付表－A.2.6(a)　酒田　波高・周期別出現頻度統計（2004年12月～2005年２月）

2004年12月～2005年 2月(冬)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 酒田

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)	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										1 (1)									1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)
601～ 650								1 (1)	2 (2)										3 (3)	1079 (999)	3 (3)	1079 (999)	3 (3)	1079 (999)
551～ 600								2 (2)	3 (3)										5 (5)	1076 (996)	5 (5)	1076 (996)	5 (5)	1076 (996)
501～ 550								10 (9)	1 (1)										11 (10)	1071 (992)	11 (10)	1071 (992)	11 (10)	1071 (992)
451～ 500							9 (8)	15 (14)											24 (22)	1060 (981)	24 (22)	1060 (981)	24 (22)	1060 (981)
401～ 450						4 (4)	39 (36)	25 (23)	3 (3)										71 (66)	1036 (959)	71 (66)	1036 (959)	71 (66)	1036 (959)
351～ 400						14 (13)	61 (56)	15 (14)	1 (1)										91 (84)	965 (894)	91 (84)	965 (894)	91 (84)	965 (894)
301～ 350					2 (2)	53 (49)	38 (35)	11 (10)											104 (96)	874 (809)	104 (96)	874 (809)	104 (96)	874 (809)
251～ 300					30 (28)	92 (85)	33 (31)	1 (1)											156 (144)	770 (713)	156 (144)	770 (713)	156 (144)	770 (713)
201～ 250				4 (4)	58 (54)	63 (58)	15 (14)												140 (130)	614 (569)	140 (130)	614 (569)	140 (130)	614 (569)
176～ 200				14 (13)	26 (24)	23 (21)	5 (5)												68 (63)	474 (439)	68 (63)	474 (439)	474 (439)	474 (439)
151～ 175			4 (4)	16 (15)	34 (31)	22 (20)	5 (5)												81 (75)	406 (376)	81 (75)	406 (376)		
126～ 150			4 (4)	22 (20)	27 (25)	25 (23)	2 (2)												80 (74)	325 (301)	80 (74)	325 (301)		
101～ 125		1 (1)	13 (12)	23 (21)	24 (22)	21 (19)													82 (76)	245 (227)	82 (76)	245 (227)		
76～ 100		2 (2)	8 (7)	16 (15)	23 (21)	17 (16)													66 (61)	163 (151)	66 (61)	163 (151)		
51～ 75		11 (10)	16 (15)	18 (17)	24 (22)	1 (1)													70 (65)	97 (90)	70 (65)	97 (90)		
26～ 50		9 (8)	9 (8)	7 (6)	2 (2)														27 (25)	27 (25)	27 (25)	27 (25)		
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	23 (21)	54 (50)	120 (111)	250 (231)	335 (310)	207 (192)	80 (74)	10 (9)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	23 (21)	77 (71)	197 (182)	447 (414)	782 (724)	989 (916)	1069 (990)	1079 (999)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)						

付表－A.2.6(b)　酒田　波高・周期別出現頻度統計（2005年３月～2005年５月）

2005年 3月～2005年 5月(春)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 酒田

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)	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								1 (1)	2 (2)										3 (3)	1104 (1000)	3 (3)	1104 (1000)	3 (3)	1104 (1000)
451～ 500								2 (2)	1 (1)										3 (3)	1101 (997)	3 (3)	1101 (997)	3 (3)	1101 (997)
401～ 450						1 (1)	12 (11)												13 (12)	1098 (995)	13 (12)	1098 (995)	13 (12)	1098 (995)
351～ 400						4 (4)	16 (14)												20 (18)	1085 (983)	20 (18)	1085 (983)	20 (18)	1085 (983)
301～ 350					1 (1)	23 (21)	15 (14)	2 (2)											41 (37)	1065 (965)	41 (37)	1065 (965)	41 (37)	1065 (965)
251～ 300				1 (1)	16 (14)	42 (38)	7 (6)	6 (5)	1 (1)										73 (66)	1024 (928)	73 (66)	1024 (928)	73 (66)	1024 (928)
201～ 250				4 (4)	34 (31)	36 (33)	5 (5)	1 (1)											80 (72)	951 (861)	80 (72)	951 (861)	80 (72)	951 (861)
176～ 200				12 (11)	29 (26)	17 (15)	3 (3)												61 (55)	871 (789)	61 (55)	871 (789)	871 (789)	871 (789)
151～ 175			1 (1)	12 (11)	28 (25)	11 (10)	8 (7)												60 (54)	810 (734)	60 (54)	810 (734)		
126～ 150			5 (5)	27 (24)	36 (33)	10 (9)	1 (1)												79 (72)	750 (679)	79 (72)	750 (679)		
101～ 125			10 (9)	42 (38)	41 (37)	6 (5)													99 (90)	671 (608)	99 (90)	671 (608)		
76～ 100		9 (8)	39 (35)	52 (47)	49 (44)	4 (4)													153 (139)	572 (518)	153 (139)	572 (518)		
51～ 75		15 (14)	35 (32)	66 (60)	40 (36)	6 (5)	1 (1)												163 (148)	419 (380)	163 (148)	419 (380)		
26～ 50	10 (9)	15 (14)	68 (62)	45 (41)	39 (35)	6 (5)	2 (2)												185 (168)	256 (232)	185 (168)	256 (232)		
～ 25		18 (16)	37 (34)	16 (14)															71 (64)	71 (64)	71 (64)	71 (64)		
合計 (0.1%)	10 (9)	57 (52)	195 (177)	277 (251)	313 (284)	166 (150)	70 (63)	12 (11)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)	10 (9)	67 (61)	262 (237)	539 (488)	852 (772)	1018 (922)	1088 (986)	1100 (996)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A.2.6(c)　酒田　波高・周期別出現頻度統計（2005年６月～2005年８月）

2005年 6月～2005年 8月(夏)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 酒田

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)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
901～1000																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
651～ 700																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
551～ 600																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
501～ 550																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
451～ 500																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
401～ 450																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
351～ 400																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
301～ 350																			0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
251～ 300					1 (1)														1 (1)	1103 (1000)	1 (1)	1103 (1000)	1 (1)	1103 (1000)
201～ 250				2 (2)	5 (5)	1 (1)													8 (7)	1102 (999)	8 (7)	1102 (999)	8 (7)	1102 (999)
176～ 200				5 (5)	3 (3)	1 (1)													9 (8)	1094 (992)	9 (8)	1094 (992)	1094 (992)	1094 (992)
151～ 175			1 (1)	3 (3)	4 (4)	3 (3)													11 (10)	1085 (984)	11 (10)	1085 (984)		
126～ 150			1 (1)	3 (3)	3 (3)	5 (5)	4 (4)												16 (15)	1074 (974)	16 (15)	1074 (974)		
101～ 125			5 (5)	12 (11)	14 (13)	9 (8)	1 (1)												41 (37)	1058 (959)	41 (37)	1058 (959)		
76～ 100			22 (20)	18 (16)	35 (32)	17 (15)	1 (1)												93 (84)	1017 (922)	93 (84)	1017 (922)		
51～ 75	2 (2)	18 (16)	72 (65)	63 (57)	78 (71)	9 (8)	1 (1)												243 (220)	924 (838)	243 (220)	924 (838)		
26～ 50	9 (8)	70 (63)	167 (151)	113 (102)	65 (59)	11 (10)	9 (8)	6 (5)											450 (408)	681 (617)	450 (408)	681 (617)		
～ 25		22 (20)	72 (65)	103 (93)	23 (21)	7 (6)	4 (4)												231 (209)	231 (209)	231 (209)	231 (209)		
合計 (0.1%)	11 (10)	110 (100)	340 (308)	322 (292)	231 (209)	63 (57)	20 (18)	6 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)	
未超過 (0.1%)	11 (10)	121 (110)	461 (418)	783 (710)	1014 (919)	1077 (976)	1097 (995)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

付表－A.2.6(d)　酒田　波高・周期別出現頻度統計（2005年９月～2005年11月）

2005年 9月～2005年11月(秋)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点: 酒田

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)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
901～1000																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
651～ 700									1 (1)										1 (1)	1092 (1000)	1 (1)	1092 (1000)	1 (1)	1092 (1000)
601～ 650																			0 (0)	1091 (999)		1091 (999)		1091 (999)
551～ 600								5 (5)	3 (3)	1 (1)									9 (8)	1091 (999)	9 (8)	1091 (999)	9 (8)	1091 (999)
501～ 550								4 (4)	2 (2)										6 (5)	1082 (991)	6 (5)	1082 (991)	6 (5)	1082 (991)
451～ 500								2 (2)											2 (2)	1076 (985)	2 (2)	1076 (985)	2 (2)	1076 (985)
401～ 450						1 (1)	3 (3)	6 (5)	1 (1)										11 (10)	1074 (984)	11 (10)	1074 (984)	11 (10)	1074 (984)
351～ 400						2 (2)	8 (7)	1 (1)	1 (1)										12 (11)	1063 (973)	12 (11)	1063 (973)	12 (11)	1063 (973)
301～ 350						5 (5)	10 (9)												15 (14)	1051 (962)	15 (14)	1051 (962)	15 (14)	1051 (962)
251～ 300					8 (7)	12 (11)	7 (6)	1 (1)											28 (26)	1036 (949)	28 (26)	1036 (949)	28 (26)	1036 (949)
201～ 250				1 (1)	34 (31)	27 (25)	6 (5)												68 (62)	1008 (923)	68 (62)	1008 (923)	68 (62)	1008 (923)
176～ 200				4 (4)	37 (34)	21 (19)	1 (1)												63 (58)	940 (861)	63 (58)	940 (861)	940 (861)	940 (861)
151～ 175				18 (16)	33 (30)	21 (19)	1 (1)	1 (1)											74 (68)	877 (803)	74 (68)	877 (803)		
126～ 150			3 (3)	21 (19)	28 (26)	19 (17)		1 (1)	1 (1)										73 (67)	803 (735)	73 (67)	803 (735)		
101～ 125			8 (7)	28 (26)	37 (34)	11 (10)	3 (3)		1 (1)										88 (81)	730 (668)	88 (81)	730 (668)		
76～ 100		3 (3)	27 (25)	48 (44)	37 (34)	11 (10)	1 (1)												127 (116)	642 (588)	127 (116)	642 (588)		
51～ 75		14 (13)	66 (60)	82 (75)	38 (35)	3 (3)													203 (186)	515 (472)	203 (186)	515 (472)		
26～ 50	11 (10)	58 (53)	86 (79)	67 (61)	8 (7)				1 (1)										231 (212)	312 (286)	231 (212)	312 (286)		
～ 25	3 (3)	22 (20)	45 (41)	10 (9)		1 (1)													81 (74)	81 (74)	81 (74)	81 (74)		
合計 (0.1%)	14 (13)	97 (89)	235 (215)	279 (255)	260 (238)	134 (123)	40 (37)	21 (19)	11 (10)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)	
未超過 (0.1%)	14 (13)	111 (102)	346 (317)	625 (572)	885 (810)	1019 (933)	1059 (970)	1080 (989)	1091 (999)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

付表－A.2.6(e)　酒田　波高・周期別出現頻度統計（2005年１月～2005年12月）

2005年 1月～2005年12月(年)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:酒田

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)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
1101～1200																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
1001～1100																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
901～1000																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
801～ 900																			0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)
701～ 800											1 (0)								1 (0)	4379 (1000)	1 (0)	4379 (1000)	1 (0)	4379 (1000)
651～ 700									4 (1)	2 (0)									6 (1)	4378 (1000)	6 (1)	4378 (1000)	6 (1)	4378 (1000)
601～ 650								1 (0)	6 (1)										7 (2)	4372 (998)	7 (2)	4372 (998)	7 (2)	4372 (998)
551～ 600								9 (2)	9 (2)	2 (0)									20 (5)	4365 (997)	20 (5)	4365 (997)	20 (5)	4365 (997)
501～ 550							1 (0)	10 (2)	11 (3)										22 (5)	4345 (992)	22 (5)	4345 (992)	22 (5)	4345 (992)
451～ 500							16 (4)	22 (5)	5 (1)										43 (10)	4323 (987)	43 (10)	4323 (987)	43 (10)	4323 (987)
401～ 450						5 (1)	68 (16)	31 (7)	4 (1)										108 (25)	4280 (977)	108 (25)	4280 (977)	108 (25)	4280 (977)
351～ 400						27 (6)	103 (24)	14 (3)	5 (1)										149 (34)	4172 (953)	149 (34)	4172 (953)	149 (34)	4172 (953)
301～ 350					3 (1)	85 (19)	85 (19)	9 (2)	3 (1)										185 (42)	4023 (919)	185 (42)	4023 (919)	185 (42)	4023 (919)
251～ 300				1 (0)	54 (12)	140 (32)	46 (11)	11 (3)	5 (1)										257 (59)	3838 (876)	257 (59)	3838 (876)	257 (59)	3838 (876)
201～ 250				11 (3)	123 (28)	118 (27)	27 (6)	4 (1)	2 (0)										285 (65)	3581 (818)	285 (65)	3581 (818)	285 (65)	3581 (818)
176～ 200				31 (7)	102 (23)	58 (13)	11 (3)	4 (1)											206 (47)	3296 (753)	206 (47)	3296 (753)	3296 (753)	3296 (753)
151～ 175			4 (1)	39 (9)	101 (23)	52 (12)	13 (3)	1 (0)											210 (48)	3090 (706)	210 (48)	3090 (706)		
126～ 150			11 (3)	65 (15)	98 (22)	58 (13)	8 (2)	1 (0)	1 (0)										242 (55)	2880 (658)	242 (55)	2880 (658)		
101～ 125		1 (0)	33 (8)	90 (21)	117 (27)	42 (10)	4 (1)		1 (0)										288 (66)	2638 (602)	288 (66)	2638 (602)		
76～ 100		14 (3)	93 (21)	125 (29)	138 (32)	49 (11)	2 (0)												421 (96)	2350 (537)	421 (96)	2350 (537)		
51～ 75	2 (0)	57 (13)	182 (42)	222 (51)	180 (41)	18 (4)	2 (0)												663 (151)	1929 (441)	663 (151)	1929 (441)		
26～ 50	30 (7)	150 (34)	327 (75)	228 (52)	113 (26)	17 (4)	11 (3)	6 (1)	1 (0)										883 (202)	1266 (289)	883 (202)	1266 (289)		
～ 25	3 (1)	62 (14)	154 (35)	129 (29)	23 (5)	8 (2)	4 (1)												383 (87)	383 (87)	383 (87)	383 (87)		
合計 (0.1%)	35 (8)	284 (65)	804 (184)	941 (215)	1052 (240)	677 (155)	401 (92)	123 (28)	57 (13)	4 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4379 (1000)		4379 (1000)		4379 (1000)	
未超過 (0.1%)	35 (8)	319 (73)	1123 (256)	2064 (471)	3116 (712)	3793 (866)	4194 (958)	4317 (986)	4374 (999)	4378 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)	4379 (1000)						