

表 - 8.34(a) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計 (2001年12月～2002年2月)

2001年12月～2002年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 鹿島

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)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
1101 ～ 1200																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
1001 ～ 1100																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
901 ～ 1000																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1076 (1000)	1076 (1000)		1076 (1000)	
451 ～ 500									1 (1)											1 (1)	1076 (1000)	1076 (1000)	1 (1)	1076 (1000)	
401 ～ 450									1 (1)											1 (1)	1075 (999)	1075 (999)	1 (1)	1075 (999)	
351 ～ 400							1 (1)	1 (1)	3 (3)		3 (3)									8 (7)	1074 (998)	8 (7)	1074 (998)	8 (7)	
301 ～ 350							9 (8)	3 (3)	1 (1)	2 (2)	4 (4)				1 (1)					20 (19)	1066 (991)	20 (19)	1066 (991)	20 (19)	
251 ～ 300						6 (6)	8 (7)	1 (1)	2 (2)	3 (3)	9 (8)	2 (2)	1 (1)	1 (1)						33 (31)	1046 (972)	33 (31)	1046 (972)	33 (31)	
201 ～ 250				2 (2)	11 (10)	8 (7)	5 (5)	12 (11)	17 (16)	13 (12)	3 (3)	4 (4)	2 (2)	1 (1)						78 (72)	1013 (941)	78 (72)	1013 (941)	78 (72)	
176 ～ 200				3 (3)	14 (13)	11 (10)	10 (9)	7 (7)	13 (12)	4 (4)	2 (2)			2 (2)						66 (61)	935 (869)	66 (61)	935 (869)	66 (61)	
151 ～ 175				5 (5)	21 (20)	22 (20)	22 (20)	19 (18)	26 (24)	12 (11)	5 (5)	1 (1)	2 (2)							135 (125)	869 (808)	135 (125)	869 (808)	135 (125)	
126 ～ 150				29 (27)	39 (36)	23 (21)	19 (18)	23 (21)	19 (18)	18 (17)	2 (2)	1 (1)	1 (1)							174 (162)	734 (682)	174 (162)	734 (682)	174 (162)	
101 ～ 125			1 (1)	42 (39)	56 (52)	21 (20)	11 (10)	20 (19)	25 (23)	14 (13)	3 (3)	1 (1)								194 (180)	560 (520)	194 (180)	560 (520)	194 (180)	
76 ～ 100			3 (3)	42 (39)	52 (48)	29 (27)	23 (21)	17 (16)	16 (15)	10 (9)	7 (7)	3 (3)								202 (188)	366 (340)	202 (188)	366 (340)	202 (188)	
51 ～ 75			8 (7)	15 (14)	38 (35)	38 (35)	23 (21)	19 (18)	6 (6)	5 (5)	2 (2)									154 (143)	164 (152)	154 (143)	164 (152)	154 (143)	
26 ～ 50				1 (1)	4 (4)	4 (4)	1 (1)													10 (9)	10 (9)	10 (9)	10 (9)	10 (9)	
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	12 (11)	139 (140)	241 (244)	174 (162)	119 (111)	125 (116)	127 (118)	92 (86)	26 (24)	11 (10)	8 (7)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1076 (1000)		1076 (1000)		1076 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	12 (11)	151 (140)	392 (364)	566 (526)	685 (637)	810 (753)	937 (871)	1029 (956)	1055 (980)	1066 (991)	1074 (998)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)	1076 (1000)						

表 - 8.34(b) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計 (2002年3月～2002年5月)

2002年3月～2002年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 鹿島

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)	1099 (1000)	1099 (1000)		1099 (1000)	
1101 ～ 1200																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)		1099 (1000)	
1001 ～ 1100																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)		1099 (1000)	
901 ～ 1000																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)		1099 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)		1099 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)		1099 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)		1099 (1000)	
601 ～ 650													3 (3)							3 (3)	1099 (1000)	3 (3)	1099 (1000)	3 (3)	
551 ～ 600												1 (1)	4 (4)							5 (5)	1096 (997)	5 (5)	1096 (997)	5 (5)	
501 ～ 550												6 (5)	1 (1)							7 (6)	1091 (993)	7 (6)	1091 (993)	7 (6)	
451 ～ 500											2 (2)									2 (2)	1084 (986)	2 (2)	1084 (986)	2 (2)	
401 ～ 450										1 (1)	1 (1)	1 (1)								3 (3)	1082 (985)	3 (3)	1082 (985)	3 (3)	
351 ～ 400									5 (5)	1 (1)	2 (2)									8 (7)	1079 (982)	8 (7)	1079 (982)	8 (7)	
301 ～ 350							1 (1)	2 (2)	5 (5)		5 (5)	1 (1)								14 (13)	1071 (975)	14 (13)	1071 (975)	14 (13)	
251 ～ 300						5 (5)	18 (16)	6 (5)	6 (5)	8 (7)	3 (3)									46 (42)	1057 (962)	46 (42)	1057 (962)	46 (42)	
201 ～ 250				1 (1)	20 (18)	27 (25)	10 (9)	13 (12)	11 (10)	1 (1)										83 (76)	1011 (920)	83 (76)	1011 (920)	83 (76)	
176 ～ 200				3 (3)	19 (17)	16 (15)	11 (10)	6 (5)	8 (7)	4 (4)										67 (61)	928 (844)	67 (61)	928 (844)	67 (61)	
151 ～ 175					20 (18)	28 (25)	23 (21)	19 (17)	8 (7)											99 (90)	861 (783)	99 (90)	861 (783)	99 (90)	
126 ～ 150				2 (2)	26 (24)	26 (24)	35 (32)	40 (36)	19 (17)	4 (4)										152 (138)	762 (693)	152 (138)	762 (693)	152 (138)	
101 ～ 125				4 (4)	23 (21)	44 (40)	42 (38)	42 (38)	14 (13)	2 (2)										171 (156)	610 (555)	171 (156)	610 (555)	171 (156)	
76 ～ 100			1 (1)	13 (12)	26 (24)	48 (44)	56 (51)	45 (41)	14 (13)	3 (3)										206 (187)	439 (399)	206 (187)	439 (399)	206 (187)	
51 ～ 75				3 (3)	47 (43)	55 (50)	40 (36)	13 (12)	4 (4)											173 (157)	233 (212)	173 (157)	233 (212)	173 (157)	
26 ～ 50			1 (1)	3 (3)	14 (13)	23 (21)	13 (12)	4 (4)	2 (2)											60 (55)	60 (55)	60 (55)	60 (55)	60 (55)	
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	36 (33)	160 (146)	268 (244)	271 (247)	192 (175)	89 (81)	46 (42)	18 (16)	9 (8)	8 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1099 (1000)		1099 (1000)		1099 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	38 (35)	198 (180)	466 (424)	737 (671)	929 (845)	1018 (926)	1064 (968)	1082 (985)	1091 (993)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)						

表 - 8.34(c) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計 (2002年6月~2002年8月)

2002年 6月~2002年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 鹿島

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)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
251 ~ 300																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
201 ~ 250																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
176 ~ 200																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
151 ~ 175																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
126 ~ 150																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
101 ~ 125																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
76 ~ 100																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
51 ~ 75																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
26 ~ 50																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
~ 25																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
合 計																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
未超過																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)
(0.1%)																				0 (0)	1099 (1000)	1099 (1000)	1099 (1000)

表 - 8.34(d) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計 (2002年9月~2002年11月)

2002年 9月~2002年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 鹿島

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)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
251 ~ 300																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
201 ~ 250																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
176 ~ 200																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
151 ~ 175																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
126 ~ 150																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
101 ~ 125																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
76 ~ 100																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
51 ~ 75																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
26 ~ 50																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
~ 25																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
合 計																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
未超過																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)
(0.1%)																				0 (0)	1087 (1000)	1087 (1000)	1087 (1000)

表 - 8.34(e) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計 (2002年 1月 ~ 2002年12月)

2002年 1月 ~ 2002年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 鹿島

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)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)
601 ~ 650													3 (1)							3 (1)	4365 (1000)	3 (1)	4365 (1000)
551 ~ 600												1 (0)	4 (1)	1 (0)						6 (1)	4362 (999)	6 (1)	4362 (999)
501 ~ 550										3 (1)		6 (1)	1 (0)	1 (0)						11 (3)	4356 (998)	11 (3)	4356 (998)
451 ~ 500									2 (0)		3 (1)	3 (1)	4 (1)	2 (0)						14 (3)	4345 (995)	14 (3)	4345 (995)
401 ~ 450									3 (1)	1 (0)	5 (1)	6 (1)	4 (1)	3 (1)	1 (0)					23 (5)	4331 (992)	23 (5)	4331 (992)
351 ~ 400						1 (0)	1 (0)	8 (2)	3 (1)	7 (2)	6 (1)	2 (0)	4 (1)	1 (0)						33 (8)	4308 (987)	33 (8)	4308 (987)
301 ~ 350						12 (3)	7 (2)	8 (3)	6 (2)	18 (4)	9 (2)	3 (1)	1 (0)	1 (0)						65 (15)	4275 (979)	65 (15)	4275 (979)
251 ~ 300					14 (3)	43 (10)	13 (3)	14 (3)	16 (4)	31 (7)	5 (1)	8 (2)	5 (1)							149 (34)	4210 (964)	149 (34)	4210 (964)
201 ~ 250				5 (1)	62 (14)	74 (17)	33 (8)	47 (11)	53 (12)	48 (11)	14 (3)	9 (2)	2 (0)	1 (0)						348 (80)	4061 (930)	348 (80)	4061 (930)
176 ~ 200				12 (3)	51 (12)	41 (9)	43 (10)	35 (8)	39 (9)	17 (4)	10 (2)	1 (0)	3 (1)							252 (58)	3713 (851)	252 (58)	3713 (851)
151 ~ 175				47 (11)	70 (16)	91 (21)	67 (15)	49 (11)	55 (13)	32 (7)	15 (3)	3 (1)	3 (1)							432 (99)	3461 (793)	432 (99)	3461 (793)
126 ~ 150			6 (1)	100 (23)	87 (20)	108 (25)	96 (22)	62 (14)	72 (16)	40 (9)	2 (0)	3 (1)								576 (132)	3029 (694)	576 (132)	3029 (694)
101 ~ 125			18 (4)	106 (24)	133 (30)	99 (23)	112 (26)	90 (21)	52 (12)	20 (5)	3 (1)	1 (0)								634 (145)	2453 (562)	634 (145)	2453 (562)
76 ~ 100		1 (0)	28 (6)	107 (25)	147 (34)	172 (39)	206 (47)	109 (25)	52 (12)	24 (5)	6 (1)	2 (0)								854 (196)	1819 (417)	854 (196)	1819 (417)
51 ~ 75		1 (0)	33 (8)	127 (29)	176 (40)	169 (39)	155 (36)	72 (16)	26 (6)	14 (3)	2 (0)									775 (178)	965 (221)	775 (178)	965 (221)
26 ~ 50		1 (0)	6 (1)	26 (6)	57 (13)	55 (13)	21 (5)	18 (4)	6 (1)											190 (44)	190 (44)	190 (44)	190 (44)
~ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	3 (1)	91 (21)	530 (121)	797 (183)	865 (198)	754 (173)	517 (118)	384 (88)	259 (59)	88 (20)	48 (11)	25 (6)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4365 (1000)		4365 (1000)	4365 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	3 (1)	94 (22)	624 (143)	1421 (326)	2286 (524)	3040 (696)	3557 (815)	3941 (903)	4200 (962)	4288 (982)	4336 (993)	4361 (999)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)	4365 (1000)				