

付表－A.2.62(a) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（2014年12月～2015年2月）

2014年12月～2015年2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：秋田県沖

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)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
801 ～ 900											3 (3)									3 (3)	1073 (1000)	3 (3)	1073 (1000)	3 (3)	1073 (1000)
701 ～ 800										1 (1)	7 (7)									8 (7)	1070 (997)	8 (7)	1070 (997)	8 (7)	1070 (997)
651 ～ 700										9 (8)	6 (6)									15 (14)	1062 (990)	15 (14)	1062 (990)	15 (14)	1062 (990)
601 ～ 650									1 (1)	8 (7)	1 (1)									10 (9)	1047 (976)	10 (9)	1047 (976)	10 (9)	1047 (976)
551 ～ 600									4 (4)	9 (8)	3 (3)									16 (15)	1037 (966)	16 (15)	1037 (966)	16 (15)	1037 (966)
501 ～ 550								7 (7)	14 (13)	7 (7)										28 (26)	1021 (952)	28 (26)	1021 (952)	28 (26)	1021 (952)
451 ～ 500									21 (20)	24 (22)	3 (3)									48 (45)	993 (925)	48 (45)	993 (925)	48 (45)	993 (925)
401 ～ 450							9 (8)	33 (31)	12 (11)	7 (7)										61 (57)	945 (881)	61 (57)	945 (881)	61 (57)	945 (881)
351 ～ 400							51 (48)	35 (33)	2 (2)											88 (82)	884 (824)	88 (82)	884 (824)	88 (82)	884 (824)
301 ～ 350						12 (11)	62 (58)	20 (19)	1 (1)											95 (89)	796 (742)	95 (89)	796 (742)	95 (89)	796 (742)
251 ～ 300				4 (4)	45 (42)	48 (45)	15 (14)	3 (3)												115 (107)	701 (653)	115 (107)	701 (653)	115 (107)	701 (653)
201 ～ 250			4 (4)	27 (25)	82 (76)	48 (45)	2 (2)	1 (1)												164 (153)	586 (546)	164 (153)	586 (546)	164 (153)	586 (546)
176 ～ 200			6 (6)	19 (18)	25 (23)	7 (7)														57 (53)	422 (393)	57 (53)	422 (393)	422 (393)	422 (393)
151 ～ 175			10 (9)	30 (28)	36 (34)	9 (8)														85 (79)	365 (340)	85 (79)	365 (340)		
126 ～ 150			21 (20)	26 (24)	29 (27)	2 (2)														78 (73)	280 (261)	78 (73)	280 (261)		
101 ～ 125			27 (25)	35 (33)	16 (15)	2 (2)	1 (1)													81 (75)	202 (188)	81 (75)	202 (188)		
76 ～ 100			23 (21)	28 (26)	10 (9)	2 (2)														63 (59)	121 (113)	63 (59)	121 (113)		
51 ～ 75			23 (21)	26 (24)	3 (3)															52 (48)	58 (54)	52 (48)	58 (54)		
26 ～ 50			4 (4)	2 (2)																6 (6)	6 (6)	6 (6)	6 (6)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	118 (110)	197 (184)	258 (240)	240 (224)	134 (125)	62 (58)	44 (41)	20 (19)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1073 (1000)		1073 (1000)		1073 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	118 (110)	315 (294)	573 (534)	813 (758)	947 (883)	1009 (940)	1053 (981)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)						

付表－A.2.62(b) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（2015年3月～2015年5月）

2015年3月～2015年5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：秋田県沖

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)	1070 (1000)		1070 (1000)		1070 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	1070 (1000)		1070 (1000)		1070 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	1070 (1000)		1070 (1000)		1070 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	1070 (1000)		1070 (1000)		1070 (1000)
801 ～ 900											6 (6)	3 (3)								9 (8)	1070 (1000)	9 (8)	1070 (1000)	9 (8)	1070 (1000)
701 ～ 800											3 (3)									3 (3)	1061 (992)	3 (3)	1061 (992)	3 (3)	1061 (992)
651 ～ 700										1 (1)	1 (1)									2 (2)	1058 (989)	2 (2)	1058 (989)	2 (2)	1058 (989)
601 ～ 650									2 (2)	1 (1)										3 (3)	1056 (987)	3 (3)	1056 (987)	3 (3)	1056 (987)
551 ～ 600										3 (3)										3 (3)	1053 (984)	3 (3)	1053 (984)	3 (3)	1053 (984)
501 ～ 550								1 (1)	9 (8)											10 (9)	1050 (981)	10 (9)	1050 (981)	10 (9)	1050 (981)
451 ～ 500								2 (2)	10 (9)	1 (1)										13 (12)	1040 (972)	13 (12)	1040 (972)	13 (12)	1040 (972)
401 ～ 450								9 (8)	2 (2)	1 (1)	1 (1)									13 (12)	1027 (960)	13 (12)	1027 (960)	13 (12)	1027 (960)
351 ～ 400						1 (1)	5 (5)	8 (7)												14 (13)	1014 (948)	14 (13)	1014 (948)	14 (13)	1014 (948)
301 ～ 350						3 (3)	11 (10)	6 (6)	4 (4)											24 (22)	1000 (935)	24 (22)	1000 (935)	24 (22)	1000 (935)
251 ～ 300				6 (6)	9 (8)	15 (14)	16 (15)	1 (1)												47 (44)	976 (912)	47 (44)	976 (912)	47 (44)	976 (912)
201 ～ 250			2 (2)	29 (27)	24 (22)	11 (10)	6 (6)													72 (67)	929 (868)	72 (67)	929 (868)	72 (67)	929 (868)
176 ～ 200			4 (4)	15 (14)	21 (20)	5 (5)														45 (42)	857 (801)	45 (42)	857 (801)	45 (42)	857 (801)
151 ～ 175			11 (10)	37 (35)	18 (17)	4 (4)														70 (65)	812 (759)	70 (65)	812 (759)		
126 ～ 150			33 (31)	59 (55)	24 (22)															116 (108)	742 (693)	116 (108)	742 (693)		
101 ～ 125			65 (61)	57 (53)	25 (23)	1 (1)														148 (138)	626 (585)	148 (138)	626 (585)		
76 ～ 100			53 (50)	72 (67)	11 (10)	1 (1)														137 (128)	478 (447)	137 (128)	478 (447)		
51 ～ 75			81 (76)	58 (54)	1 (1)			1 (1)												141 (132)	341 (319)	141 (132)	341 (319)		
26 ～ 50			125 (117)	30 (28)	3 (3)															158 (148)	200 (187)	158 (148)	200 (187)		
～ 25			28 (26)	11 (10)	3 (3)															42 (39)	42 (39)	42 (39)	42 (39)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	402 (376)	374 (350)	143 (134)	53 (50)	49 (46)	28 (26)	7 (7)	11 (10)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1070 (1000)		1070 (1000)		1070 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	402 (376)	776 (725)	919 (859)	972 (908)	1021 (954)	1049 (980)	1056 (987)	1067 (997)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)						

付表－A.2.62(c) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（2015年6月～2015年8月）

2015年 6月～2015年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：秋田県沖

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)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)
501 ～ 550							1 (1)													1 (1)	1069 (1000)	1 (1)	1069 (1000)	1 (1)	1069 (1000)
451 ～ 500																				0 (0)	1068 (999)		1068 (999)		1068 (999)
401 ～ 450																				0 (0)	1068 (999)		1068 (999)		1068 (999)
351 ～ 400							1 (1)			1 (1)	1 (1)									3 (3)	1068 (999)	3 (3)	1068 (999)	3 (3)	1068 (999)
301 ～ 350										1 (1)										1 (1)	1065 (996)	1 (1)	1065 (996)	1 (1)	1065 (996)
251 ～ 300					2 (2)	12 (11)	5 (5)	2 (2)	2 (2)											23 (22)	1064 (995)	23 (22)	1064 (995)	23 (22)	1064 (995)
201 ～ 250					9 (8)	7 (7)	4 (4)	2 (2)			1 (1)									23 (22)	1041 (974)	23 (22)	1041 (974)	23 (22)	1041 (974)
176 ～ 200				6 (6)	11 (10)	8 (7)	4 (4)	1 (1)												30 (28)	1018 (952)	30 (28)	1018 (952)	1018 (952)	1018 (952)
151 ～ 175				19 (18)	18 (17)	11 (10)	5 (5)													53 (50)	988 (924)	53 (50)	988 (924)		
126 ～ 150				32 (30)	29 (27)	8 (7)	2 (2)													71 (66)	935 (875)	71 (66)	935 (875)		
101 ～ 125				35 (33)	32 (30)	10 (9)	4 (4)													81 (76)	864 (808)	81 (76)	864 (808)		
76 ～ 100				58 (54)	48 (45)	11 (10)														117 (109)	783 (732)	117 (109)	783 (732)		
51 ～ 75				159 (149)	64 (60)	10 (9)		1 (1)												234 (219)	666 (623)	234 (219)	666 (623)		
26 ～ 50				273 (255)	59 (55)	10 (9)		2 (2)	1 (1)											345 (323)	432 (404)	345 (323)	432 (404)		
～ 25				59 (55)	23 (22)	5 (5)														87 (81)	87 (81)	87 (81)	87 (81)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	641 (600)	295 (276)	92 (86)	26 (24)	8 (7)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1069 (1000)		1069 (1000)		1069 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	641 (600)	936 (876)	1028 (962)	1054 (986)	1062 (993)	1065 (996)	1067 (998)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)	1069 (1000)						

付表－A.2.62(d) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（2015年9月～2015年11月）

2015年 9月～2015年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：秋田県沖

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)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
1101 ～1200																				(0) (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
1001 ～1100																				(0) (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
901 ～1000																				(0) (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
801 ～ 900																				(0) (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)
701 ～ 800										(6) (6)										(6) (6)	1084 (1000)	(6) (6)	1084 (1000)	(6) (6)	1084 (1000)
651 ～ 700										(2) (2)										(2) (2)	1078 (994)	(2) (2)	1078 (994)	(2) (2)	1078 (994)
601 ～ 650										(4) (4)										(4) (4)	1076 (993)	(4) (4)	1076 (993)	(4) (4)	1076 (993)
551 ～ 600									(2) (2)	(2) (2)	(1) (1)									(5) (5)	1072 (989)	(5) (5)	1072 (989)	(5) (5)	1072 (989)
501 ～ 550								(3) (3)	(7) (6)	(3) (3)										(12) (12)	1067 (984)	(12) (12)	1067 (984)	(12) (12)	1067 (984)
451 ～ 500								(8) (7)	(2) (2)	(1) (1)										(11) (10)	1054 (972)	(11) (10)	1054 (972)	(11) (10)	1054 (972)
401 ～ 450							(3) (3)	(14) (13)	(2) (2)											(19) (18)	1043 (962)	(19) (18)	1043 (962)	(19) (18)	1043 (962)
351 ～ 400						(2) (2)	(5) (5)	(6) (6)	(1) (1)											(14) (13)	1024 (945)	(14) (13)	1024 (945)	(14) (13)	1024 (945)
301 ～ 350						(5) (5)	(18) (17)	(7) (6)	(2) (2)											(32) (30)	1010 (932)	(32) (30)	1010 (932)	(32) (30)	1010 (932)
251 ～ 300					(1) (1)	(35) (32)	(22) (20)	(4) (4)												(62) (57)	978 (902)	(62) (57)	978 (902)	(62) (57)	978 (902)
201 ～ 250				(10) (9)	(30) (28)	(73) (67)	(27) (25)	(1) (1)												(141) (130)	916 (845)	(141) (130)	916 (845)	(141) (130)	916 (845)
176 ～ 200				(8) (7)	(31) (29)	(43) (40)	(6) (6)													(88) (81)	775 (715)	(88) (81)	775 (715)	(88) (81)	775 (715)
151 ～ 175				(23) (21)	(37) (34)	(27) (25)	(3) (3)													(90) (83)	687 (634)	(90) (83)	687 (634)		
126 ～ 150				(30) (28)	(30) (28)	(23) (21)	(4) (4)													(87) (80)	597 (551)	(87) (80)	597 (551)		
101 ～ 125				(45) (42)	(59) (54)	(15) (14)	(2) (2)													(121) (112)	510 (470)	(121) (112)	510 (470)		
76 ～ 100				(77) (71)	(60) (55)	(7) (6)														(144) (133)	389 (359)	(144) (133)	389 (359)		
51 ～ 75				(104) (96)	(45) (42)	(1) (1)														(150) (138)	245 (226)	(150) (138)	245 (226)		
26 ～ 50				(64) (59)	(11) (10)															(75) (69)	95 (88)	(75) (69)	95 (88)		
～ 25				(12) (11)	(8) (7)															(20) (18)	20 (18)	(20) (18)	20 (18)		
合 計 (0.1%)		(0) (0)	(0) (0)	373 (344)	312 (288)	231 (213)	90 (83)	43 (40)	16 (15)	18 (17)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)		1084 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0) (0)	(0) (0)	373 (344)	685 (632)	916 (845)	1006 (928)	1049 (968)	1065 (982)	1083 (999)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)						

付表－A.2.62(e) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015年12月(年)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：秋田県沖

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)	4291 (1000)	4291 (1000)		4291 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	4291 (1000)	4291 (1000)		4291 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	4291 (1000)	4291 (1000)		4291 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	4291 (1000)	4291 (1000)		4291 (1000)	
801 ～ 900											(2) ⁷ (2)	(1) ³ (1)								10 (2)	4291 (1000)	10 (2)	4291 (1000)	10 (2)	4291 (1000)
701 ～ 800										(2) ⁸ (3)	(2) ⁷ (2)									15 (3)	4281 (998)	15 (3)	4281 (998)	15 (3)	4281 (998)
651 ～ 700										(2) ⁷ (2)	(0) ¹ (0)									8 (2)	4266 (994)	8 (2)	4266 (994)	8 (2)	4266 (994)
601 ～ 650									(1) ³ (3)	(3) ¹² (3)										15 (3)	4258 (992)	15 (3)	4258 (992)	15 (3)	4258 (992)
551 ～ 600									(2) ⁸ (3)	(3) ¹³ (0)	(0) ¹ (0)									22 (5)	4243 (989)	22 (5)	4243 (989)	22 (5)	4243 (989)
501 ～ 550							(0) ¹ (0)	(2) ⁸ (2)	(7) ²⁹ (7)	(2) ⁷ (2)										45 (10)	4221 (984)	45 (10)	4221 (984)	45 (10)	4221 (984)
451 ～ 500								(7) ²⁹ (7)	(8) ³⁴ (8)	(0) ² (0)										65 (15)	4176 (973)	65 (15)	4176 (973)	65 (15)	4176 (973)
401 ～ 450							(2) ⁸ (2)	(13) ⁵⁷ (13)	(5) ²¹ (5)	(0) ¹ (0)	(0) ¹ (0)									88 (21)	4111 (958)	88 (21)	4111 (958)	88 (21)	4111 (958)
351 ～ 400						(1) ³ (1)	(11) ⁴⁶ (11)	(11) ⁴⁷ (11)	(1) ³ (1)	(0) ¹ (0)	(0) ¹ (0)									101 (24)	4023 (938)	101 (24)	4023 (938)	101 (24)	4023 (938)
301 ～ 350						(4) ¹⁸ (4)	(20) ⁸⁷ (20)	(7) ³² (7)	(1) ⁶ (1)	(0) ¹ (0)										144 (34)	3922 (914)	144 (34)	3922 (914)	144 (34)	3922 (914)
251 ～ 300					(3) ¹² (3)	(21) ⁹¹ (21)	(26) ¹¹³ (26)	(9) ³⁸ (9)	(1) ³ (1)											257 (60)	3778 (880)	257 (60)	3778 (880)	257 (60)	3778 (880)
201 ～ 250			(3) ¹⁵ (3)	(19) ⁸³ (19)	(40) ¹⁷¹ (40)	(20) ⁸⁶ (20)	(3) ¹¹ (3)			(0) ¹ (0)										367 (86)	3521 (821)	367 (86)	3521 (821)	367 (86)	3521 (821)
176 ～ 200			(5) ²⁰ (5)	(16) ⁷⁰ (16)	(22) ⁹³ (22)	(6) ²⁷ (6)	(0) ¹ (0)													211 (49)	3154 (735)	211 (49)	3154 (735)	211 (49)	3154 (735)
151 ～ 175			(15) ⁶³ (15)	(27) ¹¹⁵ (27)	(21) ⁸⁹ (21)	(5) ²² (5)														289 (67)	2943 (686)	289 (67)	2943 (686)	289 (67)	2943 (686)
126 ～ 150			(27) ¹¹⁵ (27)	(33) ¹⁴³ (33)	(20) ⁸⁵ (20)	(2) ⁹ (2)														352 (82)	2654 (619)	352 (82)	2654 (619)	352 (82)	2654 (619)
101 ～ 125			(41) ¹⁷⁴ (41)	(44) ¹⁸⁸ (44)	(17) ⁷¹ (17)	(2) ⁹ (2)	(0) ¹ (0)													443 (103)	2302 (536)	443 (103)	2302 (536)	443 (103)	2302 (536)
76 ～ 100			(54) ²³⁰ (54)	(54) ²³² (54)	(9) ³⁹ (9)	(1) ³ (1)														504 (117)	1859 (433)	504 (117)	1859 (433)	504 (117)	1859 (433)
51 ～ 75			(88) ³⁷⁹ (88)	(48) ²⁰⁷ (48)	(3) ¹⁵ (3)		(0) ² (0)													603 (141)	1355 (316)	603 (141)	1355 (316)	603 (141)	1355 (316)
26 ～ 50			(111) ⁴⁷⁸ (111)	(24) ¹⁰⁴ (24)	(3) ¹³ (3)		(0) ² (0)	(0) ¹ (0)												598 (139)	752 (175)	598 (139)	752 (175)	598 (139)	752 (175)
～ 25			(24) ¹⁰³ (24)	(10) ⁴³ (10)	(2) ⁸ (2)															154 (36)	154 (36)	154 (36)	154 (36)	154 (36)	154 (36)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	1577 (368)	1197 (279)	696 (162)	411 (96)	228 (53)	108 (25)	52 (12)	19 (4)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4291 (1000)		4291 (1000)		4291 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	1577 (368)	2774 (646)	3470 (809)	3881 (904)	4109 (958)	4217 (983)	4269 (995)	4288 (999)	4291 (1000)	4291 (1000)	4291 (1000)	4291 (1000)	4291 (1000)	4291 (1000)	4291 (1000)	4291 (1000)						