付表－B.2.37(a)　仙台新港　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2007年12月～2008年２月）

2007年12月～2008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 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
901～1000																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
551～ 600																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
501～ 550																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
451～ 500																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
401～ 450																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
351～ 400																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
301～ 350																			0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)		6539 (1000)
251～ 300						1 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)										6 (1)	6537 (1000)	6 (1)	6539 (1000)	6 (1)	6539 (1000)
201～ 250				2 (0)	1 (0)	4 (1)	17 (3)	29 (4)	32 (5)	14 (2)									99 (15)	6531 (999)	99 (15)	6533 (999)	99 (15)	6533 (999)
176～ 200				4 (1)	7 (1)	1 (0)	13 (2)	17 (3)	29 (4)	34 (5)									105 (16)	6432 (984)	105 (16)	6434 (984)	105 (16)	6434 (984)
151～ 175				1 (0)	2 (0)	1 (0)	10 (2)	30 (5)	51 (8)	33 (5)		1 (0)							129 (20)	6327 (968)	129 (20)	6329 (968)	129 (20)	6329 (968)
126～ 150						11 (2)	6 (1)	18 (3)	72 (11)	33 (5)	13 (2)	5 (1)	5 (1)						163 (25)	6198 (948)	163 (25)	6200 (948)	163 (25)	6200 (948)
101～ 125					1 (0)	30 (5)	42 (6)	71 (11)	41 (6)	61 (9)	58 (9)	27 (4)	2 (0)						333 (51)	6035 (923)	333 (51)	6037 (923)	333 (51)	6037 (923)
76～ 100		13 (2)	12 (2)	10 (2)	20 (3)	59 (9)	87 (13)	109 (17)	60 (9)	97 (15)	65 (10)	59 (9)	3 (0)						594 (91)	5702 (872)	594 (91)	5704 (872)	5704 (872)	5704 (872)
51～ 75	10 (2)	69 (11)	45 (7)	61 (9)	108 (17)	157 (24)	215 (33)	249 (38)	249 (38)	113 (17)	39 (6)	20 (3)	4 (1)						1339 (205)	5108 (781)	1341 (205)	5110 (781)		
26～ 50	17 (3)	85 (13)	122 (19)	199 (30)	212 (32)	388 (59)	567 (87)	750 (115)	701 (107)	248 (38)	125 (19)	26 (4)	1 (0)						3441 (526)	3769 (577)	3441 (526)	3769 (576)		
～ 25			10 (2)	16 (2)	31 (5)	56 (9)	76 (12)	91 (14)	40 (6)	8 (1)									328 (50)	328 (50)	328 (50)	328 (50)		
合計 (0.1%)	27 (4)	167 (26)	189 (29)	293 (45)	382 (58)	708 (108)	1034 (158)	1366 (209)	1277 (195)	641 (98)	300 (46)	138 (21)	15 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6537 (1000)		6539 (1000)	2 (0)	6539 (1000)	
未超過 (0.1%)	27 (4)	194 (30)	383 (59)	676 (103)	1058 (162)	1766 (270)	2800 (428)	4166 (637)	5443 (833)	6084 (931)	6384 (977)	6522 (998)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)						

（連続観測）

付表－B.2.37(b)　仙台新港　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2008年３月～2008年５月）

2008年 3月～2008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 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
901～1000																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
551～ 600																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
501～ 550																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
451～ 500																			0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)
401～ 450								3 (0)	2 (0)	6 (1)	4 (1)								15 (2)	6624 (1000)	15 (2)	6624 (1000)	15 (2)	6624 (1000)
351～ 400							3 (0)	1 (0)	5 (1)	18 (3)	7 (1)								34 (5)	6609 (998)	34 (5)	6609 (998)	34 (5)	6609 (998)
301～ 350							1 (0)	5 (1)	37 (6)	45 (7)	15 (2)	1 (0)							104 (16)	6575 (993)	104 (16)	6575 (993)	104 (16)	6575 (993)
251～ 300					1 (0)	5 (1)	9 (1)	25 (4)	64 (10)	35 (5)	14 (2)								153 (23)	6471 (977)	153 (23)	6471 (977)	153 (23)	6471 (977)
201～ 250					7 (1)	15 (2)	17 (3)	12 (2)	42 (6)	49 (7)	13 (2)								155 (23)	6318 (954)	155 (23)	6318 (954)	155 (23)	6318 (954)
176～ 200				2 (0)	3 (0)	5 (1)		16 (2)	56 (8)	25 (4)	3 (0)								110 (17)	6163 (930)	110 (17)	6163 (930)	110 (17)	6163 (930)
151～ 175				22 (3)	18 (3)	5 (1)	53 (8)	74 (11)	70 (11)	33 (5)									275 (42)	6053 (914)	275 (42)	6053 (914)	275 (42)	6053 (914)
126～ 150				47 (7)	53 (8)	27 (4)	199 (30)	142 (21)	58 (9)	42 (6)	3 (0)								571 (86)	5778 (872)	571 (86)	5778 (872)	571 (86)	5778 (872)
101～ 125			32 (5)	66 (10)	76 (11)	68 (10)	180 (27)	147 (22)	26 (4)	23 (3)									618 (93)	5207 (786)	618 (93)	5207 (786)	618 (93)	5207 (786)
76～ 100			21 (3)	166 (25)	111 (17)	144 (22)	284 (43)	365 (55)	109 (16)	15 (2)	3 (0)	2 (0)							1220 (184)	4589 (693)	1220 (184)	4589 (693)	4589 (693)	4589 (693)
51～ 75		13 (2)	110 (17)	170 (26)	336 (51)	573 (87)	520 (79)	440 (66)	150 (23)	57 (9)	21 (3)	7 (1)							2397 (362)	3369 (509)	2397 (362)	3369 (509)		
26～ 50		9 (1)	68 (10)	106 (16)	108 (16)	194 (29)	267 (40)	139 (21)	55 (8)	11 (2)	2 (0)	1 (0)							960 (145)	972 (147)	960 (145)	972 (147)		
～ 25					2 (0)	2 (0)	8 (1)												12 (2)	12 (2)	12 (2)	12 (2)		
合計 (0.1%)	0 (0)	22 (3)	231 (35)	579 (87)	715 (108)	1038 (157)	1541 (233)	1369 (207)	674 (102)	359 (54)	85 (13)	11 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	22 (3)	253 (38)	832 (126)	1547 (234)	2585 (390)	4126 (623)	5495 (830)	6169 (931)	6528 (986)	6613 (998)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

（連続観測）

付表－B.2.37(c)　仙台新港　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2008年６月～2008年８月）

2008年 6月～2008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	補足1 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
901～1000																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
551～ 600																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
501～ 550																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
451～ 500																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
401～ 450																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
351～ 400																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
301～ 350																			0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)
251～ 300									2 (0)										2 (0)	6619 (1000)	2 (0)	6619 (1000)	2 (0)	6619 (1000)
201～ 250								19 (3)	11 (2)										30 (5)	6617 (1000)	30 (5)	6617 (1000)	30 (5)	6617 (1000)
176～ 200							7 (1)	39 (6)	7 (1)										53 (8)	6587 (995)	53 (8)	6587 (995)	53 (8)	6587 (995)
151～ 175					1 (0)	2 (0)	102 (15)	52 (8)	9 (1)										166 (25)	6534 (987)	166 (25)	6534 (987)	166 (25)	6534 (987)
126～ 150				20 (3)	26 (4)	15 (2)	49 (7)	54 (8)	9 (1)										173 (26)	6368 (962)	173 (26)	6368 (962)	173 (26)	6368 (962)
101～ 125			30 (5)	72 (11)	98 (15)	153 (23)	92 (14)	40 (6)											485 (73)	6195 (936)	485 (73)	6195 (936)	485 (73)	6195 (936)
76～ 100			48 (7)	262 (40)	448 (68)	420 (63)	288 (44)	114 (17)											1580 (239)	5710 (863)	1580 (239)	5710 (863)	5710 (863)	5710 (863)
51～ 75			106 (16)	315 (48)	864 (131)	1058 (160)	1033 (156)	227 (34)	3 (0)										3606 (545)	4130 (624)	3606 (545)	4130 (624)		
26～ 50			9 (1)	31 (5)	88 (13)	123 (19)	180 (27)	77 (12)	16 (2)										524 (79)	524 (79)	524 (79)	524 (79)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	193 (29)	700 (106)	1525 (230)	1771 (268)	1751 (265)	622 (94)	57 (9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		6619 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	193 (29)	893 (135)	2418 (365)	4189 (633)	5940 (897)	6562 (991)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)						

（連続観測）

付表－B.2.37(d)　仙台新港　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2008年９月～2008年11月）

2008年 9月～2008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	補足1 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
1101～1200																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
1001～1100																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
901～1000																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
801～ 900																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
701～ 800																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
651～ 700																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
601～ 650																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
551～ 600																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
501～ 550																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
451～ 500																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
401～ 450																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
351～ 400																			0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)
301～ 350											1 (0)								1 (0)	6552 (1000)	1 (0)	6552 (1000)	1 (0)	6552 (1000)
251～ 300									1 (0)	5 (1)	16 (2)								22 (3)	6551 (1000)	22 (3)	6551 (1000)	22 (3)	6551 (1000)
201～ 250					20 (3)	6 (1)		6 (1)	13 (2)	22 (3)	20 (3)								87 (13)	6529 (996)	87 (13)	6529 (996)	87 (13)	6529 (996)
176～ 200				7 (1)	7 (1)	9 (1)	19 (3)	20 (3)	31 (5)	15 (2)	4 (1)								112 (17)	6442 (983)	112 (17)	6442 (983)	112 (17)	6442 (983)
151～ 175				5 (1)	4 (1)	10 (2)	55 (8)	39 (6)	14 (2)	11 (2)									138 (21)	6330 (966)	138 (21)	6330 (966)	138 (21)	6330 (966)
126～ 150			2 (0)	4 (1)	7 (1)	39 (6)	46 (7)	131 (20)	30 (5)	10 (2)									269 (41)	6192 (945)	269 (41)	6192 (945)	269 (41)	6192 (945)
101～ 125			12 (2)	38 (6)	38 (6)	80 (12)	174 (27)	240 (37)	56 (9)	2 (0)									640 (98)	5923 (904)	640 (98)	5923 (904)	640 (98)	5923 (904)
76～ 100		2 (0)	40 (6)	101 (15)	95 (14)	215 (33)	408 (62)	432 (66)	42 (6)	12 (2)									1347 (206)	5283 (806)	1347 (206)	5283 (806)	5283 (806)	5283 (806)
51～ 75	8 (1)	36 (5)	106 (16)	141 (22)	215 (33)	421 (64)	681 (104)	309 (47)	76 (12)	4 (1)	1 (0)								1998 (305)	3936 (601)	1998 (305)	3936 (601)		
26～ 50	3 (0)	42 (6)	109 (17)	170 (26)	206 (31)	316 (48)	447 (68)	307 (47)	131 (20)	18 (3)	3 (0)								1752 (267)	1938 (296)	1752 (267)	1938 (296)		
～ 25		2 (0)	15 (2)	25 (4)	36 (5)	35 (5)	40 (6)	28 (4)	5 (1)										186 (28)	186 (28)	186 (28)	186 (28)		
合計 (0.1%)	11 (2)	82 (13)	284 (43)	491 (75)	628 (96)	1131 (173)	1870 (285)	1512 (231)	399 (61)	99 (15)	45 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)	
未超過 (0.1%)	11 (2)	93 (14)	377 (58)	868 (132)	1496 (228)	2627 (401)	4497 (686)	6009 (917)	6408 (978)	6507 (993)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)						

（連続観測）

付表－B.2.37(e)　仙台新港　波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2008年１月～2008年12月）

2008年 1月～2008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 合計	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
1101～1200																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
1001～1100																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
901～1000																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
801～ 900																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
701～ 800																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
651～ 700																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
601～ 650																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
551～ 600																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
501～ 550																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
451～ 500																			0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)		26334 (1000)
401～ 450								3 (0)	2 (0)	6 (0)	4 (0)								15 (1)	26332 (1000)	15 (1)	26334 (1000)	15 (1)	26334 (1000)
351～ 400							3 (0)	1 (0)	5 (0)	18 (1)	7 (0)								34 (1)	26317 (999)	34 (1)	26319 (999)	34 (1)	26319 (999)
301～ 350							1 (0)	5 (0)	37 (1)	45 (2)	16 (1)	1 (0)							105 (4)	26283 (998)	105 (4)	26285 (998)	105 (4)	26285 (998)
251～ 300					1 (0)	5 (0)	9 (0)	25 (1)	67 (3)	40 (2)	30 (1)								177 (7)	26178 (994)	177 (7)	26180 (994)	177 (7)	26180 (994)
201～ 250					27 (1)	26 (1)	24 (1)	49 (2)	85 (3)	93 (4)	40 (2)								344 (13)	26001 (987)	344 (13)	26003 (987)	344 (13)	26003 (987)
176～ 200				9 (0)	10 (0)	15 (1)	34 (1)	96 (4)	135 (5)	83 (3)	13 (0)	4 (0)							399 (15)	25657 (974)	399 (15)	25659 (974)	399 (15)	25659 (974)
151～ 175				27 (1)	23 (1)	17 (1)	217 (8)	212 (8)	173 (7)	75 (3)	14 (1)	2 (0)							760 (29)	25258 (959)	760 (29)	25260 (959)	760 (29)	25260 (959)
126～ 150			2 (0)	73 (3)	88 (3)	82 (3)	353 (13)	415 (16)	241 (9)	90 (3)	50 (2)	37 (1)	5 (0)						1436 (55)	24498 (930)	1436 (55)	24500 (930)	1436 (55)	24500 (930)
101～ 125			74 (3)	178 (7)	223 (8)	335 (13)	543 (21)	580 (22)	202 (8)	97 (4)	75 (3)	44 (2)	2 (0)						2353 (89)	23062 (876)	2353 (89)	23064 (876)	2353 (89)	23064 (876)
76～ 100		15 (1)	111 (4)	538 (20)	662 (25)	822 (31)	1093 (42)	1120 (43)	281 (11)	152 (6)	81 (3)	62 (2)	3 (0)						4940 (188)	20709 (786)	4940 (188)	20711 (786)	20711 (786)	20711 (786)
51～ 75	22 (1)	118 (4)	358 (14)	669 (25)	1500 (57)	2164 (82)	2399 (91)	1336 (51)	486 (18)	152 (6)	64 (2)	29 (1)	4 (0)						9301 (353)	15769 (599)	9303 (353)	15771 (599)		
26～ 50	45 (2)	181 (7)	300 (11)	439 (17)	519 (20)	845 (32)	1227 (47)	1113 (42)	867 (33)	268 (10)	137 (5)	26 (1)	1 (0)						5968 (227)	6468 (246)	5968 (227)	6468 (246)		
～ 25		8 (0)	32 (1)	54 (2)	66 (3)	74 (3)	105 (4)	102 (4)	50 (2)	9 (0)									500 (19)	500 (19)	500 (19)	500 (19)		
合計 (0.1%)	67 (3)	322 (12)	877 (33)	1987 (75)	3119 (118)	4385 (167)	6008 (228)	5057 (192)	2631 (100)	1128 (43)	531 (20)	205 (8)	15 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26332 (1000)		26334 (1000)	2 (0)	26334 (1000)	
未超過 (0.1%)	67 (3)	389 (15)	1266 (48)	3253 (124)	6372 (242)	10757 (409)	16765 (637)	21822 (829)	24453 (929)	25581 (971)	26112 (992)	26317 (999)	26332 (1000)	26332 (1000)	26332 (1000)	26332 (1000)	26332 (1000)	26332 (1000)						

（連続観測）