

2001年12月～2002年 2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

觀測地点: 紋別(南)

波高	周期	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合 計	未超過	補足 1	補足 2
1201 ~																			0	1070	0	1070
1101 ~ 1200																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
1001 ~ 1100																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
901 ~ 1000																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
801 ~ 900																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
701 ~ 800																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
651 ~ 700																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
601 ~ 650																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
551 ~ 600																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
501 ~ 550																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
451 ~ 500																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
401 ~ 450																			(1)	(1000)	(1)	(1000)
351 ~ 400																			(11)	(999)	(11)	(999)
301 ~ 350																			(15)	(988)	(15)	(988)
251 ~ 300																			(14)	(974)	(14)	(974)
201 ~ 250																			(13)	(961)	(13)	(961)
176 ~ 200																			(32)	(949)	(32)	(949)
151 ~ 175																			(69)	(882)	(69)	(882)
126 ~ 150																			(102)	(818)	(102)	(818)
101 ~ 125																			(119)	(722)	(119)	(722)
76 ~ 100																			(148)	(611)	(148)	(611)
51 ~ 75																			(141)	(473)	(141)	(473)
26 ~ 50																			(342)	(341)	(342)	(341)
~ 25																			(23)	(21)	(23)	(21)
合 計 (0.1%)		0	328	122	157	160	120	62	49	22	21	5	0	0	0	0	0	0	1070	1070	1070	1070
未超過 (0.1%)		0	328	450	607	767	887	949	998	1020	1044	1065	1070	1070	1070	1070	1070	1070	(0)	(1000)	(0)	(1000)

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: 紋別(南)

波高	周期	3 ~	4 ~	5 ~	6 ~	7 ~	8 ~	9 ~	10 ~	11 ~	12 ~	13 ~	14 ~	15 ~	16 ~	17 ~	18 ~	19 ~	合 計	未超過	補足 1	補足 2	
																				合 計	未超過	合 計	未超過
1201 ~																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1101 ~ 1200																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001 ~ 1100																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
901 ~ 1000																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
801 ~ 900																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
701 ~ 800																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
651 ~ 700																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
601 ~ 650																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
551 ~ 600																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
501 ~ 550																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
451 ~ 500																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
401 ~ 450																			0	1096	1103	1103	
																			(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
351 ~ 400							(2)												2	1096	1103	1103	
							(2)												(2)	(1000)	(2)	(1000)	
301 ~ 350						1		1											2	1094	1101	1101	
						(1)		(1)											(2)	(998)	(2)	(998)	
251 ~ 300																			0	1092	1099	1099	
																			(0)	(996)	(996)	(996)	
201 ~ 250					1	2		1											4	1092	1099	1099	
					(1)	(2)	(1)												(4)	(996)	(4)	(996)	
176 ~ 200					1	1							1						3	1088	3	1095	
					(1)	(1)							(1)						(3)	(993)	(3)	(993)	
151 ~ 175					2	2	1	1					2						8	1085	8	1092	
					(2)	(2)	(1)	(1)					(2)						(7)	(990)	(7)	(990)	
126 ~ 150					4	8	10	1					1	1					25	1077	25	1084	
					(4)	(7)	(9)	(1)					(1)	(1)					(23)	(983)	(23)	(983)	
101 ~ 125					3	15	11	4		1			1	1					38	1052	38	1059	
					(3)	(14)	(10)	(4)		(1)			(2)	(1)	(1)				(35)	(960)	(34)	(960)	
76 ~ 100					19	30	34	10	3	2			3	1					102	1014	103	1021	
					(17)	(27)	(31)	(9)	(3)	(2)			(3)	(1)					(93)	(925)	(93)	(926)	
51 ~ 75					52	68	64	25	14	8	2								233	912	235	918	
					(47)	(62)	(58)	(23)	(13)	(7)	(2)								(213)	(832)	(213)	(832)	
26 ~ 50					1	173	212	67	27	17	8	2							507	879	511	683	
					(1)	(158)	(193)	(61)	(25)	(16)	(7)	(2)							(463)	(620)	(463)	(619)	
~ 25					2	55	87	21	4	2									172	172	172	172	
					(2)	(50)	(79)	(19)	(4)	(2)									(157)	(157)	(156)	(156)	
合 計		3	302	418	209	85	41	19	6	0			5	0	0	0	0	0	1096		1103	7	1103
(0.1%)		(3)	(276)	(381)	(191)	(78)	(37)	(17)	(5)	(0)	(5)	(3)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(6)	(1000)
未超過		3	305	723	932	1017	1058	1077	1083	1083	1088	1091	1096	1096	1096	1096	1096	1096					
(0.1%)		(3)	(278)	(660)	(850)	(928)	(965)	(983)	(988)	(988)	(993)	(995)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				

表 - 8.22(c) 紋別(南) 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: 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	補足 2	
1201 ~																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
901 ~ 1000																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
801 ~ 900																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
701 ~ 800																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
651 ~ 700																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
601 ~ 650																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
551 ~ 600																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
501 ~ 550																				0 (0)	1068 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
451 ~ 500									2 (2)	2 (2)	1 (1)									5 (5)	1068 (1000)	5 (5)	1104 (1000)	
401 ~ 450								1 (1)		3 (3)	1 (1)									5 (5)	1063 (995)	5 (5)	1099 (995)	
351 ~ 400							1 (1)		1 (1)	3 (3)										5 (5)	1058 (991)	5 (5)	1094 (991)	
301 ~ 350							4 (4)	1 (1)	2 (2)	2 (2)										9 (8)	1053 (986)	9 (8)	1089 (986)	
251 ~ 300						6 (6)	4 (4)		6 (6)	1 (1)										17 (16)	1044 (978)	17 (15)	1080 (978)	
201 ~ 250				3 (3)	4 (4)	4 (4)			6 (6)											17 (16)	1027 (962)	17 (15)	1063 (963)	
176 ~ 200				2 (2)	3 (3)	8 (7)	2 (2)	1 (1)												16 (15)	1010 (946)	16 (14)	1046 (947)	
151 ~ 175				3 (3)	1 (1)	6 (6)	7 (7)													17 (16)	994 (931)	17 (15)	1030 (933)	
126 ~ 150			3 (3)	8 (7)	10 (9)	20 (19)	10 (9)													51 (48)	977 (915)	51 (46)	1013 (918)	
101 ~ 125			10 (9)	40 (37)	27 (25)	9 (8)	2 (2)													88 (82)	926 (867)	88 (80)	962 (871)	
76 ~ 100		2 (2)	23 (22)	70 (66)	26 (24)	7 (7)	3 (3)													131 (123)	838 (785)	133 (120)	874 (792)	
51 ~ 75		16 (15)	61 (57)	95 (89)	51 (48)	16 (15)														239 (224)	707 (662)	256 (232)	741 (671)	
26 ~ 50		34 (32)	127 (119)	148 (139)	61 (57)	3 (3)														373 (349)	468 (438)	389 (352)	485 (439)	
~ 25		24 (22)	52 (49)	19 (18)																95 (89)	95 (89)	96 (87)	96 (87)	
合 計 (0.1%)		0 (0)	76 (71)	276 (258)	388 (363)	189 (177)	82 (77)	26 (24)	18 (17)	11 (10)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1068 (1000)		1104 (1000)	36 (33)	1104 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	76 (71)	352 (330)	740 (693)	929 (870)	1011 (947)	1037 (971)	1055 (988)	1066 (998)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)					

表 - 8.22(d) 紋別(南) 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: 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	補足 2	
1201 ~																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
901 ~ 1000																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
801 ~ 900																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
701 ~ 800																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
651 ~ 700																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
601 ~ 650																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
551 ~ 600																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
501 ~ 550																				0 (0)	1080 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	
451 ~ 500									1 (1)	1 (1)										2 (2)	1080 (1000)	2 (2)	1089 (1000)	
401 ~ 450								3 (3)												3 (3)	1078 (998)	3 (3)	1087 (998)	
351 ~ 400							3 (3)	4 (4)		2 (2)	1 (1)	1 (1)								11 (10)	1075 (995)	11 (10)	1084 (995)	
301 ~ 350							3 (3)	8 (8)	9 (7)											21 (19)	1064 (985)	21 (19)	1073 (985)	
251 ~ 300						4 (4)	10 (9)	11 (10)	9 (8)	2 (2)	2 (2)									38 (35)	1043 (966)	38 (35)	1052 (966)	
201 ~ 250						19 (18)	17 (16)	16 (15)	14 (13)	11 (10)	1 (1)									78 (72)	1005 (931)	78 (72)	1014 (931)	
176 ~ 200					1 (1)	10 (9)	13 (12)	18 (17)	18 (17)	7 (6)	1 (1)	1 (1)								69 (64)	927 (858)	69 (63)	936 (860)	
151 ~ 175					6 (6)	10 (9)	14 (13)	8 (7)	10 (9)	13 (12)	1 (1)									62 (57)	858 (794)	62 (57)	867 (796)	
126 ~ 150				2 (2)	12 (11)	16 (15)	23 (21)	13 (12)	28 (26)	6 (6)	1 (1)									101 (94)	796 (737)	101 (93)	805 (739)	
101 ~ 125				13 (12)	26 (24)	25 (23)	25 (23)	22 (20)	19 (18)	2 (2)										132 (122)	695 (644)	132 (121)	704 (646)	
76 ~ 100			5 (5)	34 (31)	29 (27)	19 (18)	25 (23)	15 (14)	9 (8)	4 (4)										140 (130)	563 (521)	141 (129)	572 (525)	
51 ~ 75			20 (19)	39 (36)	44 (41)	24 (22)	16 (15)	10 (9)	8 (7)	1 (1)										162 (150)	423 (392)	167 (153)	431 (396)	
26 ~ 50		1 (1)	25 (23)	92 (85)	58 (54)	26 (24)	13 (12)	4 (4)												219 (203)	261 (242)	222 (204)	264 (242)	
~ 25			4 (4)	22 (22)	10 (10)	3 (3)														42 (39)	42 (39)	42 (39)	42 (39)	
合 計 (0.1%)		1 (1)	54 (50)	204 (189)	187 (173)	156 (144)	162 (150)	133 (123)	124 (115)	49 (45)	8 (7)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1089 (1000)	9 (8)	1089 (1000)
未超過 (0.1%)		1 (1)	55 (51)	259 (240)	446 (413)	602 (557)	764 (707)	897 (831)	1021 (945)	1070 (991)	1078 (998)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)					

表 - 8.22(e) 紋別(南) 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: 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	補足 2	
1201 ~																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
901 ~ 1000																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
801 ~ 900																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
701 ~ 800																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
651 ~ 700																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
601 ~ 650																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
551 ~ 600																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
501 ~ 550																				0 (0)	4312 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	
451 ~ 500									3 (1)	3 (1)	1 (0)									7 (2)	4312 (1000)	7 (2)	4364 (1000)	
401 ~ 450								4 (1)		3 (1)	1 (0)									8 (2)	4305 (998)	8 (2)	4357 (998)	
351 ~ 400							6 (1)	4 (1)	1 (0)	5 (1)	1 (0)	1 (0)								18 (4)	4297 (997)	18 (4)	4349 (997)	
301 ~ 350						1 (0)	9 (2)	12 (3)	10 (2)	2 (0)	1 (0)									35 (8)	4279 (992)	35 (8)	4331 (992)	
251 ~ 300						16 (4)	18 (4)	13 (3)	17 (4)	6 (1)	2 (0)	5 (1)								77 (18)	4244 (984)	77 (18)	4296 (984)	
201 ~ 250					9 (2)	45 (10)	37 (9)	26 (6)	28 (6)	12 (3)	8 (2)	1 (0)								166 (38)	4167 (966)	166 (38)	4219 (967)	
176 ~ 200					13 (3)	31 (7)	34 (8)	29 (7)	20 (5)	9 (2)	3 (1)	4 (1)	1 (0)							144 (33)	4001 (928)	144 (33)	4053 (929)	
151 ~ 175			3 (1)	14 (13)	29 (21)	35 (28)	22 (18)	11 (10)	17 (9)	5 (7)	3 (2)	2 (1)	3 (0)							141 (33)	3857 (894)	141 (32)	3909 (896)	
126 ~ 150			24 (6)	59 (14)	67 (16)	55 (13)	29 (7)	33 (8)	11 (3)	8 (2)	3 (1)	1 (0)								290 (67)	3716 (862)	290 (66)	3768 (863)	
101 ~ 125			5 (1)	57 (13)	121 (28)	76 (18)	42 (10)	37 (9)	31 (7)	7 (2)	5 (1)	1 (0)	1 (0)							383 (89)	3426 (795)	383 (88)	3478 (797)	
76 ~ 100			35 (8)	108 (25)	162 (38)	100 (23)	47 (11)	29 (7)	22 (5)	6 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (0)							517 (120)	3043 (706)	521 (119)	3095 (709)	
51 ~ 75			130 (30)	177 (41)	219 (51)	114 (26)	54 (13)	20 (5)	15 (3)	3 (1)	4 (1)	7 (2)	2 (0)							745 (173)	2526 (586)	769 (176)	2574 (590)	
26 ~ 50		2 (0)	494 (115)	453 (105)	299 (69)	132 (31)	37 (9)	17 (4)	5 (1)	4 (1)	2 (0)	3 (1)	1 (0)							1449 (336)	1781 (413)	1472 (337)	1805 (414)	
~ 25		2 (0)	93 (22)	168 (39)	55 (13)	9 (2)	4 (1)		1 (0)											332 (77)	332 (77)	333 (76)	333 (76)	
合 計 (0.1%)		4 (1)	757 (176)	990 (230)	951 (221)	620 (144)	378 (88)	242 (56)	197 (46)	88 (20)	44 (10)	31 (7)	10 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4312 (1000)		4364 (1000)	52 (12)	4364 (1000)
未超過 (0.1%)		4 (1)	761 (176)	1751 (406)	2702 (627)	3322 (770)	3700 (858)	3942 (914)	4139 (960)	4227 (980)	4271 (990)	4302 (998)	4312 (1000)	4312 (1000)	4312 (1000)	4312 (1000)	4312 (1000)	4312 (1000)	4312 (1000)					