

表-8.22(a) 紋別(南) 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: 紋別(南)

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	補足2 合 計	未超過 (0.1%)	
1201～																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
901～1000																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	1007 (1000)	1009 (1000)		1009 (1000)	
451～ 500																				2 (2)	1007 (1000)	2 (2)	1009 (1000)	2 (2)	1009 (1000)
401～ 450																				2 (2)	1005 (998)	2 (2)	1007 (998)	2 (2)	1007 (998)
351～ 400																				3 (3)	1003 (996)	3 (3)	1005 (996)	3 (3)	1005 (996)
301～ 350																				6 (6)	1000 (993)	6 (6)	1002 (993)	6 (6)	1002 (993)
251～ 300																				23 (23)	994 (987)	23 (23)	996 (987)	23 (23)	996 (987)
201～ 250																				63 (63)	971 (964)	63 (62)	973 (964)	63 (62)	973 (964)
176～ 200																				50 (50)	908 (902)	50 (50)	910 (902)	50 (50)	910 (902)
151～ 175																				45 (45)	858 (852)	45 (45)	860 (852)	45 (45)	860 (852)
126～ 150																				82 (81)	813 (807)	82 (81)	815 (808)	815 (808)	815 (808)
101～ 125																				122 (121)	731 (726)	122 (121)	733 (726)		
76～ 100																				112 (111)	609 (605)	112 (111)	611 (606)		
51～ 75																				81 (80)	497 (494)	81 (80)	499 (495)		
26～ 50																				376 (373)	416 (413)	378 (375)	418 (414)		
～ 25																				40 (40)	40 (40)	40 (40)	40 (40)		
合 計 (0.1%)																				1007 (1000)		1009 (1000)	2 (2)	1009 (1000)	
未超過 (0.1%)																				3 (3)	363 (360)	442 (439)	585 (581)		

表-8.22(b) 紋別(南) 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: 紋別(南)

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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
901～1000																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)
201～ 250					2 (2)															2 (2)	1069 (1000)	2 (2)	1069 (1000)
176～ 200																				0 (0)	1067 (998)	0 (0)	1067 (998)
151～ 175				5 (5)	4 (4)															9 (8)	1067 (998)	9 (8)	1067 (998)
126～ 150				7 (7)	4 (4)	1 (1)														12 (11)	1058 (990)	12 (11)	1058 (990)
101～ 125				7 (7)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	5 (5)	1 (1)	4 (4)	1 (1)									27 (25)	1046 (978)	27 (25)	1046 (978)
76～ 100			8 (7)	11 (10)	3 (3)	5 (5)	14 (13)	2 (2)	3 (3)	3 (3)										49 (46)	1019 (953)	49 (46)	1019 (953)
51～ 75			41 (38)	22 (21)	20 (19)	4 (4)	10 (9)	7 (7)	1 (1)	1 (1)										106 (99)	970 (907)	106 (99)	970 (907)
26～ 50		13 (12)	373 (349)	101 (94)	47 (44)	27 (25)	15 (14)	3 (3)	2 (2)											581 (543)	864 (808)	581 (543)	864 (808)
～ 25		63 (59)	149 (139)	42 (39)	19 (18)	5 (5)	3 (3)			1 (1)		1 (1)								283 (265)	283 (265)	283 (265)	283 (265)
合 計 (0.1%)		76 (71)	571 (534)	195 (182)	102 (95)	45 (42)	45 (42)	17 (16)	7 (7)	9 (8)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)	
未超過 (0.1%)		76 (71)	647 (605)	842 (788)	944 (883)	989 (925)	1034 (967)	1051 (983)	1058 (990)	1067 (998)	1068 (999)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)				

表－8.22(c) 紋別(南) 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: 紋別(南)

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	補足2 合 計
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						1 (1)	2 (2)	1 (1)												4 (4)	1104 (1000)	4 (4)	1104 (1000)
176～ 200				1 (1)	3 (3)	5 (5)														9 (8)	1100 (996)	9 (8)	1100 (996)
151～ 175			1 (1)	2 (2)	14 (13)	3 (3)	1 (1)													21 (19)	1091 (988)	21 (19)	1091 (988)
126～ 150			3 (3)	2 (2)	13 (13)	8 (8)														28 (25)	1070 (969)	28 (25)	1070 (969)
101～ 125			6 (6)	5 (5)	12 (12)	4 (4)	3 (3)													33 (30)	1042 (944)	33 (30)	1042 (944)
76～ 100		3 (3)	39 (35)	10 (9)	32 (29)	9 (8)	6 (6)	7 (7)												108 (98)	1009 (914)	108 (98)	1009 (914)
51～ 75		13 (12)	114 (103)	67 (61)	36 (33)	9 (8)	5 (5)													244 (221)	901 (816)	244 (221)	901 (816)
26～ 50	1 (1)	59 (53)	228 (207)	126 (114)	58 (53)	25 (23)	3 (3)	1 (1)												501 (454)	657 (595)	501 (454)	657 (595)
～ 25		45 (41)	87 (79)	21 (19)	3 (3)															156 (141)	156 (141)	156 (141)	156 (141)
合 計 (0.1%)		1 (1)	120 (109)	479 (434)	235 (213)	174 (158)	66 (60)	20 (18)	9 (8)	0 (0)	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%)		1 (1)	121 (110)	600 (543)	835 (756)	1009 (914)	1075 (974)	1095 (992)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

表－8.22(d) 紋別(南) 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: 紋別(南)

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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
901～1000																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)
301～ 350						2 (2)	2 (2)				1 (1)	3 (3)								8 (7)	1078 (1000)	8 (7)	1078 (1000)
251～ 300						4 (4)	1 (1)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)									14 (13)	1070 (993)	14 (13)	1071 (993)
201～ 250				4 (4)	5 (5)	3 (3)	5 (5)	10 (9)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	2 (2)								38 (35)	1056 (924)	38 (35)	1057 (924)
176～ 200				6 (6)	3 (3)	1 (1)	3 (3)	3 (3)	2 (2)											19 (18)	1015 (942)	19 (18)	1016 (942)
151～ 175			3 (3)	16 (15)	6 (6)	6 (6)	2 (2)	3 (3)		1 (1)	1 (1)									38 (35)	996 (924)	38 (35)	997 (924)
126～ 150			12 (11)	13 (12)	7 (6)	5 (5)	3 (3)	2 (2)	4 (4)	1 (1)	2 (2)									49 (45)	958 (889)	49 (45)	959 (889)
101～ 125		1 (1)	24 (22)	15 (14)	24 (22)	14 (13)	15 (14)	10 (9)	2 (2)	1 (1)										98 (95)	909 (843)	98 (95)	910 (843)
76～ 100		4 (4)	55 (53)	57 (53)	45 (42)	21 (19)	15 (14)	9 (8)												210 (195)	803 (745)	210 (195)	804 (745)
51～ 75		10 (9)	65 (60)	58 (54)	57 (53)	35 (32)	38 (35)	4 (4)												267 (248)	593 (550)	268 (248)	594 (551)
26～ 50		24 (22)	62 (58)	75 (70)	49 (45)	35 (32)	11 (10)	1 (1)												257 (238)	326 (302)	257 (238)	326 (302)
～ 25		10 (9)	23 (21)	27 (25)	8 (8)															69 (64)	69 (64)	69 (64)	69 (64)
合 計 (0.1%)		0 (0)	49 (45)	248 (230)	272 (252)	205 (190)	122 (113)	98 (91)	43 (40)	15 (14)	10 (9)	11 (10)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1078 (1000)		1079 (1000)	1079 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	49 (45)	297 (276)	569 (528)	774 (718)	896 (831)	994 (922)	1037 (962)	1052 (976)	1062 (985)	1073 (995)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)	1078 (1000)				

表-8.22(e) 紋別(南) 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: 紋別(南)

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2 合 計	
1201～																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
901～1000																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	4260 (1000)	4263 (1000)	4263 (1000)	
451～ 500																				3 (1)	4260 (1000)	3 (1)	4263 (1000)	
401～ 450																				6 (1)	4257 (999)	6 (1)	4260 (999)	
351～ 400																				6 (1)	4251 (998)	6 (1)	4254 (998)	
301～ 350																				21 (5)	4245 (996)	21 (5)	4248 (996)	
251～ 300																				31 (7)	4224 (992)	31 (7)	4227 (992)	
201～ 250																				103 (24)	4193 (984)	103 (24)	4196 (984)	
176～ 200																				72 (17)	4090 (960)	72 (17)	4093 (960)	
151～ 175																				133 (31)	4018 (943)	133 (31)	4021 (943)	
126～ 150																				166 (39)	3885 (912)	166 (39)	3888 (912)	
101～ 125																				277 (65)	3719 (873)	277 (65)	3722 (873)	
76～ 100																				477 (112)	3442 (808)	477 (112)	3445 (808)	
51～ 75																				711 (167)	2965 (696)	712 (167)	2968 (696)	
26～ 50																				1706 (400)	2254 (529)	1708 (401)	2256 (529)	
～ 25																				548 (129)	548 (129)	548 (129)	548 (129)	
合 計 (0.1%)		80 (19)	1101 (258)	1006 (236)	714 (168)	548 (129)	378 (89)	219 (51)	99 (23)	63 (15)	30 (7)	17 (4)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4260 (1000)		4263 (1000)	3 (1)	4263 (1000)
未超過 (0.1%)		80 (19)	1181 (277)	2187 (513)	2901 (681)	3449 (810)	3827 (933)	4046 (950)	4145 (973)	4208 (988)	4238 (995)	4255 (999)	4260 (1000)	4260 (1000)	4260 (1000)	4260 (1000)	4260 (1000)	4260 (1000)	4260 (1000)					