

付表－A.2.52(a) 高知 波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年2月）

2016年12月～2017年2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：高知

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)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1038 (1000)	1038 (1000)		1038 (1000)	
351 ～ 400								(1 1)												1 (1)	1038 (1000)	1 (1)	1038 (1000)	1 (1)	1038 (1000)
301 ～ 350							3 (3)	2 (2)												5 (5)	1037 (999)	5 (5)	1037 (999)	5 (5)	1037 (999)
251 ～ 300							3 (3)	1 (1)	1 (1)											5 (5)	1032 (994)	5 (5)	1032 (994)	5 (5)	1032 (994)
201 ～ 250						4 (4)	4 (4)	2 (2)												10 (10)	1027 (989)	10 (10)	1027 (989)	10 (10)	1027 (989)
176 ～ 200						3 (3)	7 (7)	2 (2)												12 (12)	1017 (980)	12 (12)	1017 (980)	12 (12)	1017 (980)
151 ～ 175					2 (2)	2 (2)	9 (9)	1 (1)	1 (1)											15 (14)	1005 (968)	15 (14)	1005 (968)	15 (14)	1005 (968)
126 ～ 150						5 (5)	5 (5)	2 (2)	1 (1)											13 (13)	990 (954)	13 (13)	990 (954)	990 (954)	990 (954)
101 ～ 125					6 (6)	12 (12)	8 (8)	3 (3)												29 (28)	977 (941)	29 (28)	977 (941)		
76 ～ 100				1 (1)	13 (13)	18 (17)	8 (8)	9 (9)	2 (2)											51 (49)	948 (913)	51 (49)	948 (913)		
51 ～ 75			2 (2)	25 (24)	19 (18)	33 (32)	33 (32)	37 (36)	10 (10)											159 (153)	897 (864)	159 (153)	897 (864)		
26 ～ 50			11 (11)	49 (47)	110 (106)	151 (145)	164 (158)	143 (138)	57 (55)	17 (16)										702 (676)	738 (711)	702 (676)	738 (711)		
～ 25				1 (1)	7 (7)	16 (16)	10 (10)	1 (1)												36 (35)	36 (35)	36 (35)	36 (35)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	13 (13)	76 (73)	157 (151)	245 (236)	254 (245)	204 (197)	72 (69)	17 (16)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1038 (1000)		1038 (1000)		1038 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	13 (13)	89 (86)	246 (237)	491 (473)	745 (718)	949 (914)	1021 (984)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)						

付表－A.2.52(b) 高知 波高・周期別出現頻度統計（2017年3月～2017年5月）

2017年3月～2017年5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：高知

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 ～																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
1101 ～1200																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
1001 ～1100																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
901 ～1000																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
801 ～ 900																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
701 ～ 800																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
651 ～ 700																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
601 ～ 650																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
551 ～ 600																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
501 ～ 550																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
451 ～ 500																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
401 ～ 450																				1099 (0)	1099 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)	
351 ～ 400								(2)												1099 (2)	1099 (2)	1099 (1000)	(2)	1099 (1000)	
301 ～ 350								(1)												1097 (1)	1097 (1)	1097 (998)	(1)	1097 (998)	
251 ～ 300						(1)	(1)	(1)												1096 (3)	1096 (3)	1096 (997)	(3)	1096 (997)	
201 ～ 250						(1)	(3)	(2)	(2)											1093 (7)	1093 (7)	1093 (995)	(7)	1093 (995)	
176 ～ 200							(5)	(6)												1085 (10)	1085 (10)	1085 (987)	(10)	1085 (987)	
151 ～ 175				(3)	(12)	(11)	(16)	(5)												1074 (35)	1074 (35)	1074 (977)	(35)	1074 (977)	
126 ～ 150			(1)	(4)	(16)	(9)	(5)	(6)							(1)					1036 (36)	1036 (36)	1036 (943)	(36)	1036 (943)	
101 ～ 125				(6)	(32)	(29)	(9)	(10)					(2)	(1)	(1)					996 (56)	996 (56)	996 (906)		996 (906)	
76 ～ 100			(3)	(28)	(25)	(23)	(21)	(16)	(3)				(2)	(1)						934 (92)	934 (850)	934 (92)	(850)		
51 ～ 75				(24)	(82)	(91)	(100)	(37)	(19)	(6)	(1)	(2)								833 (338)	833 (758)	833 (338)	(758)		
26 ～ 50			(2)	(17)	(25)	(111)	(171)	(70)	(33)	(18)	(5)									462 (411)	462 (420)	462 (411)	(420)		
～ 25				(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	(1)											10 (9)	10 (9)	10 (9)	(9)		
合 計 (0.1%)		(0)	(2)	(46)	(149)	(302)	(344)	(158)	(58)	(24)	(6)	(2)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(2)	(48)	(197)	(499)	(843)	(1001)	(1059)	(1083)	(1089)	(1091)	(1095)	(1097)	(1099)	(1099)	(1099)	(1099)	(1099)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)	

付表－A.2.52(c) 高知 波高・周期別出現頻度統計（2017年6月～2017年8月）

2017年 6月～2017年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：高知

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 (1000)	補足2 合 計	未超過 (1000)
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									(3 (3)											(3 (3)	1104 (1000)	3 (3)	1104 (1000)	3 (3)	1104 (1000)
401～ 450								(2 (2)	(1 (1)			(1 (1)								(4 (4)	1101 (997)	4 (4)	1101 (997)	4 (4)	1101 (997)
351～ 400								(1 (1)	(1 (1)		(3 (3)	(3 (3)								8 (7)	1097 (994)	8 (7)	1097 (994)	8 (7)	1097 (994)
301～ 350							(1 (1)	(2 (2)		(2 (2)	(5 (5)	(1 (1)								11 (10)	1089 (986)	11 (10)	1089 (986)	11 (10)	1089 (986)
251～ 300					(2 (1)		(1 (2)	(1 (5)	(1 (7)	(4 (4)	(3 (3)									(10 (19)	1078 (976)	(10 (19)	1078 (976)	(10 (19)	1078 (976)
201～ 250							(1 (1)	(5 (5)	(8 (7)		(4 (4)		(1 (1)	(2 (2)						21 (19)	1067 (966)	21 (19)	1067 (966)	21 (19)	1067 (966)
176～ 200				(1 (1)		(2 (2)	(5 (5)	(6 (4)	(4 (2)	(2 (2)	(1 (1)									16 (14)	1046 (947)	16 (14)	1046 (947)	16 (14)	1046 (947)
151～ 175					(1 (1)	(5 (5)	(5 (5)	(1 (1)		(2 (2)										14 (13)	1030 (933)	14 (13)	1030 (933)	14 (13)	1030 (933)
126～ 150		(1 (1)	(1 (1)	(9 (8)	(4 (4)				(3 (3)	(1 (1)	(1 (1)	(1 (1)								21 (19)	1016 (920)	21 (19)	1016 (920)	1016 (920)	1016 (920)
101～ 125		(2 (2)	(10 (9)	(18 (16)	(8 (7)	(3 (3)	(3 (3)	(3 (3)	(6 (6)	(1 (1)										52 (47)	995 (901)	52 (47)	995 (901)		
76～ 100		(4 (4)	(21 (19)	(22 (20)	(24 (22)	(17 (15)	(12 (11)	(11 (10)												111 (101)	943 (854)	111 (101)	943 (854)		
51～ 75		(3 (3)	(28 (25)	(82 (74)	(92 (83)	(69 (63)	(38 (34)	(2 (2)	(1 (1)											315 (285)	832 (754)	315 (285)	832 (754)		
26～ 50		(1 (1)	(46 (42)	(109 (99)	(186 (168)	(117 (106)	(49 (44)	(7 (6)												515 (466)	517 (468)	515 (466)	517 (468)		
～ 25				(1 (1)				(1 (1)												(2 (2)	(2 (2)	(2 (2)	(2 (2)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(4 (4)	81 (77)	225 (204)	330 (299)	231 (209)	130 (118)	43 (39)	30 (27)	19 (17)	7 (6)	2 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(4 (4)	85 (77)	310 (281)	640 (580)	871 (789)	1001 (907)	1044 (946)	1074 (973)	1093 (990)	1100 (996)	1102 (998)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A.2.52(d) 高知 波高・周期別出現頻度統計（2017年9月～2017年11月）

2017年 9月～2017年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：高知

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 (1000)	補足2 合 計	未超過 (1000)
1201～																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
901～1000																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
651～ 700																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
601～ 650																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
551～ 600																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
501～ 550																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
451～ 500																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
401～ 450																				(0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)
351～ 400													(1 (1)	(1 (1)				(1 (1)		3 (4)	830 (1000)	3 (4)	830 (1000)	3 (4)	830 (1000)
301～ 350							(1 (1)		(1 (1)		(1 (1)	(2 (2)	(5 (5)	(4 (4)	(2 (2)					(17 (17)	827 (996)	14 (17)	827 (996)	14 (17)	827 (996)
251～ 300								(6 (6)	(5 (4)	(1 (1)			(2 (2)	(1 (1)	(1 (1)					13 (16)	813 (980)	13 (16)	813 (980)	13 (16)	813 (980)
201～ 250								(7 (7)	(6 (7)	(1 (1)			(1 (1)	(2 (2)						(19 (19)	800 (964)	16 (19)	800 (964)	16 (19)	800 (964)
176～ 200								(6 (6)	(1 (1)	(1 (1)	(1 (1)			(1 (1)						(11 (11)	784 (945)	9 (11)	784 (945)	9 (11)	784 (945)
151～ 175					(1 (1)			(4 (5)	(2 (2)	(2 (2)	(1 (1)		(1 (1)	(1 (1)						(14 (14)	775 (934)	12 (14)	775 (934)	12 (14)	775 (934)
126～ 150					(2 (2)	(1 (1)	(7 (7)	(10 (12)	(5 (5)	(12 (12)	(1 (1)	(1 (1)		(1 (1)						(42 (42)	763 (919)	35 (42)	763 (919)	35 (42)	763 (919)
101～ 125				(5 (5)	(4 (5)	(6 (6)	(20 (24)	(5 (6)	(1 (1)	(4 (4)	(1 (1)	(5 (5)	(1 (1)							(58 (135)	728 (877)	48 (135)	728 (877)	48 (135)	728 (877)
76～ 100				(18 (22)	(8 (10)	(16 (19)	(41 (49)	(20 (24)	(6 (6)	(1 (1)	(2 (2)	(1 (1)								(248 (299)	568 (684)	112 (299)	568 (684)	248 (299)	568 (684)
51～ 75			(2 (5)	(11 (13)	(66 (80)	(121 (146)	(25 (30)	(12 (14)	(6 (7)	(1 (1)										(320 (386)	320 (386)	(320 (386)	320 (386)		
26～ 50			(5 (6)	(23 (28)	(60 (72)	(95 (114)	(93 (112)	(31 (37)	(12 (14)	(1 (1)															
～ 25																				(0 (0)	(0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	7 (8)	49 (59)	86 (104)	183 (220)	282 (340)	111 (134)	47 (57)	26 (31)	7 (8)	8 (10)	10 (12)	10 (12)	3 (4)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	830 (1000)		830 (1000)		830 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	8 (8)	56 (67)	142 (171)	325 (392)	607 (731)	718 (865)	765 (922)	791 (953)	798 (961)	806 (971)	816 (983)	826 (995)	829 (999)	829 (999)	830 (1000)	830 (1000)						

付表－A.2.52(e) 高知 波高・周期別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月（年）

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：高知

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)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
1101～1200																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
1001～1100																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
901～1000																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
801～ 900																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
701～ 800																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
651～ 700																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
601～ 650																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
551～ 600																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
501～ 550																				(0)	4071 (1000)	4071 (1000)	4071 (1000)
451～ 500									(3) (1)											(3)	4071 (1000)	(3) (1000)	(3) (1000)
401～ 450								(2) (0)	(1) (0)			(1) (0)								(4) (1)	4068 (999)	(4) (999)	(4) (999)
351～ 400								(4) (1)	(1) (0)		(3) (1)	(3) (1)		(1) (0)	(1) (0)			(1) (0)		(14) (3)	4064 (998)	(14) (998)	(14) (998)
301～ 350							(1) (0)	(6) (1)		(3) (1)	(5) (1)	(2) (0)	(2) (0)	(4) (1)	(3) (1)	(2) (0)				(28) (7)	4050 (995)	(28) (995)	(28) (995)
251～ 300						(3) (1)	(0) (0)	(2) (0)	(7) (2)	(2) (1)	(4) (1)			(2) (0)	(1) (0)	(1) (0)				(28) (7)	4022 (988)	(28) (988)	(28) (988)
201～ 250						(2) (0)	(7) (2)	(8) (2)	(16) (4)	(6) (1)	(5) (1)		(1) (0)	(3) (1)	(2) (0)					(50) (12)	3994 (981)	(50) (981)	(50) (981)
176～ 200					(1) (0)	(2) (0)	(11) (3)	(13) (3)	(9) (2)	(3) (1)	(1) (0)	(2) (0)			(1) (0)					(43) (11)	3944 (969)	(43) (969)	(43) (969)
151～ 175					(4) (1)	(15) (4)	(29) (7)	(11) (3)	(6) (1)	(0) (0)	(4) (1)	(1) (0)		(1) (0)	(1) (0)					(74) (18)	3901 (958)	(74) (958)	(74) (958)
126～ 150			(2) (0)	(5) (1)	(32) (8)	(17) (4)	(13) (3)	(11) (3)	(7) (2)	(11) (3)	(1) (0)	(2) (0)		(2) (0)	(2) (0)					(103) (25)	3827 (940)	(103) (940)	3827 (940)
101～ 125			(2) (0)	(25) (6)	(62) (15)	(30) (7)	(36) (9)	(8) (2)	(8) (2)	(4) (1)	(1) (0)	(6) (1)	(2) (0)	(1) (0)						(185) (45)	3724 (915)	(185) (915)	3724 (915)
76～ 100			(8) (2)	(78) (19)	(64) (16)	(75) (18)	(84) (21)	(37) (9)	(16) (4)	(1) (0)	(2) (0)	(3) (1)	(1) (0)							(369) (91)	3539 (869)	(369) (869)	3539 (869)
51～ 75		(7) (2)	(84) (21)	(191) (47)	(222) (55)	(264) (65)	(219) (54)	(60) (15)	(19) (5)	(7) (2)	(3) (1)									(1076) (264)	3170 (779)	(1076) (779)	3170 (779)
26～ 50		(25) (6)	(144) (35)	(285) (70)	(512) (126)	(538) (132)	(327) (80)	(128) (31)	(41) (10)	(6) (1)										(2006) (493)	2094 (514)	(2006) (493)	2094 (514)
～ 25		(2) (0)	(13) (3)	(28) (7)	(28) (7)	(15) (4)	(2) (0)													(88) (22)	88 (22)	(88) (22)	88 (22)
合 計 (0.1%)		(0) (0)	(32) (8)	(242) (59)	(602) (148)	(942) (231)	(1001) (246)	(740) (182)	(289) (71)	(112) (28)	(51) (13)	(16) (4)	(14) (3)	(14) (3)	(12) (3)	(3) (1)	(0) (0)	(1) (0)	(0) (0)	4071 (1000)		4071 (1000)	4071 (1000)
未超過 (0.1%)		(0) (0)	(32) (8)	(274) (67)	(876) (215)	(1818) (447)	(2819) (692)	(3559) (874)	(3848) (945)	(3960) (973)	(4011) (985)	(4027) (989)	(4041) (993)	(4055) (996)	(4067) (999)	(4070) (1000)	(4070) (1000)	(4071) (1000)	(4071) (1000)				