

付表－A.2.10(a) 富山 波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年2月）

2016年12月～2017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													2 (2)							2 (2)	1080 (1000)	2 (2)	1080 (1000)	2 (2)	1080 (1000)
551～600													1 (1)							1 (1)	1078 (998)	1 (1)	1078 (998)	1 (1)	1078 (998)
501～550													1 (1)							1 (1)	1077 (997)	1 (1)	1077 (997)	1 (1)	1077 (997)
451～500												1 (1)								1 (1)	1076 (996)	1 (1)	1076 (996)	1 (1)	1076 (996)
401～450												2 (2)								2 (2)	1075 (995)	2 (2)	1075 (995)	2 (2)	1075 (995)
351～400																				0 (0)	1073 (994)		1073 (994)		1073 (994)
301～350											2 (2)		1 (1)							3 (3)	1073 (994)	3 (3)	1073 (994)	3 (3)	1073 (994)
251～300								3 (3)		3 (3)		2 (2)								8 (7)	1070 (991)	8 (7)	1070 (991)	8 (7)	1070 (991)
201～250					2 (2)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	3 (3)	10 (9)	1 (1)									23 (21)	1062 (983)	23 (21)	1062 (983)	23 (21)	1062 (983)
176～200					2 (2)			1 (1)	3 (3)	3 (3)										9 (8)	1039 (962)	9 (8)	1039 (962)	1039 (962)	1039 (962)
151～175						2 (2)	1 (1)	3 (3)	11 (10)	5 (5)										22 (20)	1030 (954)	22 (20)	1030 (954)		
126～150				2 (2)	7 (6)	5 (5)	3 (3)	5 (5)	15 (14)	2 (2)	1 (1)									40 (37)	1008 (933)	40 (37)	1008 (933)		
101～125				4 (4)	17 (16)	10 (9)	6 (6)	20 (19)	25 (23)	6 (6)										88 (81)	968 (896)	88 (81)	968 (896)		
76～100				7 (6)	15 (14)	20 (19)	15 (14)	28 (26)	57 (53)	27 (25)	8 (7)									177 (164)	880 (815)	177 (164)	880 (815)		
51～75				3 (3)	18 (17)	21 (19)	23 (21)	46 (43)	65 (60)	65 (60)	15 (14)	3 (3)								259 (240)	703 (651)	259 (240)	703 (651)		
26～50				33 (31)	29 (27)	18 (17)	17 (16)	65 (60)	81 (75)	44 (41)	12 (11)	2 (2)								301 (279)	444 (411)	301 (279)	444 (411)		
～25				18 (17)	20 (19)	26 (24)	25 (23)	38 (35)	8 (7)	6 (6)	2 (2)									143 (132)	143 (132)	143 (132)	143 (132)		
合 計 (0.1%)				54 (50)	74 (69)	86 (80)	113 (105)	184 (170)	194 (180)	206 (191)	113 (105)	42 (39)	4 (4)	5 (5)	4 (4)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)				54 (50)	128 (119)	214 (198)	327 (303)	511 (473)	705 (653)	911 (844)	1024 (948)	1066 (987)	1070 (991)	1075 (995)	1079 (999)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)					

付表－A.2.10(b) 富山 波高・周期別出現頻度統計（2017年3月～2017年5月）

2017年3月～2017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																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
401～450																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
351～400																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
301～350																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
251～300																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
201～250																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
176～200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
151～175																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)		
126～150				1 (1)	5 (5)															5 (5)	1104 (1000)	6 (5)	1104 (1000)		
101～125				8 (7)	6 (5)	3 (3)	2 (2)	1 (1)	6 (5)											26 (24)	1098 (995)	26 (24)	1098 (995)		
76～100				2 (2)	13 (12)	9 (8)	15 (14)	3 (3)	3 (3)	8 (7)										53 (48)	1072 (971)	53 (48)	1072 (971)		
51～75				6 (5)	38 (34)	16 (14)	24 (22)	33 (30)	14 (13)	8 (7)	3 (3)									142 (129)	1019 (923)	142 (129)	1019 (923)		
26～50				72 (65)	84 (76)	52 (47)	43 (39)	35 (32)	26 (24)	6 (5)	1 (1)									319 (289)	877 (794)	319 (289)	877 (794)		
～25				93 (84)	200 (181)	134 (121)	81 (73)	34 (31)	15 (14)	1 (1)										558 (505)	558 (505)	558 (505)	558 (505)		
合 計 (0.1%)				171 (155)	324 (293)	224 (203)	168 (152)	120 (109)	60 (54)	18 (16)	19 (17)	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%)				171 (155)	495 (448)	719 (651)	887 (803)	1007 (912)	1067 (966)	1085 (983)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A.2.10(c) 富山 波高・周期別出現頻度統計（2017年6月～2017年8月）

2017年6月～2017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)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1101 ～1200																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1001 ～1100																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
901 ～1000																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
801 ～ 900																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
701 ～ 800																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
651 ～ 700																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
601 ～ 650																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
551 ～ 600																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
501 ～ 550																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
451 ～ 500																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
401 ～ 450																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
351 ～ 400																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
301 ～ 350																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
251 ～ 300																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
201 ～ 250																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
176 ～ 200																				(0)	1104 (1000)		1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
151 ～ 175									(2) (2)											(2) (2)	1104 (1000)	(2) (2)	1104 (1000)		1104 (1000)
126 ～ 150			(1) (1)	(1) (1)			(6) (5)	(4) (4)	(3) (3)											15 (14)	1102 (998)	15 (14)	1102 (998)		1102 (998)
101 ～ 125							(4) (4)	(2) (2)	(6) (5)	(5) (5)										17 (15)	1087 (985)	17 (15)	1087 (985)		1087 (985)
76 ～ 100		(2) (2)	(6) (5)	(3) (3)	(3) (3)	(3) (3)	(5) (5)													22 (20)	1070 (969)	22 (20)	1070 (969)		1070 (969)
51 ～ 75	(1) (1)	(46) (42)	(18) (16)	(7) (6)	(15) (14)	(15) (14)	(2) (2)	(1) (1)												105 (95)	1048 (949)	105 (95)	1048 (949)		1048 (949)
26 ～ 50	(50) (45)	(116) (105)	(86) (78)	(38) (34)	(36) (33)	(4) (4)	(1) (1)													331 (300)	943 (854)	331 (300)	943 (854)		943 (854)
～ 25	(120) (109)	(202) (183)	(143) (130)	(125) (113)	(18) (16)	(2) (2)	(2) (2)													612 (554)	612 (554)	612 (554)	612 (554)		612 (554)
合 計 (0.1%)	(171) (155)	(366) (332)	(254) (230)	(174) (158)	(72) (65)	(28) (25)	(18) (16)	(13) (12)	(8) (7)	(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%)	(171) (155)	(537) (486)	(791) (716)	(965) (874)	(1037) (939)	(1065) (965)	(1083) (981)	(1096) (993)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A.2.10(d) 富山 波高・周期別出現頻度統計（2017年9月～2017年11月）

2017年9月～2017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)	986 (1000)		986 (1000)		986 (1000)
1101 ～1200																				(0)	986 (1000)		986 (1000)		986 (1000)
1001 ～1100																				(0)	986 (1000)		986 (1000)		986 (1000)
901 ～1000																				(0)	986 (1000)		986 (1000)		986 (1000)
801 ～ 900																				(0)	986 (1000)		986 (1000)		986 (1000)
701 ～ 800										(1) (1)	(2) (2)									(3)	986 (1000)	(3)	986 (1000)	(3)	986 (1000)
651 ～ 700										(1) (1)										(1)	983 (997)	(1)	983 (997)	(1)	983 (997)
601 ～ 650																				(0)	982 (996)		982 (996)		982 (996)
551 ～ 600									(1) (1)			(2) (2)								(3)	982 (996)	(3)	982 (996)	(3)	982 (996)
501 ～ 550																				(0)	979 (993)		979 (993)		979 (993)
451 ～ 500								(1) (1)				(1) (1)								(2)	979 (993)	(2)	979 (993)	(2)	979 (993)
401 ～ 450												(1) (1)								(1)	977 (991)	(1)	977 (991)	(1)	977 (991)
351 ～ 400							(1) (1)				(1) (1)	(1) (1)								(3)	976 (990)	(3)	976 (990)	(3)	976 (990)
301 ～ 350																				(0)	973 (987)		973 (987)		973 (987)
251 ～ 300						(1) (1)	(1) (1)													(2)	973 (987)	(2)	973 (987)	(2)	973 (987)
201 ～ 250						(1) (1)	(1) (1)													(2)	971 (985)	(2)	971 (985)	(2)	971 (985)
176 ～ 200					(4) (4)	(1) (1)		(1) (1)				(1) (1)								(7)	969 (983)	(7)	969 (983)	(983)	969 (983)
151 ～ 175					(7) (7)	(2) (2)	(1) (1)					(1) (1)								(11)	962 (976)	(11)	962 (976)		962 (976)
126 ～ 150			(10)	(13)	(1)	(2)	(1)	(1) (1)			(2) (2)	(2) (2)								(32)	951 (965)	(32)	951 (965)		951 (965)
101 ～ 125			(9)	(14)	(6)	(2)	(2)	(4) (4)	(2) (2)	(2) (2)	(1) (1)									(43)	919 (932)	(43)	919 (932)		919 (932)
76 ～ 100		(2) (2)	(22) (22)	(23) (23)	(6) (6)	(11) (11)	(15) (15)	(5) (5)	(2) (2)	(2) (2)										(89)	877 (889)	(89)	877 (889)		877 (889)
51 ～ 75	(2) (2)	(13) (13)	(36) (37)	(39) (40)	(29) (29)	(18) (18)	(12) (12)	(8) (8)	(1) (1)											(160)	789 (800)	(160)	789 (800)		789 (800)
26 ～ 50	(26) (26)	(54) (55)	(56) (57)	(56) (57)	(54) (54)	(30) (30)	(6) (6)	(4) (4)												(289)	631 (640)	(289)	631 (640)		631 (640)
～ 25	(27) (27)	(77) (78)	(87) (88)	(67) (68)	(58) (59)	(21) (21)	(7) (7)	(2) (2)												(346) (351)	346 (351)	(346) (351)	346 (351)		346 (351)
合 計 (0.1%)	(55) (56)	(146) (148)	(220) (223)	(223) (226)	(158) (160)	(88) (89)	(45) (46)	(25) (25)	(7) (7)	(9) (9)	(10) (10)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	986 (1000)		986 (1000)		986 (1000)	
未超過 (0.1%)	(55) (56)	(201) (204)	(421) (427)	(644) (653)	(802) (813)	(890) (903)	(935) (948)	(960) (974)	967 (981)	976 (990)	986 (1000)	986 (1000)	986 (1000)	986 (1000)	986 (1000)	986 (1000)	986 (1000)	986 (1000)	986 (1000)						

付表－A.2.10(e) 富山 波高・周期別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017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 (0)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)
901～1000																				(0 (0)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)
701～ 800										(0 (0)	(2 (0)									(3 (1)	4274 (1000)	(3 (1)	4274 (1000)
651～ 700										(0 (0)										(1 (0)	4271 (999)	(1 (0)	4271 (999)
601～ 650																				(0 (0)	4270 (999)	4270 (999)	4270 (999)
551～ 600									(0 (0)			(2 (0)								(3 (1)	4270 (999)	(3 (1)	4270 (999)
501～ 550																				(0 (0)	4267 (998)	4267 (998)	4267 (998)
451～ 500								(0 (0)				(1 (0)								(2 (0)	4267 (998)	(2 (0)	4267 (998)
401～ 450												(1 (0)								(1 (0)	4265 (998)	(1 (0)	4265 (998)
351～ 400							(0 (0)				(1 (0)	(1 (0)								(3 (1)	4264 (998)	(3 (1)	4264 (998)
301～ 350											(1 (0)	(3 (1)	(1 (0)							(5 (1)	4261 (997)	(5 (1)	4261 (997)
251～ 300					(0 (0)	(2 (0)	(3 (1)		(2 (0)	(2 (0)	(3 (1)	(1 (0)								(14 (3)	4256 (996)	(14 (3)	4256 (996)
201～ 250					(4 (1)	(2 (0)	(2 (0)	(3 (1)	(10 (2)	(2 (0)	(3 (1)									(26 (6)	4242 (993)	(26 (6)	4242 (993)
176～ 200				(5 (1)	(1 (0)		(2 (0)	(1 (0)	(4 (1)	(4 (1)	(2 (0)									(19 (4)	4216 (986)	(19 (4)	4216 (986)
151～ 175				(7 (2)	(4 (1)	(4 (1)	(2 (0)	(11 (3)	(9 (2)	(9 (2)	(1 (0)									(47 (11)	4197 (982)	(47 (11)	4197 (982)
126～ 150			(14 (3)	(26 (6)	(6 (1)	(7 (2)	(13 (3)	(20 (5)	(18 (4)	(4 (1)	(2 (0)									(110 (26)	4150 (971)	(110 (26)	4150 (971)
101～ 125		(1 (0)	(20 (5)	(30 (7)	(24 (6)	(22 (5)	(26 (6)	(38 (9)	(19 (4)	(3 (1)	(1 (0)									(184 (43)	4040 (945)	(184 (43)	4040 (945)
76～ 100		(10 (2)	(55 (13)	(50 (12)	(43 (10)	(53 (12)	(74 (17)	(44 (10)	(15 (4)	(2 (0)										(346 (81)	3856 (902)	(346 (81)	3856 (902)
51～ 75	(9 (2)	(115 (27)	(90 (21)	(91 (21)	(115 (27)	(110 (26)	(76 (18)	(23 (5)	(4 (1)											(633 (148)	3510 (821)	(633 (148)	3510 (821)
26～ 50	(172 (40)	(281 (66)	(216 (51)	(159 (37)	(195 (46)	(142 (33)	(37 (9)	(7 (2)	(2 (0)											(1211 (283)	2877 (673)	(1211 (283)	2877 (673)
～ 25	(261 (61)	(497 (116)	(402 (94)	(310 (73)	(135 (32)	(49 (11)	(9 (2)	(3 (1)												(1666 (390)	1666 (390)	(1666 (390)	1666 (390)
合 計 (0.1%)		442 (103)	904 (212)	797 (186)	678 (159)	528 (124)	392 (92)	245 (57)	151 (35)	85 (20)	30 (7)	20 (5)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4274 (1000)		4274 (1000)	4274 (1000)
未超過 (0.1%)		442 (103)	1346 (315)	2143 (501)	2821 (660)	3349 (784)	3741 (875)	3986 (933)	4137 (968)	4222 (988)	4252 (995)	4272 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)	4274 (1000)				