

表 - 8.46(a) 高知 波高・周期別出現頻度統計 (2002年12月~2003年2月)

2002年12月~2003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	補足 2
1201 ~																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
251 ~ 300							(1)													1 (1)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
201 ~ 250							(5)	(3)												8 (7)	1078 (999)	1079 (999)	1079 (999)
176 ~ 200						(1)	(3)	(2)												6 (6)	1070 (992)	1071 (992)	1071 (992)
151 ~ 175					(4)	(6)	(2)	(2)	(1)											15 (14)	1064 (986)	1065 (986)	1065 (986)
126 ~ 150				(1)	(4)	(6)	(8)	(2)												23 (21)	1049 (972)	1050 (972)	1050 (972)
101 ~ 125			(1)	(2)	(7)	(10)	(4)	(2)												28 (26)	1026 (951)	1027 (951)	1027 (951)
76 ~ 100			(2)	(4)	(22)	(32)	(24)	(7)	(1)	(2)	(1)									102 (95)	998 (925)	999 (94)	999 (925)
51 ~ 75		(1)	(11)	(18)	(35)	(86)	(37)	(10)	(2)	(3)										219 (203)	896 (830)	219 (203)	897 (831)
26 ~ 50		(34)	(64)	(136)	(213)	(169)	(30)													648 (601)	677 (627)	649 (601)	678 (628)
~ 25			(4)	(10)	(10)	(3)														29 (27)	29 (27)	29 (27)	29 (27)
合 計 (0.1%)		0 (0)	35 (32)	83 (77)	173 (160)	303 (281)	332 (308)	118 (109)	25 (23)	4 (4)	5 (5)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1079 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	35 (32)	118 (109)	291 (270)	594 (551)	926 (858)	1044 (968)	1069 (991)	1073 (994)	1078 (999)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)				

表 - 8.46(b) 高知 波高・周期別出現頻度統計 (2003年3月~2003年5月)

2003年3月~2003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	補足 1	補足 2
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											1 (1)									1 (1)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
551 ~ 600											1 (1)									1 (1)	1103 (999)	1103 (999)	1103 (999)
501 ~ 550																				0 (0)	1102 (998)	1102 (998)	1102 (998)
451 ~ 500										1 (1)	1 (1)									2 (2)	1102 (998)	1102 (998)	1102 (998)
401 ~ 450																				0 (0)	1100 (996)	1100 (996)	1100 (996)
351 ~ 400								2 (2)	1 (1)	2 (2)										5 (5)	1100 (996)	1100 (996)	1100 (996)
301 ~ 350								1 (1)		2 (2)										3 (3)	1095 (992)	1095 (992)	1095 (992)
251 ~ 300						(1)	(5)	1 (1)	1 (1)	1 (1)										10 (9)	1092 (989)	1092 (989)	1092 (989)
201 ~ 250					(5)	(10)	(5)	(4)												26 (24)	1082 (980)	1082 (980)	1082 (980)
176 ~ 200					1 (1)	9 (8)	8 (7)	8 (7)	1 (1)											27 (24)	1056 (957)	1056 (957)	1056 (957)
151 ~ 175					3 (3)	16 (14)	13 (12)	8 (7)	3 (3)											43 (39)	1029 (932)	1029 (932)	1029 (932)
126 ~ 150					6 (5)	19 (17)	43 (39)	8 (7)	10 (9)	2 (2)										88 (80)	986 (893)	986 (893)	986 (893)
101 ~ 125			(1)	(6)	(43)	(37)	(16)	(3)	(4)	(2)										124 (112)	898 (813)	124 (112)	898 (813)
76 ~ 100		(1)	(5)	(6)	(42)	(55)	(15)	(4)	(3)	(5)										149 (135)	774 (701)	149 (135)	774 (701)
51 ~ 75				(10)	(33)	(68)	(120)	(34)	(3)	(3)										299 (271)	625 (566)	299 (271)	625 (566)
26 ~ 50			8 (7)	28 (25)	63 (57)	116 (105)	89 (81)	21 (19)												325 (294)	326 (295)	325 (294)	326 (295)
~ 25			(1)																	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
合 計 (0.1%)		0 (0)	9 (8)	46 (42)	123 (111)	335 (303)	405 (367)	128 (116)	30 (27)	18 (16)	10 (9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	9 (8)	55 (50)	178 (161)	513 (465)	918 (832)	1046 (947)	1076 (975)	1094 (991)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

表 - 8.46(c) 高知 波高・周期別出現頻度統計 (2003年 6 月 ~ 2003年 8 月)

2003年 6月 ~ 2003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	補足 1	補足 2	
1201 ~																				0 (0)	1100 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	1100 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	1100 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	
901 ~ 1000												1 (1)	1 (1)							2 (2)	1100 (1000)	2 (2)	1102 (1000)	
801 ~ 900												1 (1)								1 (1)	1098 (998)	1 (1)	1100 (998)	
701 ~ 800											1 (1)									1 (1)	1097 (997)	1 (1)	1099 (997)	
651 ~ 700											1 (1)									1 (1)	1096 (996)	1 (1)	1098 (996)	
601 ~ 650																				0 (0)	1095 (995)		1097 (995)	
551 ~ 600																				0 (0)	1095 (995)		1097 (995)	
501 ~ 550												2 (2)								2 (2)	1095 (995)	2 (2)	1097 (995)	
451 ~ 500											1 (1)									1 (1)	1093 (994)	1 (1)	1095 (994)	
401 ~ 450											1 (1)		1 (1)							2 (2)	1092 (993)	2 (2)	1094 (993)	
351 ~ 400												1 (1)								1 (1)	1090 (991)	1 (1)	1092 (991)	
301 ~ 350											1 (1)									1 (1)	1089 (990)	1 (1)	1091 (990)	
251 ~ 300						1 (1)	2 (2)	2 (2)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)						16 (15)	1088 (989)	16 (15)	1090 (989)	
201 ~ 250							6 (6)	6 (6)	7 (7)	8 (8)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	2 (2)						27 (25)	1072 (975)	27 (25)	1074 (975)	
176 ~ 200						5 (5)	1 (1)	1 (1)	2 (2)		1 (1)	2 (2)	5 (5)							17 (15)	1045 (950)	17 (15)	1047 (950)	
151 ~ 175					3 (3)	16 (15)	9 (8)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	3 (3)	10 (9)	3 (3)							54 (49)	1028 (935)	54 (49)	1030 (935)	
126 ~ 150					7 (6)	27 (25)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	6 (5)	3 (3)	1 (1)							59 (54)	974 (885)	59 (54)	976 (886)	
101 ~ 125				3 (3)	44 (40)	14 (13)	7 (6)	8 (7)	11 (10)	3 (3)										90 (82)	915 (832)	90 (82)	917 (832)	
76 ~ 100				9 (8)	105 (95)	62 (56)	29 (26)	13 (12)	8 (7)	1 (1)										227 (206)	825 (750)	227 (206)	827 (750)	
51 ~ 75				23 (21)	141 (128)	118 (107)	67 (61)	48 (44)	4 (4)											401 (365)	598 (544)	403 (366)	600 (544)	
26 ~ 50				5 (5)	30 (27)	82 (75)	69 (63)	11 (10)												197 (179)	197 (179)	197 (179)	197 (179)	
~ 25																				0 (0)	0 (0)			
合 計		0 (0)	0 (0)	40 (36)	330 (300)	325 (295)	196 (178)	100 (91)	46 (42)	15 (14)	22 (20)	15 (14)	11 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1100 (1000)		1102 (1000)	2 (2)	1102 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	40 (36)	370 (336)	695 (632)	891 (810)	991 (901)	1037 (943)	1052 (956)	1074 (976)	1089 (990)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)	1100 (1000)					

表 - 8.46(d) 高知 波高・周期別出現頻度統計 (2003年 9 月 ~ 2003年11月)

2003年 9月 ~ 2003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	補足 1	補足 2	
1201 ~																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
901 ~ 1000																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
801 ~ 900																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
701 ~ 800																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
651 ~ 700																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
601 ~ 650																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
551 ~ 600																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
501 ~ 550																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
451 ~ 500																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
401 ~ 450																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
351 ~ 400																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	
301 ~ 350								2 (2)												2 (2)	1092 (1000)	2 (2)	1092 (1000)	
251 ~ 300						1 (1)	4 (4)	1 (1)			1 (1)		2 (2)	1 (1)						10 (9)	1090 (998)	10 (9)	1090 (998)	
201 ~ 250						1 (1)	6 (5)	4 (4)	6 (5)	1 (1)	4 (4)	1 (1)	8 (8)	3 (3)						35 (32)	1080 (989)	35 (32)	1080 (989)	
176 ~ 200						3 (3)	7 (6)	5 (5)	2 (2)		3 (3)		1 (1)	1 (1)						22 (20)	1045 (957)	22 (20)	1045 (957)	
151 ~ 175						3 (3)	5 (5)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	2 (2)	2 (2)	1 (1)							22 (20)	1023 (937)	22 (20)	1023 (937)	
126 ~ 150			1 (1)	2 (2)	2 (2)		9 (8)	9 (8)	12 (11)	6 (5)	2 (2)									43 (39)	1001 (917)	43 (39)	1001 (917)	
101 ~ 125			2 (2)		19 (17)	23 (21)	34 (31)	13 (12)	5 (5)		1 (1)	2 (2)								99 (91)	958 (877)	99 (91)	958 (877)	
76 ~ 100				8 (7)	32 (29)	35 (32)	22 (20)	16 (15)	12 (11)	5 (5)	12 (11)	6 (5)	1 (1)							149 (136)	859 (787)	149 (136)	859 (787)	
51 ~ 75				5 (5)	35 (32)	68 (62)	88 (81)	62 (57)	33 (30)	7 (6)	5 (5)	10 (9)	2 (2)							315 (288)	710 (650)	315 (288)	710 (650)	
26 ~ 50				6 (5)	48 (44)	126 (115)	150 (137)	50 (46)	10 (9)	1 (1)	2 (2)									393 (360)	395 (362)	393 (360)	395 (362)	
~ 25						1 (1)	1 (1)													2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	
合 計		0 (0)	0 (0)	14 (13)	93 (85)	256 (234)	328 (300)	191 (175)	95 (87)	36 (33)	24 (22)	26 (24)	23 (21)	6 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	14 (13)	107 (98)	363 (332)	691 (633)	882 (808)	977 (895)	1013 (928)	1037 (950)	1063 (973)	1086 (995)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)					

表 - 8.46(e) 高知 波高・周期別出現頻度統計 (2003年 1月 ~ 2003年12月)

2003年 1月 ~ 2003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)	4375	4378	4378
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1101 ~ 1200																				(0)	4375	4378	4378
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1001 ~ 1100																				(0)	4375	4378	4378
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
901 ~ 1000												(1)	(1)							(2)	4375	4378	4378
												(0)	(0)							(0)	(1000)	(1000)	(1000)
801 ~ 900												(1)								(1)	4373	4376	4376
												(0)								(0)	(1000)	(1000)	(1000)
701 ~ 800											(1)									(1)	4372	4375	4375
											(0)									(0)	(999)	(0)	(999)
651 ~ 700											(1)									(1)	4371	4374	4374
											(0)									(0)	(999)	(0)	(999)
601 ~ 650											(1)									(1)	4370	4373	4373
											(0)									(0)	(999)	(0)	(999)
551 ~ 600											(1)									(0)	4369	4372	4372
											(0)									(0)	(999)	(0)	(999)
501 ~ 550												(2)								(2)	4368	4371	4371
												(0)								(0)	(998)	(0)	(998)
451 ~ 500										(1)	(2)									(3)	4366	4369	4369
										(0)	(0)									(1)	(998)	(1)	(998)
401 ~ 450											(1)		(1)							(0)	4363	4366	4366
											(0)		(0)							(0)	(997)	(0)	(997)
351 ~ 400								(2)	(1)	(2)		(1)								(6)	4361	4364	4364
								(0)	(0)	(0)		(0)								(1)	(997)	(1)	(997)
301 ~ 350								(3)		(2)	(1)									(6)	4355	4358	4358
								(1)		(0)	(0)									(1)	(995)	(1)	(995)
251 ~ 300					(3)	(13)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	(2)	(4)	(1)	(0)	(1)				(39)	4349	4352	4352
					(1)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)				(9)	(994)	(9)	(994)
201 ~ 250					(6)	(29)	(17)	(18)	(1)	(5)	(3)	(11)	(3)	(1)		(1)				(97)	4310	4313	4313
					(1)	(7)	(4)	(4)	(0)	(1)	(1)	(3)	(1)			(1)				(22)	(985)	(22)	(985)
176 ~ 200				(1)	(18)	(19)	(15)	(5)	(4)	(2)	(6)	(2)	(2)	(0)	(0)					(74)	4213	4216	4216
				(0)	(4)	(4)	(3)	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)						(17)	(963)	(17)	(963)
151 ~ 175				(6)	(39)	(32)	(16)	(11)	(7)	(12)	(5)	(2)								(130)	4139	4142	4142
				(1)	(9)	(7)	(4)	(3)	(2)	(3)	(1)	(0)								(30)	(946)	(30)	(946)
126 ~ 150			(1)	(17)	(52)	(62)	(31)	(27)	(14)	(5)	(1)		(1)							(211)	4009	4012	4012
			(0)	(4)	(12)	(14)	(7)	(6)	(3)	(1)	(0)		(0)							(48)	(916)	(48)	(916)
101 ~ 125			(7)	(54)	(88)	(79)	(63)	(27)	(12)	(2)	(2)	(3)								(337)	3798	3801	
			(2)	(12)	(20)	(18)	(14)	(6)	(3)	(0)	(0)	(1)								(77)	(868)	(77)	(868)
76 ~ 100		(1)	(15)	(128)	(161)	(150)	(62)	(31)	(20)	(13)	(13)	(6)	(1)							(601)	3461	3464	
		(0)	(3)	(29)	(37)	(34)	(14)	(7)	(5)	(3)	(3)	(1)	(0)							(137)	(791)	(137)	(791)
51 ~ 75		(5)	(59)	(246)	(296)	(336)	(170)	(48)	(13)	(9)	(10)	(3)								(1195)	2860	2863	
		(1)	(13)	(56)	(68)	(77)	(39)	(11)	(3)	(2)	(2)	(1)								(273)	(654)	(273)	(654)
26 ~ 50		(40)	(115)	(310)	(536)	(480)	(136)	(18)	(5)	(3)										(1643)	1665	1666	
		(9)	(26)	(71)	(123)	(110)	(31)	(4)	(1)	(1)										(376)	(381)	(376)	(381)
~ 25			(4)	(8)	(6)	(4)														(22)	22	22	
			(1)	(2)	(1)	(1)														(5)	(5)	(5)	
合 計		(0)	(46)	(201)	(770)	(1205)	(1204)	(519)	(190)	(80)	(64)	(43)	(37)	(8)	(3)	(5)	(0)	(0)	(0)	4375		4378	4378
		(0)	(11)	(46)	(176)	(275)	(275)	(119)	(43)	(18)	(15)	(10)	(8)	(2)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1)
未超過		(0)	(46)	(247)	(1017)	(2222)	(3426)	(3945)	(4135)	(4215)	(4279)	(4322)	(4359)	(4367)	(4370)	(4375)	(4375)	(4375)	(4375)				
(0.1%)		(0)	(11)	(56)	(232)	(508)	(783)	(902)	(945)	(963)	(978)	(988)	(996)	(998)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				