

付表－A.2.6(a) 秋田 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：秋田

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)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)
1101 ～1200																				(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)
1001 ～1100																				(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)
901 ～1000																				(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)
801 ～ 900																				(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)
701 ～ 800																				(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)
651 ～ 700																				(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)	(0)	1074 (1000)
601 ～ 650									(1) (1)	(2) (2)										(3)	1074 (1000)	(3)	1074 (1000)	(3)	1074 (1000)
551 ～ 600									(2) (2)	(5) (5)										(7)	1071 (997)	(7)	1071 (997)	(7)	1071 (997)
501 ～ 550									(2) (2)	(3) (3)										(5)	1064 (991)	(5)	1064 (991)	(5)	1064 (991)
451 ～ 500								(1) (1)	(5) (5)	(1) (1)										(7)	1059 (986)	(7)	1059 (986)	(7)	1059 (986)
401 ～ 450								(5) (5)	(10) (9)											(15)	1052 (980)	(15)	1052 (980)	(15)	1052 (980)
351 ～ 400							(6) (6)	(18) (17)	(12) (11)	(3) (3)										(39)	1037 (966)	(39)	1037 (966)	(39)	1037 (966)
301 ～ 350						(3) (3)	(32) (30)	(32) (30)	(8) (7)											(75)	998 (929)	(75)	998 (929)	(75)	998 (929)
251 ～ 300						(13) (12)	(45) (42)	(30) (28)	(12) (11)											(100)	923 (859)	(100)	923 (859)	(100)	923 (859)
201 ～ 250				(4) (4)	(51) (47)	(68) (63)	(27) (25)	(5) (5)												(155)	823 (766)	(155)	823 (766)	(155)	823 (766)
176 ～ 200				(13) (12)	(68) (63)	(20) (19)	(5) (5)	(1) (1)												(107)	668 (622)	(107)	668 (622)	(107)	668 (622)
151 ～ 175				(21) (20)	(53) (49)	(21) (20)	(5) (5)													(100)	561 (522)	(100)	561 (522)	(100)	561 (522)
126 ～ 150			(3) (3)	(19) (18)	(36) (34)	(21) (20)				(1) (1)										(80)	461 (429)	(80)	461 (429)	(80)	461 (429)
101 ～ 125			(7) (7)	(27) (25)	(45) (42)	(20) (19)	(4) (4)													(103)	381 (355)	(103)	381 (355)	(103)	381 (355)
76 ～ 100		(1) (1)	(8) (7)	(51) (47)	(46) (43)	(20) (19)	(1) (1)													(127)	278 (259)	(127)	278 (259)	(127)	278 (259)
51 ～ 75		(4) (4)	(16) (15)	(36) (34)	(16) (15)	(5) (5)														(77)	151 (141)	(77)	151 (141)	(77)	151 (141)
26 ～ 50	(5) (0.1%)	(10) (5)	(19) (20)	(26) (21)	(3) (3)	(3) (3)														(66)	74 (61)	(66)	74 (61)	(66)	74 (61)
～ 25		(2) (2)	(1) (1)	(5) (5)																(8) (7)	(8) (7)	(8) (7)	(8) (7)		
合 計 (0.1%)		(5) (0.1%)	(17) (16)	(54) (50)	(202) (188)	(334) (311)	(261) (243)	(128) (119)	(58) (54)	(15) (14)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	1074 (1000)		1074 (1000)		1074 (1000)	
未超過 (0.1%)		(5) (0.1%)	(22) (20)	(76) (71)	(278) (259)	(612) (570)	(873) (813)	(1001) (932)	(1059) (986)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)	(1074) (1000)						

付表－A.2.6(b) 秋田 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：秋田

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)	(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
1101 ～1200																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
1001 ～1100																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
901 ～1000																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
801 ～ 900																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
701 ～ 800																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
651 ～ 700																				(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)	(0)	1104 (1000)
601 ～ 650										(1)										(1)	1104 (1000)	(1)	1104 (1000)	(1)	1104 (1000)
551 ～ 600									(1)											(1)	1103 (999)	(1)	1103 (999)	(1)	1103 (999)
501 ～ 550									(1)											(1)	1102 (998)	(1)	1102 (998)	(1)	1102 (998)
451 ～ 500								(2)	(1)											(3)	1101 (997)	(3)	1101 (997)	(3)	1101 (997)
401 ～ 450																				(0)	1098 (995)	(0)	1098 (995)	(0)	1098 (995)
351 ～ 400							(1)	(3)	(2)											(5)	1098 (995)	(5)	1098 (995)	(5)	1098 (995)
301 ～ 350							(5)	(1)												(6)	1092 (989)	(6)	1092 (989)	(6)	1092 (989)
251 ～ 300						(5)	(14)	(3)												(22)	1086 (984)	(22)	1086 (984)	(22)	1086 (984)
201 ～ 250					(6)	(42)	(26)	(2)												(76)	1064 (964)	(76)	1064 (964)	(76)	1064 (964)
176 ～ 200					(13)	(31)	(12)													(56)	988 (895)	(56)	988 (895)	(56)	988 (895)
151 ～ 175					(35)	(22)	(8)	(1)												(73)	932 (844)	(73)	932 (844)	(73)	932 (844)
126 ～ 150			(13)	(28)	(25)	(21)	(7)	(1)												(66)	859 (778)	(66)	859 (778)	(66)	859 (778)
101 ～ 125		(3)	(30)	(37)	(30)	(14)	(1)													(123)	786 (712)	(123)	786 (712)	(123)	786 (712)
76 ～ 100		(5)	(35)	(65)	(34)	(13)														(152)	663 (601)	(152)	663 (601)	(152)	663 (601)
51 ～ 75	(2)	(20)	(45)	(84)	(37)	(2)	(1)													(198)	511 (463)	(198)	511 (463)	(198)	511 (463)
26 ～ 50	(19)	(34)	(68)	(55)	(9)	(1)														(205)	313 (284)	(205)	313 (284)	(205)	313 (284)
～ 25	(3)	(23)	(59)	(14)																(108)	108 (98)	(108)	108 (98)	(108)	108 (98)
合 計 (0.1%)		(24)	(92)	(268)	(352)	(239)	(106)	(15)	(5)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		(24)	(107)	(350)	(668)	(885)	(981)	(995)	(1103)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)						

付表－A.2.6(c) 秋田 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：秋田

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)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
1101 ～ 1200																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
1001 ～ 1100																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
901 ～ 1000																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
801 ～ 900																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
701 ～ 800																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
651 ～ 700																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
601 ～ 650																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
551 ～ 600																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
501 ～ 550																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
451 ～ 500																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
401 ～ 450																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
351 ～ 400																				(0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)
301 ～ 350						(1) (1)	(4) (4)	(1) (1)												(6) (5)	1103 (1000)	(6) (5)	1103 (1000)	(6) (5)	1103 (1000)
251 ～ 300					(1) (1)	(8) (8)	(6) (6)	(7) (7)												(17) (15)	1097 (995)	(17) (15)	1097 (995)	(17) (15)	1097 (995)
201 ～ 250					(5) (5)	(12) (11)	(4) (4)	(5) (5)												(21) (19)	1080 (979)	(21) (19)	1080 (979)	(21) (19)	1080 (979)
176 ～ 200					(5) (5)	(11) (10)	(5) (5)	(5) (5)												(21) (19)	1059 (960)	(21) (19)	1059 (960)	1059 (960)	1059 (960)
151 ～ 175			(2) (2)	(3) (3)	(9) (8)	(8) (7)	(7) (7)	(8) (7)												(22) (20)	1038 (941)	(22) (20)	1038 (941)	(22) (20)	1038 (941)
126 ～ 150			(4) (4)	(16) (15)	(12) (11)	(9) (8)	(1) (1)	(1) (1)												(42) (38)	1016 (921)	(42) (38)	1016 (921)	(42) (38)	1016 (921)
101 ～ 125			(14) (13)	(23) (21)	(16) (15)	(7) (6)	(6) (6)	(7) (6)												(60) (54)	974 (883)	(60) (54)	974 (883)	(60) (54)	974 (883)
76 ～ 100		(5) (5)	(22) (20)	(28) (25)	(13) (12)	(11) (10)	(11) (10)	(11) (10)												(79) (72)	914 (829)	(79) (72)	914 (829)	(79) (72)	914 (829)
51 ～ 75	(3) (3)	(7) (6)	(25) (23)	(40) (36)	(14) (13)	(14) (13)	(14) (13)	(14) (13)												(89) (81)	835 (757)	(89) (81)	835 (757)	(89) (81)	835 (757)
26 ～ 50	(18) (16)	(56) (51)	(127) (115)	(109) (99)	(7) (6)	(7) (6)	(7) (6)	(7) (6)												(317) (287)	746 (676)	(317) (287)	746 (676)	(317) (287)	746 (676)
～ 25	(15) (14)	(144) (131)	(182) (165)	(82) (74)	(6) (5)	(6) (5)	(6) (5)	(6) (5)												(429) (389)	429 (389)	(429) (389)	429 (389)	(429) (389)	429 (389)
合 計 (0.1%)	(36) (33)	(212) (192)	(376) (341)	(312) (283)	(110) (100)	(55) (50)	(2) (2)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(1103) (1000)		(1103) (1000)		(1103) (1000)	
未超過 (0.1%)	(36) (33)	(248) (225)	(624) (566)	(936) (849)	(1046) (948)	(1101) (998)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)	(1103) (1000)						

付表－A.2.6(d) 秋田 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：秋田

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
																				合 計	未超過	合 計	未超過
1201 ～																				(0)	1091 (1000)		1091 (1000)
1101 ～1200																				(0)	1091 (1000)		1091 (1000)
1001 ～1100																				(0)	1091 (1000)		1091 (1000)
901 ～1000																				(0)	1091 (1000)		1091 (1000)
801 ～ 900																				(0)	1091 (1000)		1091 (1000)
701 ～ 800																				(0)	1091 (1000)		1091 (1000)
651 ～ 700																				(0)	1091 (1000)		1091 (1000)
601 ～ 650											(1)									(1)	1091 (1000)	(1)	1091 (1000)
551 ～ 600									(2)	(3)	(1)									(6)	1090 (999)	(6)	1090 (999)
501 ～ 550									(1)											(1)	1084 (994)	(1)	1084 (994)
451 ～ 500							(1)		(1)	(1)										(3)	1083 (993)	(3)	1083 (993)
401 ～ 450										(2)										(2)	1080 (990)	(2)	1080 (990)
351 ～ 400							(7)	(2)	(3)											(12)	1078 (988)	(12)	1078 (988)
301 ～ 350						(1)	(4)	(5)	(3)	(1)										(14)	1066 (977)	(14)	1066 (977)
251 ～ 300				(1)	(4)	(30)	(24)	(2)												(61)	1052 (964)	(61)	1052 (964)
201 ～ 250				(4)	(39)	(40)	(22)													(105)	991 (908)	(105)	991 (908)
176 ～ 200				(8)	(16)	(23)	(10)													(62)	876 (803)	(62)	876 (803)
151 ～ 175				(17)	(22)	(26)	(7)													(77)	814 (746)	(77)	814 (746)
126 ～ 150			(3)	(23)	(21)	(12)	(3)													(67)	737 (676)	(67)	737 (676)
101 ～ 125			(16)	(23)	(24)	(11)	(1)													(80)	670 (614)	(80)	670 (614)
76 ～ 100		(1)	(16)	(18)	(25)	(22)	(10)													(81)	590 (541)	(81)	590 (541)
51 ～ 75		(20)	(30)	(33)	(26)	(9)														(118)	509 (467)	(118)	509 (467)
26 ～ 50	(19)	(92)	(64)	(58)	(10)	(2)														(245)	391 (358)	(245)	391 (358)
～ 25	(5)	(34)	(93)	(14)																(146)	146 (134)	(146)	146 (134)
合 計 (0.1%)	(24)	(147)	(224)	(212)	(199)	(186)	(78)	(12)	(7)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1091)		(1091)	(1091)
未超過 (0.1%)	(24)	(171)	(395)	(607)	(806)	(992)	(1070)	(1082)	(1089)	(1091)	(1091)	(1091)	(1091)	(1091)	(1091)	(1091)	(1091)	(1091)	(1091)				

付表－A.2.6(e) 秋田 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：秋田

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)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)
1101～1200																				0 (0)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)
1001～1100																				0 (0)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)
901～1000																				0 (0)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)
801～ 900																				0 (0)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)
701～ 800																				0 (0)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)
651～ 700											1 (0)									1 (0)	4378 (1000)	1 (0)	4378 (1000)
601～ 650									1 (0)	6 (1)	1 (0)									8 (2)	4377 (1000)	8 (2)	4377 (1000)
551～ 600									4 (1)	11 (3)	2 (0)									17 (4)	4369 (998)	17 (4)	4369 (998)
501～ 550									7 (2)	9 (2)										16 (4)	4352 (994)	16 (4)	4352 (994)
451～ 500							1 (0)	5 (1)	13 (3)	6 (1)										25 (6)	4336 (990)	25 (6)	4336 (990)
401～ 450							1 (0)	2 (0)	16 (4)	4 (1)										23 (5)	4311 (985)	23 (5)	4311 (985)
351～ 400							11 (3)	23 (5)	24 (5)	3 (1)										61 (14)	4288 (979)	61 (14)	4288 (979)
301～ 350						5 (1)	37 (8)	42 (10)	14 (3)	1 (0)										99 (23)	4227 (966)	99 (23)	4227 (966)
251～ 300					2 (0)	31 (7)	86 (20)	61 (14)	15 (3)											195 (45)	4128 (943)	195 (45)	4128 (943)
201～ 250					20 (5)	142 (32)	139 (32)	57 (13)	6 (1)											364 (83)	3933 (898)	364 (83)	3933 (898)
176～ 200					36 (8)	108 (25)	76 (17)	18 (4)	1 (0)											239 (55)	3569 (815)	239 (55)	3569 (815)
151～ 175			3 (1)	83 (19)	111 (25)	71 (16)	14 (3)													282 (64)	3330 (761)	282 (64)	3330 (761)
126～ 150			23 (5)	96 (22)	95 (22)	65 (15)	7 (2)													286 (65)	3048 (696)	286 (65)	3048 (696)
101～ 125		3 (1)	68 (16)	119 (27)	112 (26)	61 (14)	6 (1)													369 (84)	2762 (631)	369 (84)	2762 (631)
76～ 100		12 (3)	80 (18)	170 (39)	123 (28)	51 (12)	1 (0)													437 (100)	2393 (547)	437 (100)	2393 (547)
51～ 75	5 (1)	51 (12)	109 (25)	182 (42)	93 (21)	15 (3)	1 (0)													456 (104)	1956 (447)	456 (104)	1956 (447)
26～ 50	59 (13)	195 (45)	276 (63)	246 (56)	30 (7)	6 (1)														812 (185)	1500 (343)	812 (185)	1500 (343)
～ 25	23 (5)	203 (46)	340 (78)	116 (26)	6 (1)															688 (157)	688 (157)	688 (157)	688 (157)
合 計 (0.1%)	87 (20)	464 (106)	899 (205)	1070 (244)	856 (196)	620 (142)	237 (54)	101 (23)	40 (9)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4378 (1000)		4378 (1000)	4378 (1000)
未超過 (0.1%)	87 (20)	551 (126)	1450 (331)	2520 (576)	3376 (771)	3996 (913)	4233 (967)	4334 (990)	4374 (999)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)				