

表－8.8(a) 富山 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: 富山

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	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
401～ 450												2 (2)								2 (2)	1080 (1000)	2 (2)	1080 (1000)	2 (2)	1080 (1000)
351～ 400												2 (2)	1 (1)							0 (0)	1078 (998)	0 (0)	1078 (998)	0 (0)	1078 (998)
301～ 350											2 (2)	3 (3)	1 (1)							3 (3)	1078 (998)	3 (3)	1078 (998)	3 (3)	1078 (998)
251～ 300						1 (1)		1 (1)		1 (1)	3 (3)	1 (1)								7 (6)	1075 (995)	7 (6)	1075 (995)	7 (6)	1075 (995)
201～ 250					1 (1)	4 (4)	5 (5)	1 (1)	4 (4)	4 (4)		4 (4)	1 (1)							24 (22)	1068 (989)	24 (22)	1068 (989)	24 (22)	1068 (989)
176～ 200					5 (5)	6 (6)	3 (3)		1 (1)	3 (3)	2 (2)	1 (1)	2 (2)							23 (21)	1044 (967)	23 (21)	1044 (967)	1044 (967)	1044 (967)
151～ 175					15 (14)	1 (1)	3 (3)	3 (3)	5 (5)	2 (2)		1 (1)								30 (28)	1021 (945)	30 (28)	1021 (945)		
126～ 150				5 (5)	12 (11)	8 (7)	6 (6)	10 (9)	10 (9)	2 (2)		2 (2)	1 (1)							56 (52)	991 (918)	56 (52)	991 (918)		
101～ 125					12 (11)	19 (18)	11 (10)	9 (8)	10 (9)	6 (6)	5 (5)	6 (6)								78 (72)	935 (866)	78 (72)	935 (866)		
76～ 100				7 (6)	22 (20)	27 (25)	45 (42)	38 (35)	18 (17)	9 (8)	10 (9)	2 (2)								178 (165)	857 (794)	178 (165)	857 (794)		
51～ 75		2 (2)	16 (15)	38 (35)	30 (28)	55 (51)	55 (51)	32 (30)	12 (11)	6 (6)										246 (228)	679 (629)	246 (228)	679 (629)		
26～ 50		16 (15)	18 (17)	57 (53)	78 (72)	63 (58)	44 (41)	16 (15)	4 (4)											296 (274)	433 (401)	296 (274)	433 (401)		
～ 25		20 (19)	46 (43)	47 (44)	19 (18)	4 (4)	1 (1)													137 (127)	137 (127)	137 (127)	137 (127)		
合 計 (0.1%)		38 (35)	87 (81)	181 (168)	206 (191)	198 (183)	164 (152)	91 (84)	51 (47)	33 (31)	15 (14)	12 (11)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)		38 (35)	125 (116)	306 (283)	512 (474)	710 (657)	874 (809)	965 (894)	1016 (941)	1049 (971)	1064 (985)	1076 (996)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)						

表－8.8(b) 富山 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: 富山

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	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
451～ 500											2 (2)									2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)
401～ 450											1 (1)	1 (1)								1 (1)	1102 (998)	1 (1)	1102 (998)	1 (1)	1102 (998)
351～ 400											5 (5)	1 (1)								6 (5)	1101 (997)	6 (5)	1101 (997)	6 (5)	1101 (997)
301～ 350									1 (1)	3 (3)	3 (3)									7 (6)	1095 (992)	7 (6)	1095 (992)	7 (6)	1095 (992)
251～ 300									1 (1)	4 (4)	1 (1)	2 (2)								8 (7)	1088 (986)	8 (7)	1088 (986)	8 (7)	1088 (986)
201～ 250								1 (1)	7 (7)	5 (5)	5 (5)									20 (18)	1080 (978)	20 (18)	1080 (978)	20 (18)	1080 (978)
176～ 200							2 (2)	4 (4)	2 (2)	1 (1)										9 (8)	1060 (960)	9 (8)	1060 (960)	9 (8)	1060 (960)
151～ 175					1 (1)				3 (3)	5 (5)	5 (5)									15 (14)	1051 (952)	15 (14)	1051 (952)		
126～ 150			2 (2)	4 (4)	2 (2)	2 (2)	4 (4)	5 (5)	5 (5)	2 (2)										23 (21)	1036 (938)	23 (21)	1036 (938)		
101～ 125				5 (5)	6 (5)	2 (2)	2 (2)	5 (5)	5 (5)	5 (5)										28 (25)	1013 (918)	28 (25)	1013 (918)		
76～ 100			7 (6)	22 (22)	22 (20)	21 (19)	12 (11)	9 (8)	4 (4)											99 (90)	985 (892)	99 (90)	985 (892)		
51～ 75		4 (4)	28 (25)	40 (36)	32 (29)	25 (23)	16 (14)	16 (14)												161 (146)	886 (803)	161 (146)	886 (803)		
26～ 50		68 (62)	116 (105)	71 (64)	42 (38)	22 (20)	12 (11)	2 (2)												333 (302)	725 (657)	333 (302)	725 (657)		
～ 25		94 (85)	178 (161)	86 (78)	24 (22)	6 (5)	4 (4)													392 (355)	392 (355)	392 (355)	392 (355)		
合 計 (0.1%)		166 (150)	329 (298)	228 (207)	131 (119)	78 (71)	51 (46)	42 (38)	35 (32)	23 (21)	17 (15)	4 (4)	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%)		166 (150)	495 (448)	723 (655)	854 (774)	932 (844)	1025 (890)	1060 (928)	1083 (960)	1100 (981)	1104 (996)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

表－8.8(c) 富山 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: 富山

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	未超過	補足 2 合 計	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																				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																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)		1104 (1000)	
176～ 200																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	
151～ 175					(3 3)															3 (3)	1104 (1000)	3 (3)	1104 (1000)		
126～ 150				(2 2)				(1 1)												3 (3)	1101 (997)	3 (3)	1101 (997)		
101～ 125				(6 3)	(3 3)			(1 1)												10 (9)	1098 (995)	10 (9)	1098 (995)		
76～ 100			(8 7)	(18 16)	(5 5)	(4 4)	(5 5)	(4 4)												44 (40)	1088 (986)	44 (40)	1088 (986)		
51～ 75		(11 10)	(35 32)	(31 28)	(27 24)	(25 23)	(8 7)													137 (124)	1044 (946)	137 (124)	1044 (946)		
26～ 50		(57 52)	(107 97)	(89 81)	(52 47)	(53 48)	(5 5)	(2 2)	(3 3)	(1 1)										369 (334)	907 (822)	369 (334)	907 (822)		
～ 25		(75 68)	(170 154)	(172 156)	(91 82)	(29 26)	(1 1)													538 (487)	538 (487)	538 (487)	538 (487)		
合 計 (0.1%)		(143 130)	(320 290)	(318 288)	(181 164)	(111 101)	(19 17)	(8 7)	(3 3)	(1 1)	(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%)		(143 130)	(463 419)	(781 707)	(962 871)	(1073 972)	(1092 989)	(1100 996)	(1103 999)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)						

表－8.8(d) 富山 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: 富山

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	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
901～1000																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
201～ 250					(1 1)	(8 7)														9 (8)	1092 (1000)	9 (8)	1092 (1000)	9 (8)	1092 (1000)
176～ 200			(4 4)		(3 3)	(3 3)														10 (9)	1083 (992)	10 (9)	1083 (992)	1083 (992)	1083 (992)
151～ 175	(1 1)	(3 3)		(10 9)	(5 5)															19 (17)	1073 (983)	19 (17)	1073 (983)		
126～ 150	(3 3)	(5 5)	(2 2)	(12 12)	(2 2)				(1 1)	(1 1)										27 (25)	1054 (965)	27 (25)	1054 (965)		
101～ 125	(5 5)	(4 4)	(10 9)	(8 7)	(2 2)			(1 1)	(1 1)											31 (28)	1027 (940)	31 (28)	1027 (940)		
76～ 100	(4 4)	(5 5)	(26 24)	(9 8)	(5 5)	(5 5)	(17 16)	(6 6)	(1 1)											81 (74)	996 (912)	81 (74)	996 (912)		
51～ 75	(6 6)	(23 23)	(46 42)	(29 27)	(18 16)	(20 18)	(24 22)	(12 11)												181 (166)	915 (838)	181 (166)	915 (838)		
26～ 50	(55 55)	(82 75)	(110 101)	(67 61)	(44 40)	(32 29)	(18 16)	(5 5)	(3 3)			(1 1)	(1 1)							423 (387)	734 (672)	423 (387)	734 (672)		
～ 25	(53 49)	(105 96)	(89 82)	(40 37)	(13 12)	(7 7)	(3 3)													311 (285)	311 (285)	311 (285)	311 (285)		
合 計 (0.1%)		(133 122)	(235 215)	(283 259)	(180 165)	(101 92)	(65 60)	(63 58)	(26 24)	(4 4)	(0 0)	(1 1)	(1 1)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)	
未超過 (0.1%)		(133 122)	(368 337)	(651 596)	(831 761)	(932 853)	(997 913)	(1060 971)	(1086 995)	(1090 998)	(1090 998)	(1091 999)	(1092 1000)	(1092 1000)	(1092 1000)	(1092 1000)	(1092 1000)	(1092 1000)	(1092 1000)						

表－8.8(e) 富山 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: 富山

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)	4379	(0)	4379
1101～1200																				(0)	4379	(0)	4379
1001～1100																				(0)	4379	(0)	4379
901～1000																				(0)	4379	(0)	4379
801～ 900																				(0)	4379	(0)	4379
701～ 800																				(0)	4379	(0)	4379
651～ 700																				(0)	4379	(0)	4379
601～ 650																				(0)	4379	(0)	4379
551～ 600																				(0)	4379	(0)	4379
501～ 550																				(0)	4379	(0)	4379
451～ 500																				(0)	4379	(0)	4379
401～ 450																				(0)	4379	(0)	4379
351～ 400																				(0)	4379	(0)	4379
301～ 350																				(0)	4379	(0)	4379
251～ 300																				(0)	4379	(0)	4379
201～ 250																				(0)	4379	(0)	4379
176～ 200																				(0)	4379	(0)	4379
151～ 175																				(0)	4379	(0)	4379
126～ 150																				(0)	4379	(0)	4379
101～ 125																				(0)	4379	(0)	4379
76～ 100																				(0)	4379	(0)	4379
51～ 75																				(0)	4379	(0)	4379
26～ 50																				(0)	4379	(0)	4379
～ 25																				(0)	4379	(0)	4379
合 計																				(0)	4379	(0)	4379
未超過																				(0)	4379	(0)	4379