
126～ 150						1 (0)	17 (3)													18 (3)	6550 (1000)	18 (3)	6550 (1000)		
101～ 125						15 (2)	48 (7)	29 (4)												92 (14)	6532 (997)	92 (14)	6532 (997)		
76～ 100					16 (2)	277 (42)	188 (29)	23 (4)	8 (1)	17 (3)	4 (1)	4 (1)								537 (82)	6440 (983)	537 (82)	6440 (983)		
51～ 75			1 (0)	23 (4)	251 (38)	319 (49)	223 (34)	185 (28)	112 (17)	44 (7)	17 (3)	1 (0)								1176 (180)	5903 (901)	1176 (180)	5903 (901)		
26～ 50		1 (0)	30 (5)	656 (100)	689 (105)	535 (82)	327 (50)	110 (17)	56 (9)	40 (6)	25 (4)									2469 (377)	4727 (722)	2469 (377)	4727 (722)		
～ 25			230 (35)	817 (125)	545 (83)	452 (69)	121 (18)	45 (7)	37 (6)	11 (2)										2258 (345)	2258 (345)	2258 (345)	2258 (345)		
合 計 (0.1%)		1 (0)	261 (40)	1496 (228)	1501 (229)	1599 (244)	925 (141)	392 (60)	213 (33)	112 (17)	46 (7)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6551 (1000)		6551 (1000)		6551 (1000)	
未超過 (0.1%)		1 (0)	262 (40)	1758 (268)	3259 (497)	4858 (742)	5783 (883)	6175 (943)	6388 (975)	6500 (992)	6546 (999)	6551 (1000)	6551 (1000)	6551 (1000)	6551 (1000)	6551 (1000)	6551 (1000)	6551 (1000)	6551 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.17(e) 柴山(港内) 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(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	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
1101～1200																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
1001～1100																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
901～1000																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
801～ 900																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
701～ 800																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
651～ 700																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
601～ 650																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
551～ 600																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
501～ 550																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
451～ 500																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
401～ 450																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
351～ 400																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
301～ 350																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
251～ 300																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
201～ 250																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)		26112 (1000)	
176～ 200																				(0 (0)	26112 (1000)	26112 (1000)	26112 (1000)	26112 (1000)	
151～ 175							(2 (0)	(4 (0)												(6 (0)	26112 (1000)	(6 (0)	26112 (1000)		
126～ 150					(8 (0)	(56 (2)	(43 (2)	(4 (0)	(3 (0)	(1 (0)										115 (4)	26106 (1000)	115 (4)	26106 (1000)		
101～ 125				(2 (0)	(63 (2)	(205 (8)	(194 (7)	(94 (4)	(33 (1)	(4 (0)										595 (23)	25991 (995)	595 (23)	25991 (995)		
76～ 100				(36 (1)	(634 (24)	(644 (25)	(358 (14)	(91 (3)	(29 (1)	(6 (0)	(4 (0)									1802 (69)	25396 (973)	1802 (69)	25396 (973)		
51～ 75		(1 (0)	(61 (2)	(633 (24)	(1063 (41)	(959 (37)	(614 (24)	(249 (10)	(64 (2)	(18 (1)	(1 (0)									3663 (140)	23594 (904)	3663 (140)	23594 (904)		
26～ 50	(2 (0)	(92 (4)	(1463 (56)	(1713 (66)	(1811 (69)	(1630 (62)	(696 (27)	(142 (5)	(43 (2)	(25 (1)										7617 (292)	19931 (763)	7617 (292)	19931 (763)		
～ 25	(111 (4)	(1848 (71)	(4070 (156)	(2974 (114)	(1975 (76)	(934 (36)	(234 (9)	(104 (4)	(37 (1)	(9 (0)	(6 (0)	(9 (0)	(1 (0)	(1 (0)			(1 (0)			12314 (472)	12314 (472)	12314 (472)	12314 (472)		
合 計 (0.1%)	(113 (4)	(1941 (74)	(5594 (214)	(5358 (205)	(5554 (213)	(4430 (170)	(2143 (82)	(684 (26)	(209 (8)	(63 (2)	(11 (0)	(9 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	26112 (1000)		26112 (1000)		26112 (1000)	
未超過 (0.1%)	(113 (4)	(2054 (79)	(7648 (293)	(13006 (498)	(18560 (711)	(22990 (880)	(25133 (963)	(25817 (989)	(26026 (997)	(26089 (999)	26100 (1000)	26109 (1000)	26110 (1000)	26111 (1000)	26111 (1000)	26112 (1000)	26112 (1000)	26112 (1000)							

(連続観測)