

付表-A. 2. 62(a) 青森東岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (2008年12月~2009年2月)

2008年12月~2009年2月(冬)

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	704	0	704
1101~1200																				0	704	0	704
1001~1100																				0	704	0	704
901~1000																				0	704	0	704
801~900																				0	704	0	704
701~800																				0	704	0	704
651~700										1	1								2	704	2	704	
601~650										1									1	702	1	702	
551~600										1									1	701	1	701	
501~550									1	1	1								3	700	3	700	
451~500									3	5									8	697	8	697	
401~450									1	1	2								6	689	6	689	
351~400									1	3	2								9	679	9	679	
301~350									1	5	3								20	683	20	683	
251~300									4	7	2								37	663	37	663	
201~250									11	9	10								49	637	49	637	
176~200									15	45	19								106	588	106	588	
151~175									19	40	16								75	482	75	482	
126~150									29	22	6								73	407	73	407	
101~125									41	31	9								104	578	104	578	
76~100									41	26	8								88	334	88	334	
51~75									15	29	6								70	246	70	246	
26~50									12	19	21								104	250	104	250	
~ 25									1	14	13								79	103	79	103	
合 計									0	0	132								704	704		704	
未超過									0	0	187								0	1000		1000	

付表-A. 2. 62(b) 青森東岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (2009年3月~2009年5月)

2009年3月~2009年5月(春)

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	1090	0	1090
1101~1200																				0	1090	0	1090
1001~1100																				0	1090	0	1090
901~1000																				0	1090	0	1090
801~900																				0	1090	0	1090
701~800											1								1	1090	1	1090	
651~700										1									1	1089	1	1089	
601~650										2									0	1088	0	1088	
551~600										1	1								2	1088	2	1088	
501~550										1	1	2							4	1084	4	1084	
451~500										1									1	1080	1	1080	
401~450										2	3								5	1079	5	1079	
351~400										2	4								12	1074	12	1074	
301~350										1	4								11	1062	11	1062	
251~300										12	18								40	1018	40	1018	
201~250										13	47								64	948	64	948	
176~200										15	32								73	806	73	806	
151~175										13	38								83	733	83	733	
126~150										15	47								127	642	127	642	
101~125										20	40								192	515	192	515	
76~100										13	27								221	323	221	323	
51~75										4	23								89	102	89	102	
26~50										4	6								12	13	13	13	
~ 25										0	0								0	0		0	
合 計										0	93								1090	1090		1090	
未超過										0	93								0	1000		1000	

付表-A. 2. 62(c) 青森東岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (2009年6月~2009年8月)

2009年6月~2009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	補足 1		補足 2	
		(0)	(0)	(12)	(225)	(296)	(322)	(190)	(26)	(9)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087		合計	未超過	合計	未超過
1201 ~		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
1101 ~ 1200		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
1001 ~ 1100		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
901 ~ 1000		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
801 ~ 900		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
701 ~ 800		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
651 ~ 700		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
601 ~ 650		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
551 ~ 600		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
501 ~ 550		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
451 ~ 500		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
401 ~ 450		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
351 ~ 400		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087		1087	1087
301 ~ 350		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	1087	1087	10	1087	1087
251 ~ 300		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	15	1077	15	1077	15	1077
201 ~ 250		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	45	1062	45	1062	45	1062
176 ~ 200		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	105	1017	105	1017	1017	1017
151 ~ 175		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	175	912	175	912		912
126 ~ 150		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	197	737	197	737		737
101 ~ 125		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	232	540	232	540		540
76 ~ 100		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	248	308	248	308		308
51 ~ 75		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	60	60	60	60		60
26 ~ 50		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	0	0		0
~ 25		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	0	0		0
合計 (0.1%)		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087		1087		1087	
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(11)	(207)	(272)	(296)	(175)	(24)	(8)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087		1087		1087	

付表-A. 2. 62(d) 青森東岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (2009年9月~2009年11月)

2009年9月~2009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	補足 1		補足 2	
		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022		合計	未超過	合計	未超過
1201 ~		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
1101 ~ 1200		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
1001 ~ 1100		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
901 ~ 1000		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
801 ~ 900		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
701 ~ 800		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
651 ~ 700		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
601 ~ 650		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
551 ~ 600		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
501 ~ 550		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
451 ~ 500		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
401 ~ 450		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
351 ~ 400		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
301 ~ 350		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1022	1022	1022		1022	1022
251 ~ 300		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	44	957	44	957	44	957
201 ~ 250		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	108	913	108	913	108	913
176 ~ 200		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	104	805	104	805	805	805
151 ~ 175		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	124	701	124	701		701
126 ~ 150		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	137	577	137	577		577
101 ~ 125		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	170	440	170	440		440
76 ~ 100		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	157	270	157	270		270
51 ~ 75		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	104	113	104	113		113
26 ~ 50		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	9	9	9	9		9
~ 25		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	0	0		0
合計 (0.1%)		(0)	(0)	(19)	(222)	(185)	(167)	(202)	(130)	(75)	(19)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(

付表-A. 2. 62(e) 青森東岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (2009年1月~2009年12月)

2009年1月~2009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		
																						合計	未超過	合計	未超過
1201~																				0 (0)	4272 (1000)		4272 (1000)		4272 (1000)
1101~1200																				0 (0)	4272 (1000)		4272 (1000)		4272 (1000)
1001~1100																				0 (0)	4272 (1000)		4272 (1000)		4272 (1000)
901~1000																				0 (0)	4272 (1000)		4272 (1000)		4272 (1000)
801~ 900											1 (0)									1 (0)	4272 (1000)	1 (0)	4272 (1000)	1 (0)	4272 (1000)
701~ 800									1 (0)	2 (0)										3 (1)	4271 (999)	3 (1)	4271 (999)	3 (1)	4271 (999)
651~ 700									3 (1)	1 (0)										4 (1)	4268 (999)	4 (1)	4268 (999)	4 (1)	4268 (999)
601~ 650									2 (0)	1 (0)										3 (1)	4264 (998)	3 (1)	4264 (998)	3 (1)	4264 (998)
551~ 600									2 (0)	2 (0)										4 (1)	4261 (997)	4 (1)	4261 (997)	4 (1)	4261 (997)
501~ 550								3 (1)	4 (1)	3 (1)										10 (2)	4257 (996)	10 (2)	4257 (996)	10 (2)	4257 (996)
451~ 500						2 (0)	7 (2)	7 (2)												16 (4)	4247 (994)	16 (4)	4247 (994)	16 (4)	4247 (994)
401~ 450						10 (2)	4 (1)	8 (2)	3 (1)				2 (0)							27 (6)	4231 (990)	27 (6)	4231 (990)	27 (6)	4231 (990)
351~ 400					7 (2)	10 (2)	11 (3)	5 (1)	3 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)								48 (11)	4204 (984)	48 (11)	4204 (984)	48 (11)	4204 (984)
301~ 350			5 (1)	24 (6)	40 (9)	20 (5)	11 (3)	3 (1)	9 (2)	14 (3)										126 (29)	4156 (973)	126 (29)	4156 (973)	126 (29)	4156 (973)
251~ 300			51 (12)	48 (11)	39 (9)	32 (7)	16 (4)	4 (1)	12 (3)	10 (2)	3 (1)									215 (50)	4030 (943)	215 (50)	4030 (943)	215 (50)	4030 (943)
201~ 250		38 (9)	201 (47)	75 (18)	36 (8)	50 (12)	19 (4)	22 (5)	14 (3)	2 (0)										457 (107)	3815 (893)	457 (107)	3815 (893)	457 (107)	3815 (893)
176~ 200		45 (11)	181 (42)	70 (16)	35 (8)	27 (6)	18 (4)	10 (2)	4 (1)	2 (0)										392 (92)	3358 (786)	392 (92)	3358 (786)	392 (92)	3358 (786)
151~ 175		53 (12)	161 (38)	99 (23)	66 (15)	63 (15)	23 (5)	13 (3)	3 (1)											481 (113)	2966 (694)	481 (113)	2966 (694)	481 (113)	2966 (694)
126~ 150		76 (18)	165 (39)	91 (21)	108 (25)	91 (21)	30 (7)	19 (4)	7 (2)											587 (137)	2485 (582)	587 (137)	2485 (582)	587 (137)	2485 (582)
101~ 125		43 (10)	160 (37)	110 (26)	157 (37)	122 (29)	43 (10)	44 (10)	20 (5)	3 (1)										702 (164)	1898 (444)	702 (164)	1898 (444)	702 (164)	1898 (444)
76~ 100		33 (8)	121 (28)	195 (46)	167 (39)	99 (23)	91 (21)	42 (10)	8 (2)	1 (0)										757 (177)	1196 (280)	757 (177)	1196 (280)	757 (177)	1196 (280)
51~ 75		9 (2)	71 (17)	72 (17)	79 (18)	91 (21)	49 (11)	7 (2)	2 (0)											380 (89)	439 (103)	380 (89)	439 (103)	380 (89)	439 (103)
26~ 50			10 (2)	20 (5)	19 (4)	8 (2)	2 (0)													59 (14)	59 (14)	59 (14)	59 (14)	59 (14)	59 (14)
~ 25																				0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	297 (70)	1126 (264)	811 (190)	768 (180)	628 (147)	331 (77)	181 (42)	85 (20)	36 (8)	9 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4272 (1000)		4272 (1000)		4272 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	297 (70)	1423 (333)	2234 (523)	3002 (703)	3630 (850)	3961 (927)	4142 (970)	4227 (989)	4263 (998)	4272 (1000)	4272 (1000)	4272 (1000)	4272 (1000)	4272 (1000)	4272 (1000)	4272 (1000)	4272 (1000)					