

付表－A. 2. 61(a) 青森西岸沖 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：青森西岸沖

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)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)
1101～1200																				(0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)
1001～1100																				(0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)
901～1000																				(0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)	1077 (0)
801～ 900										(1)										(1)	1077 (1)	1077 (1)	1077 (1)	1077 (1)	1077 (1)
701～ 800										(1)	(4)									(5)	1076 (5)	1076 (5)	1076 (5)	1076 (5)	1076 (5)
651～ 700									(1)	(10)	(4)									(15)	1071 (14)	1071 (14)	1071 (14)	1071 (14)	1071 (14)
601～ 650									(3)	(9)	(2)									(14)	1056 (13)	1056 (13)	1056 (13)	1056 (13)	1056 (13)
551～ 600								(2)	(8)	(7)										(18)	1042 (17)	1042 (17)	1042 (17)	1042 (17)	1042 (17)
501～ 550								(6)	(17)	(2)										(25)	1024 (23)	1024 (23)	1024 (23)	1024 (23)	1024 (23)
451～ 500							(1)	(19)	(12)	(2)										(34)	999 (32)	999 (32)	999 (32)	999 (32)	999 (32)
401～ 450							(4)	(27)	(5)	(4)										(40)	965 (37)	965 (37)	965 (37)	965 (37)	965 (37)
351～ 400					(2)	(48)	(19)	(4)	(3)											(76)	925 (71)	925 (71)	925 (71)	925 (71)	925 (71)
301～ 350					(32)	(62)	(22)	(3)	(1)											(120)	849 (111)	849 (111)	849 (111)	849 (111)	849 (111)
251～ 300				(5)	(67)	(42)	(8)		(1)											(126)	729 (117)	729 (117)	729 (117)	729 (117)	729 (117)
201～ 250				(39)	(101)	(21)	(1)	(2)												(164)	603 (152)	603 (152)	603 (152)	603 (152)	603 (152)
176～ 200			(1)	(23)	(24)	(6)	(2)	(1)												(57)	439 (53)	439 (53)	439 (53)	439 (53)	439 (53)
151～ 175			(7)	(27)	(25)	(1)														(60)	382 (56)	382 (56)	382 (56)	382 (56)	382 (56)
126～ 150			(14)	(43)	(26)	(2)														(85)	322 (79)	322 (79)	322 (79)	322 (79)	322 (79)
101～ 125			(21)	(45)	(20)															(86)	237 (80)	237 (80)	237 (80)	237 (80)	237 (80)
76～ 100			(14)	(32)	(3)	(2)														(51)	151 (47)	151 (47)	151 (47)	151 (47)	151 (47)
51～ 75			(42)	(30)	(5)															(77)	100 (71)	100 (71)	100 (71)	100 (71)	100 (71)
26～ 50			(15)	(6)	(2)															(23)	23 (21)	23 (21)	23 (21)	23 (21)	23 (21)
～ 25																				(0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	114 (106)	250 (232)	307 (285)	192 (178)	106 (98)	56 (52)	42 (39)	10 (9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1077 (1000)		1077 (1000)		1077 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	114 (106)	364 (338)	671 (623)	863 (801)	969 (900)	1025 (952)	1067 (991)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)	1077 (1000)						

付表－A. 2. 61(b) 青森西岸沖 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：青森西岸沖

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)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
1101～1200																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
1001～1100																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
901～1000												(1)								(1)	1103 (1)	1103 (1)	1103 (1)	1103 (1)	1103 (1)
801～ 900										(1)	(1)									(2)	1102 (999)	1102 (999)	1102 (999)	1102 (999)	1102 (999)
701～ 800										(3)	(6)									(10)	1100 (9)	1100 (9)	1100 (9)	1100 (9)	1100 (9)
651～ 700																				(0)	1090 (988)	1090 (988)	1090 (988)	1090 (988)	1090 (988)
601～ 650								(1)												(1)	1090 (988)	1090 (988)	1090 (988)	1090 (988)	1090 (988)
551～ 600								(1)												(1)	1089 (987)	1089 (987)	1089 (987)	1089 (987)	1089 (987)
501～ 550									(3)	(1)	(2)									(6)	1088 (986)	1088 (986)	1088 (986)	1088 (986)	1088 (986)
451～ 500								(7)	(6)											(14)	1082 (981)	1082 (981)	1082 (981)	1082 (981)	1082 (981)
401～ 450						(4)	(7)	(4)	(1)											(17)	1068 (968)	1068 (968)	1068 (968)	1068 (968)	1068 (968)
351～ 400						(6)	(3)	(1)	(1)											(12)	1051 (953)	1051 (953)	1051 (953)	1051 (953)	1051 (953)
301～ 350					(4)	(6)	(3)													(14)	1039 (942)	1039 (942)	1039 (942)	1039 (942)	1039 (942)
251～ 300				(9)	(14)	(13)	(16)	(6)												(48)	1025 (929)	1025 (929)	1025 (929)	1025 (929)	1025 (929)
201～ 250			(3)	(23)	(13)	(5)	(2)	(3)												(51)	977 (886)	977 (886)	977 (886)	977 (886)	977 (886)
176～ 200			(14)	(32)	(16)	(6)	(3)													(72)	926 (840)	926 (840)	926 (840)	926 (840)	926 (840)
151～ 175			(22)	(31)	(24)	(3)	(1)													(81)	854 (774)	854 (774)	854 (774)	854 (774)	854 (774)
126～ 150			(35)	(42)	(17)	(2)	(1)													(97)	773 (701)	773 (701)	773 (701)	773 (701)	773 (701)
101～ 125			(56)	(51)	(20)	(1)														(135)	676 (613)	676 (613)	676 (613)	676 (613)	676 (613)
76～ 100			(94)	(76)	(2)		(1)													(173)	541 (490)	541 (490)	541 (490)	541 (490)	541 (490)
51～ 75			(124)	(83)	(1)															(208)	368 (334)	368 (334)	368 (334)	368 (334)	368 (334)
26～ 50			(124)	(20)																(144)	160 (145)	160 (145)	160 (145)	160 (145)	160 (145)
～ 25			(10)	(6)																(15)	16 (15)	16 (15)	16 (15)	16 (15)	16 (15)
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	482 (437)	378 (343)	114 (103)	55 (50)	37 (34)	19 (17)	6 (5)	10 (9)	2 (2)	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%)		(0)	(0)	482 (437)	860 (780)	974 (883)	1029 (933)	1066 (966)	1085 (984)	1091 (989)	1101 (998)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

付表－A. 2. 61(c) 青森西岸沖 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：青森西岸沖

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	補足 2
1201～																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
901～1000																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
351～ 400							(1)													1 (1)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)
301～ 350						(1)	(5)	(2)		(1)										10 (9)	1094 (999)	1094 (999)	1094 (999)
251～ 300					(2)	(1)	(4)	(2)	(1)	(2)										12 (11)	1084 (990)	12 (990)	1084 (990)
201～ 250					(12)	(7)		(1)	(2)											22 (20)	1072 (979)	22 (979)	1072 (979)
176～ 200					(5)	(5)	(1)	(2)	(1)											14 (13)	1050 (959)	14 (959)	1050 (959)
151～ 175				(2)	(13)	(3)	(3)	(2)												23 (21)	1036 (946)	23 (946)	1036 (946)
126～ 150				(33)	(33)	(6)	(1)													73 (67)	1013 (925)	73 (925)	1013 (925)
101～ 125				(85)	(57)	(4)	(2)													148 (135)	940 (858)	148 (858)	940 (858)
76～ 100				(108)	(49)	(4)	(2)	(2)												165 (151)	792 (723)	165 (723)	792 (723)
51～ 75				(146)	(57)	(3)														206 (188)	627 (573)	206 (573)	627 (573)
26～ 50				(245)	(59)	(7)														312 (285)	421 (384)	312 (384)	421 (384)
～ 25				(53)	(50)	(6)														109 (100)	109 (100)	109 (100)	109 (100)
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	672 (614)	337 (308)	48 (44)	20 (18)	11 (10)	4 (4)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1095 (1000)		1095 (1000)	1095 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	672 (614)	1009 (921)	1057 (965)	1077 (984)	1088 (994)	1092 (997)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)				

付表－A. 2. 61(d) 青森西岸沖 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：青森西岸沖

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	補足 2
1201～																				0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)
901～1000																				0 (0)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)
801～ 900										(1)										1 (1)	1089 (1000)	1 (1000)	1089 (1000)
701～ 800										(1)	(3)									2 (2)	1088 (999)	2 (999)	1088 (999)
651～ 700										(1)	(3)									4 (4)	1086 (997)	4 (997)	1086 (997)
601～ 650										(1)	(2)									3 (3)	1082 (994)	3 (994)	1082 (994)
551～ 600									(1)	(1)										2 (2)	1079 (991)	2 (991)	1079 (991)
501～ 550									(2)	(5)										7 (6)	1077 (989)	7 (989)	1077 (989)
451～ 500									(3)	(3)	(1)									7 (6)	1070 (983)	7 (983)	1070 (983)
401～ 450									(2)	(4)	(1)									6 (6)	1063 (976)	6 (976)	1063 (976)
351～ 400									(3)	(11)	(2)									16 (15)	1056 (970)	16 (970)	1056 (970)
301～ 350									(10)	(7)										18 (17)	1040 (955)	18 (955)	1040 (955)
251～ 300						(3)			(12)	(5)										20 (18)	1022 (938)	20 (938)	1022 (938)
201～ 250					(5)	(38)			(41)	(19)	(6)									71 (65)	1002 (920)	71 (920)	1002 (920)
176～ 200					(2)	(28)			(53)	(25)	(1)									119 (109)	931 (855)	119 (855)	931 (855)
151～ 175					(5)	(30)			(25)	(7)										67 (62)	812 (746)	67 (746)	812 (746)
126～ 150					(14)	(44)			(20)	(5)										85 (78)	745 (684)	85 (684)	745 (684)
101～ 125					(25)	(37)			(14)	(1)										78 (72)	660 (606)	78 (606)	660 (606)
76～ 100					(46)	(62)			(23)	(2)										140 (129)	582 (534)	140 (534)	582 (534)
51～ 75					(77)	(62)			(5)											150 (138)	442 (406)	150 (406)	442 (406)
26～ 50					(97)	(49)			(1)											151 (139)	292 (268)	151 (268)	292 (268)
～ 25					(83)	(24)			(6)	(4)	(1)									121 (111)	141 (129)	121 (129)	141 (129)
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	354 (325)	376 (345)	202 (185)	90 (83)	36 (33)	13 (12)	10 (9)	8 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1089 (1000)		1089 (1000)	1089 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	354 (325)	730 (670)	932 (856)	1022 (938)	1058 (972)	1071 (983)	1081 (993)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)	1089 (1000)				

付表－A. 2. 61(e) 青森西岸沖 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：青森西岸沖

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	補足 2
1201～																				(0 (0)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)
901～1000											(1 (0)	(0 (0)								(2 (0)	4364 (1000)	2 4364 (0)(1000)	2 4364 (0)(1000)
801～ 900											(3 (1)	(0 (0)	1 (1)							(4 (1)	4362 (1000)	4 4362 (1)(1000)	4 4362 (1)(1000)
701～ 800										(5 (1)	(13 (3)									(18 (4)	4358 (999)	18 4358 (4)(999)	18 4358 (4)(999)
651～ 700									(1 (0)	(7 (2)	(2 (0)									(10 (2)	4340 (995)	10 4340 (2)(995)	10 4340 (2)(995)
601～ 650									(6 (1)	(7 (2)										(13 (3)	4330 (992)	13 4330 (3)(992)	13 4330 (3)(992)
551～ 600								(3 (1)	(12 (3)	(8 (2)										(23 (5)	4317 (989)	23 4317 (5)(989)	23 4317 (5)(989)
501～ 550								(12 (3)	(20 (5)	(4 (1)	(2 (0)									(38 (9)	4294 (984)	38 4294 (9)(984)	38 4294 (9)(984)
451～ 500								(34 (8)	(28 (6)	(1 (0)										(63 (14)	4256 (975)	63 4256 (14)(975)	63 4256 (14)(975)
401～ 450							(12 (3)	(44 (10)	(11 (3)	(1 (0)										(68 (16)	4193 (961)	68 4193 (16)(961)	68 4193 (16)(961)
351～ 400					(1 (0)	(55 (13)	(30 (7)	(6 (1)	(1 (0)											(93 (21)	4125 (945)	93 4125 (21)(945)	93 4125 (21)(945)
301～ 350					(30 (7)	(84 (19)	(27 (6)	(2 (0)	(1 (0)											(144 (33)	4032 (924)	144 4032 (33)(924)	144 4032 (33)(924)
251～ 300				(21 (5)	(115 (26)	(85 (19)	(25 (6)	(2 (0)	(2 (0)											(250 (57)	3888 (891)	250 3888 (57)(891)	250 3888 (57)(891)
201～ 250			(5 (1)	(96 (22)	(165 (38)	(50 (11)	(5 (1)	(5 (1)												(326 (75)	3638 (834)	326 3638 (75)(834)	326 3638 (75)(834)
176～ 200			(20 (5)	(87 (20)	(68 (16)	(21 (5)	(5 (1)	(1 (0)												(202 (46)	3312 (759)	202 3312 (46)(759)	3312 3312 (759)(759)
151～ 175			(46 (11)	(112 (26)	(74 (17)	(13 (3)	(3 (1)													(248 (57)	3110 (713)	248 3110 (57)(713)	3110 3110 (713)(713)
126～ 150			(111 (25)	(151 (35)	(58 (13)	(6 (1)	(1 (0)													(327 (75)	2862 (656)	327 2862 (75)(656)	2862 2862 (656)(656)
101～ 125			(220 (50)	(234 (54)	(74 (17)	(5 (1)														(533 (122)	2535 (581)	533 2535 (122)(581)	2535 2535 (581)(581)
76～ 100			(300 (69)	(245 (56)	(14 (3)	(4 (1)	(3 (1)													(566 (130)	2002 (459)	566 2002 (130)(459)	2002 2002 (459)(459)
51～ 75			(416 (95)	(232 (53)	(10 (2)															(658 (151)	1436 (329)	658 1436 (151)(329)	1436 1436 (329)(329)
26～ 50			(485 (111)	(122 (28)	(17 (4)	(4 (1)	(1 (0)													(629 (144)	778 (178)	629 778 (144)(178)	778 778 (178)(178)
～ 25			(72 (16)	(71 (16)	(6 (1)															(149 (34)	149 (34)	149 149 (34)(34)	149 149 (34)(34)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	1675 (384)	1371 (314)	632 (145)	339 (78)	193 (44)	94 (22)	(37 (8)	(21 (5)	(2 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4364 (1000)		4364 (1000)	4364 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	1675 (384)	3046 (698)	3678 (843)	4017 (920)	4210 (965)	4304 (986)	4341 (995)	4362 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)				