

付表－B.2.61(a) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
901～1000																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
801～900																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
701～800																				0 (0)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)
651～700									1 (0)	1 (0)										2 (0)	6478 (1000)	2 (0)	6478 (1000)
601～650									18 (3)	15 (2)										33 (5)	6476 (1000)	33 (5)	6476 (1000)
551～600								3 (0)	38 (6)	27 (4)										68 (10)	6443 (995)	68 (10)	6443 (995)
501～550								14 (2)	74 (11)	10 (2)										98 (15)	6375 (984)	98 (15)	6375 (984)
451～500							3 (0)	59 (9)	49 (8)	1 (0)										112 (17)	6277 (969)	112 (17)	6277 (969)
401～450							28 (4)	149 (23)	25 (4)											202 (31)	6165 (952)	202 (31)	6165 (952)
351～400						8 (1)	159 (25)	118 (18)	21 (3)											306 (47)	5963 (921)	306 (47)	5963 (921)
301～350					1 (0)	144 (22)	409 (63)	68 (10)	2 (0)											624 (96)	5657 (873)	624 (96)	5657 (873)
251～300					21 (3)	499 (77)	418 (65)	33 (5)												971 (150)	5033 (777)	971 (150)	5033 (777)
201～250			1 (0)	225 (35)	581 (90)	298 (46)	28 (4)													1133 (175)	4062 (627)	1133 (175)	4062 (627)
176～200			13 (2)	273 (42)	253 (39)	62 (10)	12 (2)													613 (95)	2929 (452)	613 (95)	2929 (452)
151～175			49 (8)	327 (50)	184 (28)	16 (2)	8 (1)													584 (90)	2316 (358)	584 (90)	2316 (358)
126～150			68 (10)	415 (64)	155 (24)	1 (0)														639 (99)	1732 (267)	639 (99)	1732 (267)
101～125			88 (14)	252 (39)	94 (15)	1 (0)														435 (67)	1093 (169)	435 (67)	1093 (169)
76～100			82 (13)	255 (39)	75 (12)	2 (0)														414 (64)	658 (102)	414 (64)	658 (102)
51～75			82 (13)	106 (16)	17 (3)															205 (32)	244 (38)	205 (32)	244 (38)
26～50			37 (6)	2 (0)																39 (6)	39 (6)	39 (6)	39 (6)
～25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	420 (65)	1877 (290)	2010 (310)	1397 (216)	492 (76)	228 (35)	54 (8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6478 (1000)		6478 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	420 (65)	2297 (355)	4307 (665)	5704 (881)	6196 (956)	6424 (992)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)	6478 (1000)				

(連続観測)

付表－B.2.61(b) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
901～1000																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
801～900																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
701～800																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
651～700																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
601～650																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
551～600																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
501～550																				0 (0)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)
451～500								2 (0)												2 (0)	6612 (1000)	2 (0)	6612 (1000)
401～450							11 (2)	9 (1)												20 (3)	6610 (1000)	20 (3)	6610 (1000)
351～400						2 (0)	27 (4)	9 (1)												38 (6)	6590 (997)	38 (6)	6590 (997)
301～350					1 (0)	34 (5)	37 (6)	3 (0)												75 (11)	6552 (991)	75 (11)	6552 (991)
251～300					25 (4)	214 (32)	48 (7)	2 (0)												289 (44)	6477 (980)	289 (44)	6477 (980)
201～250				1 (0)	203 (31)	311 (47)	50 (8)													565 (85)	6188 (936)	565 (85)	6188 (936)
176～200				19 (3)	276 (42)	137 (21)	18 (3)	2 (0)												452 (68)	5623 (850)	452 (68)	5623 (850)
151～175				109 (16)	375 (57)	105 (16)	34 (5)													623 (94)	5171 (782)	623 (94)	5171 (782)
126～150				257 (39)	371 (56)	110 (17)	19 (3)													757 (114)	4548 (688)	757 (114)	4548 (688)
101～125				312 (47)	318 (48)	141 (21)	24 (4)													795 (120)	3791 (573)	795 (120)	3791 (573)
76～100				521 (79)	403 (61)	88 (13)	11 (2)													1023 (155)	2996 (453)	1023 (155)	2996 (453)
51～75				600 (91)	352 (53)	39 (6)	1 (0)													992 (150)	1973 (298)	992 (150)	1973 (298)
26～50				739 (112)	184 (28)	1 (0)														924 (140)	981 (148)	924 (140)	981 (148)
～25				51 (8)	6 (1)															57 (9)	57 (9)	57 (9)	57 (9)
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2609 (395)	2514 (380)	1182 (179)	280 (42)	27 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6612 (1000)		6612 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2609 (395)	5123 (775)	6305 (954)	6585 (996)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)	6612 (1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 61(c) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：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)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
451 ～ 500																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
401 ～ 450																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
351 ～ 400																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
301 ～ 350																				0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)
251 ～ 300					(6 1)	(4 1)														10 (2)	6621 (1000)	10 (2)	6621 (1000)
201 ～ 250			(4 1)	(71 11)	(60 9)	(22 3)														157 (24)	6611 (998)	157 (24)	6611 (998)
176 ～ 200			(7 1)	(127 19)	(61 9)	(10 2)														205 (31)	6454 (975)	205 (31)	6454 (975)
151 ～ 175			(40 6)	(152 23)	(82 12)	(18 3)														292 (44)	6249 (944)	292 (44)	6249 (944)
126 ～ 150			(186 28)	(205 31)	(67 10)	(19 3)														477 (72)	5957 (900)	477 (72)	5957 (900)
101 ～ 125			(440 66)	(388 59)	(137 21)	(3 0)														968 (146)	5480 (828)	968 (146)	5480 (828)
76 ～ 100			(732 111)	(401 61)	(58 9)	(21 3)														1212 (183)	4512 (681)	1212 (183)	4512 (681)
51 ～ 75			(1017 154)	(370 56)	(65 10)	(4 1)														1456 (220)	3300 (498)	1456 (220)	3300 (498)
26 ～ 50			(1080 163)	(397 60)	(63 10)	(20 3)	(8 1)	(1 0)												1569 (237)	1844 (279)	1569 (237)	1844 (279)
～ 25			(97 15)	(106 16)	(50 8)	(17 3)	(5 1)													275 (42)	275 (42)	275 (42)	275 (42)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	3603 (544)	2223 (336)	647 (98)	134 (20)	13 (2)	1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6621 (1000)		6621 (1000)	6621 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	3603 (544)	5826 (880)	6473 (978)	6607 (998)	6620 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 61(d) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：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)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)
901～1000																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)
801～ 900																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)
701～ 800																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)
651～ 700										(1 0)										1 (0)	6552 (1000)	1 (0)	6552 (1000)
601～ 650									(6 1)	(15 2)	(1 0)									22 (3)	6551 (1000)	22 (3)	6551 (1000)
551～ 600								(5 1)	(5 1)	(14 2)	(1 0)									25 (4)	6529 (996)	25 (4)	6529 (996)
501～ 550								(2 0)	(15 2)	(8 1)										25 (4)	6504 (993)	25 (4)	6504 (993)
451～ 500							(2 0)	(6 1)	(5 1)	(4 1)										17 (3)	6479 (989)	17 (3)	6479 (989)
401～ 450						(1 0)	(31 5)	(41 6)	(7 1)											80 (12)	6462 (986)	80 (12)	6462 (986)
351～ 400						(7 1)	(152 23)	(73 11)	(11 2)											243 (37)	6382 (974)	243 (37)	6382 (974)
301～ 350					(1 0)	(78 12)	(229 35)	(54 8)	(4 1)											366 (56)	6139 (937)	366 (56)	6139 (937)
251～ 300					(19 3)	(270 41)	(213 33)	(41 6)												543 (83)	5773 (881)	543 (83)	5773 (881)
201～ 250			(6 1)	(187 29)	(574 88)	(167 25)	(20 3)													954 (146)	5230 (798)	954 (146)	5230 (798)
176～ 200			(15 2)	(254 39)	(210 32)	(20 3)														499 (76)	4276 (653)	499 (76)	4276 (653)
151～ 175			(48 7)	(326 50)	(161 25)	(19 3)	(1 0)													555 (85)	3777 (576)	555 (85)	3777 (576)
126～ 150			(83 13)	(242 37)	(77 12)	(12 2)	(0 0)													416 (63)	3222 (492)	416 (63)	3222 (492)
101～ 125			(171 26)	(202 31)	(51 8)	(14 2)	(5 1)	(1 0)												444 (68)	2806 (428)	444 (68)	2806 (428)
76～ 100			(223 34)	(188 29)	(54 8)	(1 0)	(1 0)													467 (71)	2362 (361)	467 (71)	2362 (361)
51～ 75				(552 84)	(297 45)	(25 4)	(1 0)													875 (134)	1895 (289)	875 (134)	1895 (289)
26～ 50				(488 74)	(365 56)	(56 9)	(3 0)													912 (139)	1020 (156)	912 (139)	1020 (156)
～ 25				(11 2)	(69 11)	(24 4)	(4 1)													108 (16)	108 (16)	108 (16)	108 (16)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	1597 (244)	2150 (328)	1588 (242)	868 (132)	251 (38)	54 (8)	(42 6)	(2 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	6552 (1000)		6552 (1000)	6552 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	1597 (244)	3747 (572)	5335 (814)	6203 (947)	6454 (985)	6508 (993)	6550 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)				

(連続観測)

付表－B.2.61(e) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：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)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
1101～1200																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
1001～1100																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
901～1000																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
801～ 900																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
701～ 800																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)
651～ 700											16 (1)	2 (0)								18 (1)	26264 (1000)	18 (1000)	26264 (1000)
601～ 650										3 (0)	39 (1)	3 (0)								45 (2)	26246 (999)	45 (2)	26246 (999)
551～ 600										37 (1)	88 (3)	8 (0)								133 (5)	26201 (998)	133 (5)	26201 (998)
501～ 550										7 (0)	81 (3)	47 (2)	1 (0)							136 (5)	26068 (993)	136 (5)	26068 (993)
451～ 500										14 (1)	98 (4)	23 (1)								135 (5)	25932 (987)	135 (5)	25932 (987)
401～ 450										4 (0)	64 (2)	69 (3)	12 (0)							149 (6)	25797 (982)	149 (6)	25797 (982)
351～ 400										1 (0)	67 (3)	198 (8)	31 (1)							297 (11)	25648 (977)	297 (11)	25648 (977)
301～ 350										17 (1)	329 (13)	213 (8)	28 (1)							587 (22)	25351 (965)	587 (22)	25351 (965)
251～ 300										3 (0)	234 (9)	680 (26)	149 (6)	6 (0)						1072 (41)	24764 (943)	1072 (41)	24764 (943)
201～ 250										67 (3)	948 (36)	661 (25)	87 (3)							1763 (67)	23692 (902)	1763 (67)	23692 (902)
176～ 200										12 (0)	732 (28)	1665 (63)	498 (19)	49 (2)						2956 (113)	21929 (835)	2956 (113)	21929 (835)
151～ 175										45 (2)	965 (37)	696 (27)	108 (4)	14 (1)						1828 (70)	18973 (722)	1828 (70)	18973 (722)
126～ 150										217 (8)	1199 (46)	538 (20)	83 (3)	9 (0)						2046 (78)	17145 (653)	2046 (78)	17145 (653)
101～ 125										574 (22)	1091 (42)	427 (16)	54 (2)	2 (0)						2148 (82)	15099 (575)	2148 (82)	15099 (575)
76～ 100										980 (37)	1121 (43)	410 (16)	41 (2)	5 (0)	1 (0)					2558 (97)	12951 (493)	2558 (97)	12951 (493)
51～ 75										1513 (58)	1226 (47)	259 (10)	33 (1)	1 (0)						3032 (115)	10393 (396)	3032 (115)	10393 (396)
26～ 50										2205 (84)	1111 (42)	155 (6)	6 (0)							3477 (132)	7361 (280)	3477 (132)	7361 (280)
～ 25										2344 (89)	948 (36)	120 (5)	23 (1)	8 (0)	1 (0)					3444 (131)	3884 (148)	3444 (131)	3884 (148)
合 計 (0.1%)										159 (6)	181 (7)	74 (3)	21 (1)	5 (0)						440 (17)	440 (17)	440 (17)	440 (17)
未超過 (0.1%)										8049 (306)	8644 (329)	5544 (211)	2608 (99)	825 (31)	355 (14)	225 (9)	14 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
										26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)				

(連続観測)