

表 - 8.9(a) 伏木富山 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: 伏木富山

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)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
901～1000																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
301～ 350							1 (1)													1 (1)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
251～ 300						3 (3)														3 (3)	1042 (999)	1042 (999)	1042 (999)
201～ 250					2 (2)	6 (6)														8 (8)	1039 (996)	1039 (996)	1039 (996)
176～ 200					7 (7)	1 (1)														8 (8)	1031 (988)	1031 (988)	1031 (988)
151～ 175					15 (14)	2 (2)	2 (2)													19 (18)	1023 (981)	1023 (981)	1023 (981)
126～ 150				5 (5)	14 (13)	1 (1)	1 (1)			1 (1)										22 (21)	1004 (963)	1004 (963)	1004 (963)
101～ 125				17 (16)	11 (11)	6 (6)	7 (7)		1 (1)	5 (5)	3 (3)	2 (2)	1 (1)							53 (51)	982 (942)	982 (942)	982 (942)
76～ 100			3 (3)	31 (30)	18 (17)	14 (13)	13 (12)	10 (10)	6 (6)	3 (3)	4 (4)	4 (4)								106 (102)	929 (891)	929 (891)	929 (891)
51～ 75			13 (12)	62 (59)	55 (53)	44 (42)	50 (48)	28 (27)	17 (16)	4 (4)	2 (2)									275 (264)	823 (789)	823 (789)	823 (789)
26～ 50		3 (3)	31 (30)	63 (60)	84 (81)	96 (92)	64 (61)	20 (19)	8 (8)	1 (1)										370 (355)	548 (525)	548 (525)	548 (525)
～ 25		1 (1)	64 (61)	70 (67)	33 (32)	9 (9)	1 (1)													178 (171)	178 (171)	178 (171)	178 (171)
合 計 (0.1%)		4 (4)	111 (110)	248 (238)	239 (229)	182 (174)	139 (133)	58 (56)	32 (31)	14 (13)	9 (9)	6 (6)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)
未超過 (0.1%)		4 (4)	115 (110)	363 (348)	602 (577)	784 (752)	923 (885)	981 (941)	1013 (971)	1027 (985)	1036 (993)	1042 (999)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)	1043 (1000)				

表 - 8.9(b) 伏木富山 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: 伏木富山

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)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
901～1000																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
201～ 250					2 (2)				1 (1)	1 (1)										4 (4)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
176～ 200					3 (3)			1 (1)	5 (5)	1 (1)										10 (9)	1079 (996)	1079 (996)	1079 (996)
151～ 175					2 (2)		4 (4)	8 (7)	3 (3)	2 (2)	1 (1)									22 (20)	1069 (987)	1069 (987)	1069 (987)
126～ 150					3 (3)	4 (4)		6 (6)	4 (4)	3 (3)	1 (1)									24 (22)	1047 (967)	1047 (967)	1047 (967)
101～ 125					16 (15)	3 (3)	5 (5)		4 (4)	4 (4)										36 (33)	1023 (945)	1023 (945)	1023 (945)
76～ 100			9 (8)	21 (19)	16 (15)	6 (6)	3 (3)	6 (6)	7 (7)	1 (1)										71 (66)	987 (911)	987 (911)	987 (911)
51～ 75			25 (23)	31 (29)	37 (34)	24 (22)	26 (24)	15 (14)												158 (146)	916 (846)	916 (846)	916 (846)
26～ 50		15 (14)	112 (103)	83 (77)	47 (43)	25 (23)	22 (20)	4 (4)												308 (284)	758 (700)	758 (700)	758 (700)
～ 25		9 (8)	279 (258)	116 (107)	37 (34)	7 (6)	2 (2)													450 (416)	450 (416)	450 (416)	450 (416)
合 計 (0.1%)		24 (22)	425 (392)	272 (251)	151 (139)	67 (62)	60 (55)	45 (42)	25 (23)	12 (11)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)
未超過 (0.1%)		24 (22)	449 (415)	721 (666)	872 (805)	939 (867)	999 (922)	1044 (964)	1069 (987)	1081 (998)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)	1083 (1000)				

表 - 8.9(c) 伏木富山 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: 伏木富山

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)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
251 ~ 300																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
201 ~ 250																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
176 ~ 200																				0 (0)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)
151 ~ 175				(1) (1)	(1) (1)															2 (2)	1098 (1000)	2 (2)	1098 (1000)
126 ~ 150				(1) (4)	(4) (4)															5 (5)	1096 (998)	5 (5)	1096 (998)
101 ~ 125				(5) (2)	(2) (1)	(1) (1)														8 (7)	1091 (994)	8 (7)	1091 (994)
76 ~ 100			(2) (16)	(16) (5)	(5) (3)	(3) (4)	(4) (3)	(3) (3)												36 (33)	1083 (986)	36 (33)	1083 (986)
51 ~ 75			(35) (32)	(44) (40)	(24) (22)	(8) (7)	(5) (5)													116 (106)	1047 (954)	116 (106)	1047 (954)
26 ~ 50		(7) (6)	(84) (77)	(91) (83)	(71) (65)	(54) (49)	(1) (1)													308 (281)	931 (848)	308 (281)	931 (848)
~ 25		(10) (9)	(304) (277)	(216) (197)	(65) (65)	(16) (15)	(5) (5)	(1) (1)												623 (567)	623 (567)	623 (567)	623 (567)
合 計 (0.1%)		(17) (15)	(425) (387)	(376) (342)	(179) (163)	(82) (75)	(15) (14)	(4) (4)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	1098 (1000)		1098 (1000)	
未超過 (0.1%)		(17) (15)	(442) (403)	(818) (745)	(997) (908)	(1079) (983)	(1094) (996)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)	(1098) (1000)				1098 (1000)

表 - 8.9(d) 伏木富山 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: 伏木富山

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)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
251 ~ 300						(1) (1)														1 (1)	1082 (1000)	1 (1)	1082 (1000)
201 ~ 250				(3) (9)	(10) (9)															13 (12)	1081 (999)	13 (12)	1081 (999)
176 ~ 200				(5) (5)	(5) (5)															10 (9)	1068 (987)	10 (9)	1068 (987)
151 ~ 175				(17) (6)	(18) (7)															25 (23)	1058 (978)	25 (23)	1058 (978)
126 ~ 150			(3) (22)	(24) (4)	(4) (4)															31 (29)	1033 (955)	31 (29)	1033 (955)
101 ~ 125			(6) (12)	(13) (4)	(4) (4)															23 (21)	1002 (926)	23 (21)	1002 (926)
76 ~ 100		(1) (18)	(13) (9)	(4) (1)	(1) (1)															50 (46)	979 (905)	50 (46)	979 (905)
51 ~ 75		(12) (11)	(39) (36)	(26) (24)	(2) (2)	(6) (6)														92 (85)	929 (859)	92 (85)	929 (859)
26 ~ 50		(1) (1)	(65) (105)	(82) (51)	(71) (16)	(6) (6)	(1) (2)													433 (400)	837 (774)	433 (400)	837 (774)
~ 25		(1) (1)	(144) (133)	(153) (141)	(64) (59)	(31) (29)	(8) (8)	(2) (2)												404 (373)	404 (373)	404 (373)	404 (373)
合 計 (0.1%)		(2) (2)	(227) (210)	(334) (309)	(256) (237)	(129) (119)	(97) (90)	(24) (22)	(10) (9)	(1) (1)	(2) (2)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	1082 (1000)		1082 (1000)	
未超過 (0.1%)		(2) (2)	(229) (212)	(563) (520)	(819) (757)	(948) (876)	(1045) (966)	(1069) (988)	(1079) (997)	(1080) (998)	(1082) (1000)	(1082) (1000)	(1082) (1000)	(1082) (1000)	(1082) (1000)	(1082) (1000)	(1082) (1000)	(1082) (1000)	(1082) (1000)				1082 (1000)

表 - 8.9(e) 伏木富山 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: 伏木富山

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)	4329	4329	4329	
1101 ~ 1200																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001 ~ 1100																				(0)	4329	4329	4329	
901 ~ 1000																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
801 ~ 900																				(0)	4329	4329	4329	
701 ~ 800																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
651 ~ 700																				(0)	4329	4329	4329	
601 ~ 650																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
551 ~ 600																				(0)	4329	4329	4329	
501 ~ 550																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
451 ~ 500																				(0)	4329	4329	4329	
401 ~ 450																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
351 ~ 400																				(0)	4329	4329	4329	
301 ~ 350																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
251 ~ 300						(1)														(1)	4329	1 4329	1 4329	
201 ~ 250				(7)	(11)				(1)	(1)										(20)	4328	20 4328	20 4328	
176 ~ 200				(2)	(3)				(0)	(0)										(5)	(1000)	(5) (1000)	(5) (1000)	
151 ~ 175			(3)	(27)	(7)	(4)	(8)	(3)	(3)	(2)	(1)									(58)	4284	58 4284		
126 ~ 150			(1)	(6)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(0)	(0)									(13)	(990)	(13) (990)		
101 ~ 125			(7)	(37)	(5)	(3)	(6)	(5)	(5)	(3)										(71)	4226	71 4226		
76 ~ 100			(2)	(9)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)										(16)	(976)	(16) (976)		
51 ~ 75			(35)	(26)	(14)	(6)	(4)	(6)	(10)	(3)	(2)	(1)								(107)	4155	107 4155		
26 ~ 50			(8)	(6)	(3)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(0)	(0)								(25)	(960)	(25) (960)		
~ 25			(15)	(81)	(52)	(33)	(29)	(25)	(21)	(5)	(1)	(1)								(269)	4048	269 4048		
合 計			(3)	(19)	(12)	(8)	(7)	(6)	(5)	(1)	(1)	(1)								(62)	(935)	(62) (935)		
未超過			(79)	(171)	(143)	(87)	(96)	(62)	(19)	(6)	(2)									(665)	3779	665 3779		
(0.1%)			(18)	(40)	(33)	(20)	(22)	(14)	(4)	(1)	(0)									(154)	(873)	(154) (873)		
~ 25			(26)	(286)	(340)	(292)	(240)	(176)	(47)	(13)	(2)	(2)								(1424)	3114	1424 3114		
合 計			(6)	(66)	(79)	(67)	(55)	(41)	(11)	(3)	(0)	(0)								(329)	(719)	(329) (719)		
未超過			(22)	(781)	(547)	(208)	(92)	(36)	(2)	(2)										(1690)	1690	1690 1690		
(0.1%)			(5)	(180)	(126)	(48)	(21)	(8)	(0)	(0)										(390)	(390)	(390) (390)		
合 計			(48)	(1161)	(1184)	(804)	(495)	(350)	(155)	(75)	(33)	(16)	(7)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4329)		4329	4329	4329	
未超過			(11)	(268)	(274)	(186)	(114)	(81)	(36)	(17)	(8)	(4)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1000)	(1000)	
(0.1%)			(48)	(1209)	(2393)	(3197)	(3692)	(4042)	(4197)	(4272)	(4305)	(4321)	(4328)	(4329)	(4329)	(4329)	(4329)	(4329)	(4329)					
(0.1%)			(11)	(279)	(553)	(739)	(853)	(934)	(970)	(987)	(994)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					