

2014年12月～2015年 2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

觀測地点：青森東岸沖

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 (0.1%)	補足 1 合 計 未超過	補足 2 合 計 未超過
1201 ~																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1053 (1000)	0 (0)	1053 (1000)
351 ~ 400						(1)	(2)	(2)	(2)											7 (7)	1053 (1000)	7 (7)	1053 (1000)
301 ~ 350				(8)	(16)	(12)	(5)	(2)	(4)	(2)	(1)									50 (47)	1046 (993)	50 (47)	1046 (993)
251 ~ 300				(73)	(30)	(5)	(9)	(14)	(8)	(1)										143 (136)	996 (946)	143 (136)	996 (946)
201 ~ 250			(4)	(109)	(19)	(5)	(14)	(19)	(8)											178 (169)	853 (810)	178 (169)	853 (810)
176 ~ 200			(13)	(46)	(6)	(6)	(2)	(5)	(1)	(1)	(1)									81 (77)	675 (641)	81 (77)	675 (641)
151 ~ 175			(12)	(55)	(16)	(11)	(2)	(10)	(4)	(2)	(1)									143 (136)	594 (564)	143 (136)	594 (564)
126 ~ 150			(14)	(50)	(29)	(11)	(14)	(5)	(5)	(7)	(7)									142 (135)	451 (428)	142 (135)	451 (428)
101 ~ 125			(7)	(37)	(30)	(26)	(10)	(9)	(16)	(4)	(1)									140 (133)	309 (293)	140 (133)	309 (293)
76 ~ 100			(7)	(19)	(13)	(22)	(15)	(14)	(13)	(17)	(6)									113 (107)	169 (160)	113 (107)	169 (160)
51 ~ 75			(2)	(12)	(10)	(6)	(3)	(8)	(1)	(1)										43 (41)	56 (53)	43 (41)	56 (53)
26 ~ 50				(1)	(7)	(4)	(1)													13 (12)	13 (12)	13 (12)	13 (12)
~ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(70)	410 (389)	179 (170)	110 (104)	91 (86)	90 (85)	64 (61)	24 (23)	11 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1053 (1000)		1053 (1000)	1053 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(74)	484 (460)	663 (630)	773 (734)	864 (821)	954 (906)	1018 (967)	1042 (990)	1053 (1000)	1053 (1000)	1053 (1000)	1053 (1000)	1053 (1000)	1053 (1000)	1053 (1000)	1053 (1000)				

2015年 3月～2015年 5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

觀測地点：青森東岸沖

波高	周期	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合 計	未超過	補足 1	補足 2
1201 ~																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
1101 ~ 1200																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
1001 ~ 1100																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
901 ~ 1000																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
801 ~ 900																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
701 ~ 800																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
651 ~ 700																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
601 ~ 650																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
551 ~ 600																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
501 ~ 550																			0 (0)	1094 (1000)		1094 (1000)
451 ~ 500								(1)	(1)	(1)									3 (3)	1094 (1000)	3 (1000)	1094 (1000)
401 ~ 450							(1)		(1)										2 (2)	1091 (997)	2 (2)	1091 (997)
351 ~ 400							(1)	(1)	(1)	(1)									4 (4)	1089 (995)	4 (4)	1089 (995)
301 ~ 350					(2)	(2)			(2)										6 (5)	1085 (992)	6 (5)	1085 (992)
251 ~ 300					(2)	(9)	(3)	(1)		(1)									42 (38)	1079 (986)	42 (38)	1079 (986)
201 ~ 250			(6)	(5)	(2)	(2)	(1)	(6)	(7)	(2)									112 (102)	1037 (948)	112 (102)	1037 (948)
176 ~ 200			(5)	(5)	(3)	(1)	(2)	(8)	(3)	(1)									99 (90)	925 (846)	99 (90)	925 (846)
151 ~ 175			(7)	(6)	(3)	(2)	(2)	(1)	(5)										122 (112)	826 (755)	122 (112)	826 (755)
126 ~ 150			(6)	(5)	(3)	(3)	(4)	(4)	(2)	(4)									154 (141)	704 (644)	154 (141)	704 (644)
101 ~ 125			(4)	(4)	(5)	(4)	(3)	(2)	(5)		(1)								196 (179)	550 (503)	196 (179)	550 (503)
76 ~ 100			(2)	(2)	(3)	(8)	(5)	(3)	(1)	(4)	(2)								247 (226)	354 (324)	247 (226)	354 (324)
51 ~ 75					(9)	(8)	(4)	(1)	(1)	(9)	(8)								103 (94)	107 (98)	103 (94)	107 (98)
26 ~ 50										3 (3)	1 (1)								4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)
~ 25																			0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0)	(0)	(28)	315 (288)	298 (272)	241 (220)	138 (126)	45 (41)	22 (20)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1094 (1000)	1094 (1000)		1094 (1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(31)	346 (316)	644 (589)	885 (809)	1023 (935)	1068 (976)	1090 (996)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)	1094 (1000)				

付表－A. 2. 64(c) 青森東岸沖 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：青森東岸沖

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 (0.1%)	補足1 合 計	補足2 合 計
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																				0 (0)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)
501～ 550								1 (1)												1 (1)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)
451～ 500								6 (6)	1 (1)											7 (999)	1083 (999)	1083 (999)	1083 (999)
401～ 450							3 (3)	3 (3)				3 (7)	1 (1)							10 (9)	1076 (993)	1076 (993)	1076 (993)
351～ 400							3 (3)	2 (2)		5 (5)	3 (3)	8 (7)								21 (19)	1066 (983)	1066 (983)	1066 (983)
301～ 350					5 (5)	4 (4)	2 (2)	12 (11)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)					30 (28)	1045 (964)	1045 (964)	1045 (964)
251～ 300				3 (3)	3 (13)	6 (254)	6 (245)	2 (244)	2 (78)	1 (26)			1 (6)	2 (4)						24 (22)	1015 (936)	1015 (936)	1015 (936)
201～ 250				14 (13)	20 (18)	8 (7)	22 (20)	2 (2)					2 (2)	1 (1)						69 (64)	991 (914)	991 (914)	991 (914)
176～ 200			1 (1)	17 (16)	14 (13)	4 (4)	11 (10)	3 (3)				1 (1)	1 (1)							52 (48)	922 (851)	922 (851)	922 (851)
151～ 175				24 (22)	23 (21)	29 (27)	25 (23)	9 (8)				3 (3)								113 (104)	870 (803)	870 (803)	870 (803)
126～ 150				24 (22)	48 (44)	41 (38)	30 (28)	10 (9)		1 (1)										154 (142)	757 (698)	757 (698)	757 (698)
101～ 125			1 (1)	23 (21)	68 (63)	54 (50)	27 (25)	18 (17)	17 (16)	2 (2)										210 (194)	603 (556)	603 (556)	603 (556)
76～ 100				24 (22)	77 (71)	77 (71)	80 (74)	26 (24)	3 (3)											287 (265)	393 (363)	393 (363)	393 (363)
51～ 75				1 (1)	17 (16)	37 (34)	46 (42)	2 (2)												103 (95)	106 (98)	103 (95)	106 (98)
26～ 50							3 (3)													3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2 (2)	130 (122)	275 (254)	266 (245)	264 (244)	85 (78)	28 (26)	7 (6)	16 (15)	6 (6)	4 (4)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1084 (1000)		1084 (1000)	1084 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2 (2)	132 (122)	407 (375)	673 (621)	937 (864)	1022 (943)	1050 (969)	1057 (975)	1073 (990)	1079 (995)	1083 (999)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)				

付表－A. 2. 64(d) 青森東岸沖 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：青森東岸沖

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 (0.1%)	補足1 合 計	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)
901～1000																				0 (0)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)
651～ 700														1 (1)						1 (1)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)
601～ 650									1 (1)				1 (1)							2 (2)	1063 (999)	1063 (999)	1063 (999)
551～ 600									2 (2)	2 (2)										4 (4)	1061 (997)	1061 (997)	1061 (997)
501～ 550									1 (1)	2 (2)	1 (1)	3 (3)								7 (7)	1057 (993)	1057 (993)	1057 (993)
451～ 500								3 (3)	2 (2)		2 (2)									7 (7)	1050 (987)	1050 (987)	1050 (987)
401～ 450							2 (2)	6 (6)	4 (4)	5 (5)	2 (2)	1 (1)								20 (19)	1043 (980)	1043 (980)	1043 (980)
351～ 400							5 (5)	8 (8)	7 (7)	5 (5)										25 (23)	1023 (961)	1023 (961)	1023 (961)
301～ 350					2 (2)	1 (1)	16 (15)	10 (9)	1 (1)		1 (1)									31 (29)	998 (938)	998 (938)	998 (938)
251～ 300					14 (13)	15 (14)	14 (13)	6 (6)		5 (5)	1 (1)	2 (2)	1 (1)							58 (55)	967 (909)	967 (909)	967 (909)
201～ 250				1 (1)	35 (33)	18 (17)	25 (23)	6 (6)	4 (4)		1 (1)	5 (5)		1 (1)						96 (90)	909 (854)	909 (854)	909 (854)
176～ 200				6 (6)	32 (30)	20 (19)	19 (18)	5 (5)	7 (7)	2 (2)	1 (1)		1 (1)							93 (87)	813 (764)	813 (764)	813 (764)
151～ 175				8 (8)	24 (23)	16 (15)	21 (20)	21 (20)	18 (17)	5 (5)	1 (1)	1 (1)		1 (1)						117 (110)	720 (677)	720 (677)	720 (677)
126～ 150				9 (7)	39 (37)	11 (10)	14 (13)	32 (30)	23 (22)	9 (8)	6 (6)									141 (133)	603 (567)	603 (567)	603 (567)
101～ 125				8 (8)	25 (23)	40 (38)	30 (28)	37 (35)	23 (22)	6 (6)	6 (6)	1 (1)	1 (1)							177 (166)	462 (434)	462 (434)	462 (434)
76～ 100				4 (4)	24 (23)	24 (23)	56 (53)	52 (49)	31 (29)	8 (8)	3 (3)									202 (190)	285 (268)	202 (190)	285 (268)
51～ 75				2 (2)	24 (23)	17 (16)	10 (9)	10 (9)	12 (11)	2 (2)										77 (72)	83 (78)	77 (72)	83 (78)
26～ 50						1 (1)	5 (5)													6 (6)	6 (6)	6 (6)	6 (6)
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	37 (35)	219 (206)	163 (153)	217 (204)	196 (184)	132 (124)	51 (48)	28 (26)	11 (10)	7 (7)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1064 (1000)		1064 (1000)	1064 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	37 (35)	256 (241)	419 (394)	636 (598)	832 (782)	964 (906)	1015 (954)	1043 (980)	1054 (991)	1061 (997)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)	1064 (1000)				

付表－A. 2. 64(e) 青森東岸沖 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：青森東岸沖

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)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)
901～1000																				(0 (0)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)
651～ 700														(1 (0)						(1 (0)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)
601～ 650									(1 (0)			(1 (0)								(2 (0)	4302 (1000)	4302 (1000)	4302 (1000)
551～ 600									(2 (0)	(2 (0)										(4 (1)	4300 (999)	4300 (999)	4300 (999)
501～ 550							(1 (0)		(1 (0)	(2 (0)	(1 (0)	(3 (1)								(8 (2)	4296 (998)	4296 (998)	4296 (998)
451～ 500							(10 (2)	(4 (1)	(1 (0)	(2 (0)										(17 (4)	4288 (997)	4288 (997)	4288 (997)
401～ 450						(6 (1)	(11 (3)	(5 (1)	(5 (1)	(2 (0)	(4 (1)	(1 (0)								(34 (8)	4271 (993)	4271 (993)	4271 (993)
351～ 400						(10 (2)	(15 (3)	(10 (2)	(11 (3)	(3 (1)	(8 (2)									(57 (13)	4237 (985)	4237 (985)	4237 (985)
301～ 350				(12 (3)	(22 (5)	(32 (7)	(16 (4)	(20 (5)	(6 (1)	(4 (1)	(2 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)					(117 (27)	4180 (971)	4180 (971)	4180 (971)
251～ 300				(107 (25)	(47 (11)	(25 (6)	(22 (5)	(20 (5)	(15 (3)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)						(244 (57)	4063 (944)	4063 (944)	4063 (944)
201～ 250			(16 (4)	(222 (52)	(79 (18)	(50 (12)	(47 (11)	(25 (6)	(13 (3)	(1 (0)	(5 (1)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)						(462 (107)	3819 (888)	3819 (888)	3819 (888)
176～ 200			(23 (5)	(143 (33)	(68 (16)	(52 (12)	(27 (6)	(18 (4)	(4 (1)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)							(341 (79)	3357 (780)	3357 (780)	3357 (780)
151～ 175			(45 (10)	(131 (30)	(86 (20)	(85 (20)	(75 (17)	(44 (10)	(8 (2)	(3 (1)	(5 (1)	(1 (0)	(1 (0)							(483 (112)	3016 (701)	3016 (701)	3016 (701)
126～ 150			(29 (7)	(149 (35)	(127 (30)	(114 (26)	(97 (23)	(44 (10)	(15 (3)	(15 (3)	(7 (2)									(597 (139)	2533 (589)	2533 (589)	2533 (589)
101～ 125			(24 (6)	(138 (32)	(186 (43)	(151 (35)	(109 (25)	(59 (14)	(39 (9)	(13 (3)	(2 (0)	(1 (0)								(722 (168)	1936 (450)	1936 (450)	1936 (450)
76～ 100			(13 (3)	(100 (23)	(204 (47)	(216 (50)	(189 (44)	(85 (20)	(29 (7)	(9 (2)										(845 (196)	1214 (282)	1214 (282)	1214 (282)
51～ 75			(5 (1)	(44 (10)	(82 (19)	(71 (17)	(79 (18)	(38 (9)	(13 (3)	(1 (0)										(333 (77)	369 (86)	333 (77)	369 (86)
26～ 50			(3 (1)	(9 (2)	(7 (2)	(9 (2)	(4 (1)		(3 (1)	(1 (0)										(36 (8)	36 (8)	36 (8)	36 (8)
～ 25																				(0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	158 (37)	1055 (245)	908 (211)	821 (191)	702 (163)	372 (86)	166 (39)	62 (14)	38 (9)	13 (3)	7 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4303 (1000)		4303 (1000)	4303 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	158 (37)	1213 (282)	2121 (493)	2942 (684)	3644 (847)	4016 (933)	4182 (972)	4244 (986)	4282 (995)	4295 (998)	4302 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)	4303 (1000)				