

表－8.30(a) 仙台新港 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: 仙台新港

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)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
901～1000																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
801～900																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
701～800																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
651～700																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
601～650																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
551～600																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
501～550																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)
451～500									1 (1)	2 (2)										3 (3)	1073 (1000)	3 (3)	1073 (1000)
401～450							1 (1)	1 (1)												2 (2)	1070 (997)	2 (2)	1070 (997)
351～400							1 (1)	1 (1)												2 (2)	1068 (995)	2 (2)	1068 (995)
301～350							1 (1)			1 (1)	3 (3)									5 (5)	1066 (993)	5 (5)	1066 (993)
251～300						1 (1)	1 (1)				4 (4)	1 (1)								7 (7)	1061 (989)	7 (7)	1061 (989)
201～250							1 (1)				3 (3)	1 (1)								5 (5)	1054 (982)	5 (5)	1054 (982)
176～200				1 (1)		1 (1)				2 (2)		2 (2)								6 (6)	1049 (978)	6 (6)	1049 (978)
151～175					2 (2)	1 (1)	1 (1)	3 (3)		4 (4)	1 (1)	4 (4)								16 (15)	1043 (972)	16 (15)	1043 (972)
126～150			3 (3)	2 (2)	3 (3)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	8 (7)	6 (6)	1 (1)									27 (25)	1027 (957)	27 (25)	1027 (957)
101～125			1 (1)	2 (2)	1 (1)	3 (3)	1 (1)	3 (3)	8 (7)	6 (6)	3 (3)									28 (26)	1000 (932)	28 (26)	1000 (932)
76～100			3 (3)	10 (9)	9 (8)	7 (7)	14 (13)	32 (30)	21 (20)	13 (12)	5 (5)	5 (5)								120 (112)	972 (906)	120 (112)	972 (906)
51～75		4 (4)	13 (12)	17 (16)	20 (19)	38 (35)	48 (45)	60 (56)	48 (45)	36 (34)	23 (21)	8 (7)	2 (2)	1 (1)						318 (296)	852 (794)	318 (296)	852 (794)
26～50	3 (3)	11 (10)	19 (18)	33 (31)	53 (49)	62 (58)	102 (95)	75 (70)	69 (64)	32 (30)	13 (12)	5 (5)	1 (1)	1 (1)						479 (446)	534 (498)	479 (446)	534 (498)
～25		4 (4)	5 (5)	5 (5)	10 (9)	14 (13)	5 (5)	6 (6)	4 (4)	2 (2)										55 (51)	55 (51)	55 (51)	55 (51)
合 計		3 (3)	19 (18)	44 (41)	70 (65)	99 (92)	134 (125)	174 (162)	181 (169)	167 (156)	106 (99)	53 (49)	18 (17)	3 (3)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1073 (1000)		1073 (1000)	
未超過 (0.1%)		3 (3)	22 (21)	66 (62)	136 (127)	235 (219)	369 (344)	543 (506)	724 (675)	891 (830)	997 (929)	1050 (979)	1068 (995)	1071 (998)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)				

表－8.30(b) 仙台新港 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: 仙台新港

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																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
251～300																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
201～250								4 (4)	6 (5)	6 (5)	2 (2)									18 (16)	1104 (1000)	18 (16)	1104 (1000)
176～200				1 (1)		3 (3)	3 (3)	2 (2)	10 (9)	7 (6)	3 (3)	3 (3)								32 (29)	1086 (984)	32 (29)	1086 (984)
151～175				1 (1)	6 (5)	12 (12)	5 (5)	5 (5)	11 (10)	2 (2)	1 (1)	2 (2)	1 (1)							47 (43)	1054 (955)	47 (43)	1054 (955)
126～150			3 (3)	9 (8)	13 (12)	21 (19)	26 (24)	5 (5)	6 (6)	2 (2)	1 (1)	1 (1)								82 (74)	1007 (912)	82 (74)	1007 (912)
101～125			2 (2)	8 (8)	13 (13)	32 (32)	44 (44)	32 (32)	7 (7)	1 (1)	2 (2)	2 (2)								157 (142)	925 (838)	157 (142)	925 (838)
76～100			17 (15)	23 (23)	29 (26)	53 (48)	69 (63)	39 (35)	12 (11)	5 (5)			1 (1)							250 (226)	768 (696)	250 (226)	768 (696)
51～75		1 (1)	17 (15)	23 (21)	43 (39)	88 (80)	67 (61)	53 (48)	22 (20)	4 (4)										318 (288)	518 (469)	318 (288)	518 (469)
26～50		2 (2)	10 (9)	14 (13)	35 (32)	55 (50)	33 (30)	25 (23)	9 (8)											183 (166)	200 (181)	183 (166)	200 (181)
～25		1 (1)	1 (1)	2 (2)	4 (4)	5 (5)	3 (3)													17 (15)	17 (15)	17 (15)	17 (15)
合 計		0 (0)	4 (4)	47 (43)	78 (71)	140 (127)	266 (241)	254 (230)	191 (173)	84 (76)	23 (21)	7 (6)	9 (8)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	4 (4)	51 (46)	129 (117)	269 (244)	535 (485)	789 (715)	980 (888)	1064 (964)	1087 (985)	1094 (991)	1103 (999)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

表－8.30(c) 仙台新港 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: 仙台新港

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～																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
901～1000																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)		1101 (1000)	
351～ 400										1 (1)										1 (1)	1101 (1000)	1101 (1000)	1 (1)	1101 (1000)	
301～ 350												1 (1)	1 (1)							2 (2)	1100 (999)	2 (2)	1100 (999)	2 (2)	1100 (999)
251～ 300										1 (1)	2 (2)	2 (2)	5 (5)							10 (9)	1098 (997)	10 (9)	1098 (997)	10 (9)	1098 (997)
201～ 250								1 (1)	1 (1)	7 (6)	6 (5)	6 (5)	9 (8)	1 (1)						31 (28)	1088 (988)	31 (28)	1088 (988)	31 (28)	1088 (988)
176～ 200								1 (1)		10 (6)	8 (9)	6 (7)	5 (5)	1 (1)						33 (30)	1057 (960)	33 (30)	1057 (960)	33 (30)	1057 (960)
151～ 175				2 (2)	1 (1)	4 (4)	4 (4)	12 (11)	4 (4)	3 (3)	1 (1)									31 (28)	1024 (930)	31 (28)	1024 (930)	31 (28)	1024 (930)
126～ 150			2 (2)	2 (2)	2 (2)	8 (7)	7 (6)	22 (20)	14 (13)	6 (5)	5 (5)	3 (3)								72 (65)	993 (902)	72 (65)	993 (902)	72 (65)	993 (902)
101～ 125			2 (2)	4 (4)	14 (13)	24 (22)	23 (21)	26 (24)	17 (15)	5 (5)	1 (1)									116 (105)	921 (837)	116 (105)	921 (837)	116 (105)	921 (837)
76～ 100			5 (5)	19 (17)	53 (48)	71 (64)	60 (54)	46 (42)	14 (13)	3 (3)	1 (1)									272 (247)	805 (731)	272 (247)	805 (731)	272 (247)	805 (731)
51～ 75			19 (17)	30 (27)	98 (89)	160 (145)	94 (85)	35 (32)	8 (7)	10 (9)										454 (412)	533 (484)	454 (412)	533 (484)	454 (412)	533 (484)
26～ 50			1 (1)	3 (3)	12 (11)	23 (21)	32 (29)	3 (3)	4 (4)	1 (1)										79 (72)	79 (72)	79 (72)	79 (72)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	29 (26)	60 (54)	179 (163)	287 (261)	222 (202)	137 (124)	85 (77)	47 (43)	28 (25)	25 (23)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	29 (26)	89 (81)	268 (243)	555 (504)	777 (706)	914 (830)	999 (907)	1046 (950)	1074 (975)	1099 (998)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)						

表－8.30(d) 仙台新港 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: 仙台新港

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～																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
1101～1200																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
1001～1100																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
901～1000																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
801～ 900																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
701～ 800																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
651～ 700																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
601～ 650																				0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)
551～ 600											1 (1)									1 (1)	919 (1000)	1 (1)	919 (1000)	1 (1)	919 (1000)
501～ 550									1 (1)											1 (1)	918 (999)	1 (1)	918 (999)	1 (1)	918 (999)
451～ 500																				0 (0)	917 (998)		917 (998)		917 (998)
401～ 450																				0 (0)	917 (998)		917 (998)		917 (998)
351～ 400												1 (1)	1 (1)							2 (2)	917 (998)	2 (2)	917 (998)	2 (2)	917 (998)
301～ 350											1 (1)	4 (4)	2 (2)	2 (2)						7 (8)	915 (996)	7 (8)	915 (996)	7 (8)	915 (996)
251～ 300					1 (1)		1 (1)	1 (1)	4 (4)	2 (2)	3 (3)	1 (1)	2 (2)							15 (16)	908 (988)	15 (16)	908 (988)	15 (16)	908 (988)
201～ 250					1 (1)		1 (1)	2 (2)	8 (9)	1 (1)	2 (2)	5 (5)								20 (22)	893 (972)	20 (22)	893 (972)	20 (22)	893 (972)
176～ 200				1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	3 (3)			1 (1)	1 (1)	8 (8)							11 (11)	873 (950)	11 (11)	873 (950)	11 (11)	873 (950)
151～ 175				2 (2)	1 (1)	2 (2)	10 (10)	5 (5)	9 (9)	1 (1)	4 (4)	9 (9)								36 (39)	863 (939)	36 (39)	863 (939)	36 (39)	863 (939)
126～ 150				2 (2)	1 (1)	9 (9)	10 (10)	11 (11)	20 (20)	11 (11)	4 (4)	2 (2)								64 (70)	827 (900)	64 (70)	827 (900)	64 (70)	827 (900)
101～ 125			1 (1)	3 (3)	4 (4)	10 (10)	34 (34)	44 (44)	30 (30)	17 (17)	9 (9)	3 (3)								156 (156)	830 (830)	156 (156)	830 (830)	156 (156)	830 (830)
76～ 100		2 (2)	11 (12)	26 (26)	12 (12)	25 (25)	33 (33)	32 (32)	21 (21)	4 (4)	5 (5)	1 (1)								259 (273)	461 (675)	259 (273)	461 (675)	259 (273)	461 (675)
51～ 75		1 (1)	11 (12)	18 (20)	33 (36)	48 (52)	53 (58)	54 (59)	31 (34)	5 (5)	3 (3)	2 (2)								282 (282)	502 (502)	282 (282)	502 (502)		
26～ 50		2 (2)	5 (5)	24 (24)	26 (26)	27 (27)	48 (48)	45 (45)	9 (9)		3 (3)	1 (1)								175 (190)	202 (220)	175 (190)	202 (220)		
～ 25					6 (7)	7 (8)	4 (4)	8 (8)	2 (2)	1 (1)										27 (29)	27 (29)	27 (29)	27 (29)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	5 (5)	28 (30)	78 (85)	84 (91)	120 (131)	187 (203)	188 (205)	125 (136)	41 (45)	34 (37)	19 (21)	10 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	919 (1000)		919 (1000)		919 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	5 (5)	33 (36)	111 (121)	195 (212)	315 (343)	502 (546)	690 (751)	815 (887)	856 (931)	890 (968)	909 (989)	919 (1000)	919 (1000)	919 (1000)	919 (1000)	919 (1000)	919 (1000)						

表-8.30(e) 仙台新港 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: 仙台新港

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)	4199	(0)	4199
1101~1200																				(0)	4199	(0)	4199
1001~1100																				(0)	4199	(0)	4199
901~1000																				(0)	4199	(0)	4199
801~ 900																				(0)	4199	(0)	4199
701~ 800																				(0)	4199	(0)	4199
651~ 700																				(0)	4199	(0)	4199
601~ 650																				(0)	4199	(0)	4199
551~ 600											(0)									(0)	4199	(0)	4199
501~ 550									(0)											(0)	4198	(0)	4198
451~ 500									(0)	(0)										(0)	4197	(0)	4197
401~ 450							(0)	(0)												(0)	4194	(0)	4194
351~ 400							(0)	(0)		(0)		(0)	(0)							(0)	4192	(0)	4192
301~ 350							(0)			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	4187	(0)	4187
251~ 300						(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	4173	(0)	4173
201~ 250						(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	4141	(0)	4141
176~ 200				(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	4065	(0)	4065
151~ 175				(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	3980	(0)	3980
126~ 150			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	3848	(0)	3848
101~ 125			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	3607	(0)	3607
76~ 100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	3157	(0)	3157
51~ 75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	2346	(0)	2346
26~ 50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	989	(0)	989
~ 25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(0)	88	(0)	88
合 計		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4199	(0)	4199
未超過		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4199	(0)	4199
(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4199	(0)	4199