

表-8.32(a) 小名浜 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: 小名浜

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)	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										3 (3)										3 (3)	1080 (1000)	3 (3)	1080 (1000)
401~ 450									2 (2)	1 (1)	1 (1)									4 (4)	1077 (997)	4 (4)	1077 (997)
351~ 400										3 (3)	3 (3)									6 (6)	1073 (994)	6 (6)	1073 (994)
301~ 350								1 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	3 (3)								13 (12)	1067 (988)	13 (12)	1067 (988)
251~ 300									1 (1)	5 (5)	9 (8)									15 (14)	1054 (976)	15 (14)	1054 (976)
201~ 250								7 (6)	7 (6)	11 (10)	6 (6)	7 (7)	1 (1)							39 (36)	1039 (962)	39 (36)	1039 (962)
176~ 200							2 (2)	4 (4)	12 (11)	14 (13)	3 (3)	2 (2)	1 (1)							38 (35)	1000 (926)	38 (35)	1000 (926)
151~ 175							10 (9)	10 (9)	15 (14)	21 (19)	10 (9)	5 (5)	2 (2)							73 (68)	962 (891)	73 (68)	962 (891)
126~ 150				1 (1)	4 (4)	10 (9)	36 (33)	34 (31)	14 (13)	18 (17)	7 (6)	1 (1)								125 (116)	889 (823)	125 (116)	889 (823)
101~ 125				9 (8)	13 (12)	13 (12)	27 (25)	31 (29)	17 (16)	13 (12)	6 (6)									129 (119)	764 (707)	129 (119)	764 (707)
76~ 100		1 (1)	10 (9)	35 (32)	46 (43)	36 (33)	30 (28)	20 (19)	18 (17)	9 (8)	5 (5)	1 (1)								211 (195)	635 (588)	211 (195)	635 (588)
51~ 75		5 (5)	29 (27)	39 (36)	60 (56)	74 (69)	55 (51)	39 (36)	12 (11)	1 (1)										315 (292)	424 (393)	315 (292)	424 (393)
26~ 50		1 (1)	8 (7)	25 (23)	29 (27)	32 (30)	12 (11)	1 (1)	1 (1)											109 (101)	109 (101)	109 (101)	109 (101)
~ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	7 (6)	47 (44)	109 (101)	152 (141)	177 (164)	182 (169)	164 (152)	123 (114)	77 (71)	36 (33)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	7 (6)	54 (50)	163 (151)	315 (292)	492 (456)	674 (624)	838 (776)	961 (890)	1038 (961)	1074 (994)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)				

表-8.32(b) 小名浜 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: 小名浜

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																				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										1 (1)										1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)
401~ 450									1 (1)		1 (1)									2 (2)	1103 (999)	2 (2)	1103 (999)
351~ 400								1 (1)				2 (2)								3 (3)	1101 (997)	3 (3)	1101 (997)
301~ 350							3 (3)	2 (2)	2 (2)	3 (3)	5 (5)	2 (2)	3 (3)							20 (18)	1098 (995)	20 (18)	1098 (995)
251~ 300						1 (1)	4 (4)	2 (2)	2 (2)		4 (4)	10 (10)	1 (1)							25 (23)	1078 (976)	25 (23)	1078 (976)
201~ 250						3 (3)	3 (3)	7 (7)	5 (5)	12 (11)	16 (14)	1 (1)								49 (44)	1053 (954)	49 (44)	1053 (954)
176~ 200					2 (2)	8 (7)	10 (9)	21 (19)	10 (9)	18 (16)	2 (2)									71 (64)	1004 (909)	71 (64)	1004 (909)
151~ 175					4 (4)	9 (8)	17 (15)	47 (43)	22 (20)	16 (14)	5 (5)									120 (109)	933 (845)	120 (109)	933 (845)
126~ 150					12 (11)	25 (23)	33 (30)	43 (39)	32 (29)	11 (10)	2 (2)									158 (143)	813 (736)	158 (143)	813 (736)
101~ 125				1 (1)	15 (14)	32 (29)	67 (61)	81 (73)	43 (39)	23 (21)	6 (5)									268 (243)	655 (593)	268 (243)	655 (593)
76~ 100				4 (4)	13 (12)	45 (41)	79 (72)	82 (74)	25 (23)	12 (11)										260 (236)	387 (351)	260 (236)	387 (351)
51~ 75					5 (5)	23 (21)	44 (40)	21 (19)	18 (16)	4 (4)	2 (2)									117 (106)	127 (115)	117 (106)	127 (115)
26~ 50				1 (1)	2 (2)		4 (4)	3 (3)												10 (9)	10 (9)	10 (9)	10 (9)
~ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	6 (5)	53 (48)	146 (132)	264 (239)	311 (282)	161 (146)	100 (91)	43 (39)	16 (14)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	6 (5)	59 (53)	205 (186)	469 (425)	780 (707)	941 (852)	1041 (943)	1084 (982)	1100 (996)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

表-8.32(c) 小名浜 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: 小名浜

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																				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							2 (2)													2 (2)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
251~ 300							2 (2)	4 (4)												6 (5)	1102 (998)	1102 (998)	1102 (998)
201~ 250						3 (3)	6 (5)	4 (4)												13 (12)	1096 (993)	1096 (993)	1096 (993)
176~ 200						2 (2)	14 (13)	3 (3)												19 (17)	1083 (981)	1083 (981)	1083 (981)
151~ 175						14 (13)	34 (31)	11 (10)												59 (53)	1064 (964)	1064 (964)	1064 (964)
126~ 150					5 (5)	34 (31)	53 (48)	28 (25)	2 (2)											122 (111)	1005 (910)	1005 (910)	1005 (910)
101~ 125					10 (9)	59 (53)	114 (103)	58 (53)	13 (12)	1 (1)										255 (231)	883 (800)	883 (800)	883 (800)
76~ 100					20 (18)	106 (96)	195 (177)	110 (100)	13 (12)	5 (5)	4 (4)	3 (3)	4 (4)							460 (417)	628 (569)	460 (417)	628 (569)
51~ 75				4 (4)	15 (14)	77 (70)	48 (43)	17 (15)	1 (1)	1 (1)	1 (1)									164 (149)	168 (152)	164 (149)	168 (152)
26~ 50						3 (3)	1 (1)													4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)
~ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	4 (4)	50 (45)	298 (270)	469 (425)	235 (213)	29 (26)	7 (6)	5 (5)	3 (3)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	4 (4)	54 (49)	352 (319)	821 (744)	1056 (957)	1085 (983)	1092 (989)	1097 (994)	1100 (996)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

表-8.32(d) 小名浜 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: 小名浜

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)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
1101~1200																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
1001~1100																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
901~1000																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
801~ 900																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
701~ 800																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
651~ 700																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
601~ 650																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
551~ 600																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
501~ 550																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
451~ 500																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
401~ 450																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
351~ 400																				0 (0)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)
301~ 350								1 (1)	6 (6)	4 (4)										11 (10)	1085 (1000)	11 (10)	1085 (1000)
251~ 300							1 (1)	2 (2)	16 (15)	15 (14)										34 (31)	1074 (990)	34 (31)	1074 (990)
201~ 250						1 (1)	8 (7)	9 (8)	23 (21)	11 (10)	3 (3)									55 (51)	1040 (959)	55 (51)	1040 (959)
176~ 200						3 (3)	10 (9)	18 (17)	17 (16)	9 (8)	3 (3)	3 (3)								63 (58)	985 (908)	63 (58)	985 (908)
151~ 175						5 (5)	22 (20)	38 (35)	12 (11)	6 (6)	15 (14)	7 (6)								105 (97)	922 (850)	105 (97)	922 (850)
126~ 150				1 (1)	6 (6)	8 (8)	42 (42)	46 (42)	17 (17)	12 (12)	18 (18)	3 (3)	1 (1)							162 (149)	817 (753)	162 (149)	817 (753)
101~ 125				1 (1)	13 (12)	40 (37)	58 (53)	45 (41)	32 (29)	19 (18)	15 (14)	4 (4)								227 (209)	655 (604)	227 (209)	655 (604)
76~ 100				2 (2)	40 (37)	87 (80)	58 (53)	25 (23)	8 (7)	5 (5)	9 (8)	1 (1)								235 (217)	428 (394)	235 (217)	428 (394)
51~ 75					7 (6)	45 (41)	65 (60)	46 (42)	21 (19)	3 (3)	3 (3)									190 (175)	193 (178)	190 (175)	193 (178)
26~ 50								3 (3)												3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
~ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	4 (4)	66 (61)	190 (175)	268 (247)	233 (215)	153 (141)	85 (78)	67 (62)	18 (17)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1085 (1000)		1085 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	4 (4)	70 (65)	260 (240)	528 (487)	761 (701)	914 (842)	999 (921)	1066 (982)	1084 (999)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)	1085 (1000)				

表-8.32(e) 小名浜 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: 小名浜

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)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
1101～1200																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
1001～1100																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
901～1000																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
801～ 900																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
701～ 800																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
651～ 700																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
601～ 650																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
551～ 600																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
501～ 550																				(0)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
451～ 500										(4) (1)	(1) (0)	(2) (0)								(4) (1)	4373 (1000)	4373 (1000)	4373 (1000)	
401～ 450									(3) (1)	(1) (0)	(2) (0)									(6) (1)	4369 (999)	4369 (999)	4369 (999)	
351～ 400								(1) (0)		(3) (1)	(7) (2)	(2) (0)								(13) (3)	4363 (998)	4363 (998)	4363 (998)	
301～ 350						(5) (1)	(4) (1)	(11) (3)	(11) (3)	(11) (3)	(7) (2)	(3) (1)								(52) (12)	4350 (995)	4350 (995)	4350 (995)	
251～ 300					(1) (0)	(7) (2)	(10) (2)	(20) (5)	(20) (5)	(13) (3)	(12) (3)	(1) (0)								(84) (19)	4298 (983)	4298 (983)	4298 (983)	
201～ 250					(7) (2)	(20) (5)	(31) (7)	(37) (8)	(39) (9)	(26) (6)	(10) (2)	(1) (0)								(171) (39)	4214 (964)	4214 (964)	4214 (964)	
176～ 200				(2) (0)	(15) (3)	(39) (9)	(52) (12)	(35) (8)	(38) (9)	(10) (2)	(5) (1)	(1) (0)								(197) (45)	4043 (925)	4043 (925)	4043 (925)	
151～ 175				(4) (1)	(28) (6)	(76) (17)	(105) (24)	(42) (10)	(36) (8)	(31) (7)	(12) (3)	(2) (0)								(336) (77)	3846 (879)	3846 (879)	3846 (879)	
126～ 150			(1) (0)	(26) (6)	(69) (16)	(135) (31)	(144) (33)	(82) (19)	(36) (8)	(45) (10)	(16) (4)	(1) (0)								(555) (127)	3510 (803)	3510 (803)	3510 (803)	
101～ 125			(3) (1)	(45) (10)	(135) (31)	(253) (58)	(203) (46)	(129) (29)	(63) (14)	(35) (8)	(8) (2)									(874) (200)	2955 (676)	2955 (676)	2955 (676)	
76～ 100		(1) (0)	(16) (4)	(103) (24)	(269) (62)	(357) (82)	(247) (56)	(76) (17)	(37) (8)	(21) (5)	(9) (2)	(5) (1)								(1141) (261)	2081 (476)	2081 (476)	2081 (476)	
51～ 75		(6) (1)	(30) (7)	(68) (16)	(201) (46)	(249) (57)	(140) (32)	(76) (17)	(17) (4)	(7) (2)	(1) (0)									(795) (182)	940 (215)	940 (215)	940 (215)	
26～ 50		(1) (0)	(13) (3)	(39) (9)	(36) (8)	(37) (8)	(19) (4)														(145) (33)	145 (33)	145 (33)	145 (33)
～ 25																				(0) (0)	(0) (0)			
合 計 (0.1%)		(0)	(8)	(63)	(287)	(761)	(1178)	(956)	(511)	(305)	(208)	(82)	(14)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4373 (1000)		4373 (1000)	4373 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(8)	(71)	(358)	(1119)	(2297)	(3253)	(3764)	(4069)	(4277)	(4359)	(4373)	(4373)	(4373)	(4373)	(4373)	(4373)	(4373)					