

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, 2010年12月~2011年2月)

2010年12月~2011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		補足2	
		合 計	未超過	合 計	未超過	合 計	未超過																		
1201~		0																		0	3833	3833	3833	3833	
1101~1200		0																		0	3833	3833	3833	3833	
1001~1100		0																		0	3833	3833	3833	3833	
901~1000		0																		0	3833	3833	3833	3833	
801~900		0																		0	3833	3833	3833	3833	
701~800		0																		0	3833	3833	3833	3833	
651~700		0																		0	3833	3833	3833	3833	
601~650		0																		0	3833	3833	3833	3833	
551~600		0																		0	3833	3833	3833	3833	
501~550									6	5										11	3833	11	3833	11	3833
451~500									1	42	18									61	3822	61	3822	61	3822
401~450									3	107	19									129	3761	129	3761	129	3761
351~400									68	198	2									268	3632	268	3632	268	3632
301~350					1	6	288	110												405	3364	405	3364	405	3364
251~300						111	355	34												500	2959	500	2959	500	2959
201~250					37	291	164	5												497	2459	497	2459	497	2459
176~200				1	63	199	56													319	1962	319	1962	319	1962
151~175				19	163	141	35													358	1643	358	1643	358	1643
126~150				55	132	120	27													334	1285	334	1285	334	1285
101~125				94	110	102	21													327	951	327	951	327	951
76~100				113	156	129	19													417	624	417	624	417	624
51~75				67	123	9														199	207	199	207	199	207
26~50				5	3															8	8	8	8	8	8
~25				1	1															0	0	0	0	0	0
合計		0	0	354	788	1108	1037	502	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3833		3833		3833	
未超過		0	0	354	1142	2250	3287	3789	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833					
(0.1%)		(0)	(0)	(92)	(298)	(587)	(858)	(989)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(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, 2011年3月~2011年5月)

2011年3月~2011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		補足2	
		合 計	未超過	合 計	未超過	合 計	未超過																		
1201~		0																		0	5787	5787	5787	5787	
1101~1200		0																		0	5787	5787	5787	5787	
1001~1100		0																		0	5787	5787	5787	5787	
901~1000		0																		0	5787	5787	5787	5787	
801~900		0																		0	5787	5787	5787	5787	
701~800		0																		0	5787	5787	5787	5787	
651~700		0																		0	5787	5787	5787	5787	
601~650		0																		0	5787	5787	5787	5787	
551~600		0																		0	5787	5787	5787	5787	
501~550		0																		0	5787	5787	5787	5787	
451~500		0																		0	5787	5787	5787	5787	
401~450									6	1										7	5787	7	5787	7	5787
351~400									23	22	5									50	5780	50	5780	50	5780
301~350									16	130	9	3								158	5730	158	5730	158	5730
251~300					3	172	92	12												279	5572	279	5572	279	5572
201~250				3	168	360	107	5												643	5293	643	5293	643	5293
176~200				11	212	123	78													424	4650	424	4650	424	4650
151~175				38	310	141	67													556	4226	556	4226	556	4226
126~150				141	382	185	18													726	3670	726	3670	726	3670
101~125				246	355	113	12													125	2944	125	2944	125	2944
76~100				357	334	120	16													827	2218	827	2218	827	2218
51~75				1	506	264	72	4												847	1391	847	1391	847	1391
26~50				7	276	105	35	3												426	544	426	544	426	544
~25				91	26	1														118	118	118	118	118	118
合計		0	8	1669	2159	1338	550	54	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5787		5787		5787	
未超過		0	8	1677	3836	5174	5724	5778	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787					
(0.1%)		(0)	(1)	(288)	(373)	(231)	(95)	(9)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(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, 2011年6月~2011年8月)

2011年6月~2011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	
		(0)	(8)	(656)	(905)	(971)	(990)	(992)	(6593)	(6618)	(6619)	(6619)	(6619)	(6619)	(6619)	(6619)	(6619)	(6619)	(6619)			(0)	(1000)	合計	未超過
1201~																				0	6619	6619		6619	6619
1101~1200																				0	6619	6619		6619	6619
1001~1100																				0	6619	6619		6619	6619
901~1000																				0	6619	6619		6619	6619
801~ 900																				0	6619	6619		6619	6619
701~ 800																				0	6619	6619		6619	6619
651~ 700																				0	6619	6619		6619	6619
601~ 650																				0	6619	6619		6619	6619
551~ 600																				0	6619	6619		6619	6619
501~ 550																				0	6619	6619		6619	6619
451~ 500																				0	6619	6619		6619	6619
401~ 450																				0	6619	6619		6619	6619
351~ 400																				0	6619	6619		6619	6619
301~ 350																				0	6619	6619		6619	6619
251~ 300					( 1)	( 5)	( 1)													7	6619	7	6619	7	6619
201~ 250			( 7)	( 9)	( 24)	( 24)														64	6612	64	6612	64	6612
176~ 200			( 1)	( 1)	( 4)	( 4)														10	6548	10	6548	10	6548
151~ 175			( 35)	( 15)	( 17)															67	6548	67	6548	67	6548
126~ 150			( 16)	( 68)	( 15)	( 12)	( 1)													112	6481	112	6481	112	6481
101~ 125			( 89)	( 96)	( 60)	( 17)														262	6369	262	6369	262	6369
76~ 100			( 348)	( 183)	( 60)	( 14)														605	6107	605	6107	605	6107
51~ 75			( 2)	( 693)	( 209)	( 88)	( 10)													1002	5502	1002	5502	1002	5502
26~ 50			( 10)	( 1005)	( 313)	( 45)	( 8)	( 2)												1383	4500	1383	4500	1383	4500
~ 25			( 31)	( 1660)	( 453)	( 48)	( 3)	( 3)	( 2)	( 7)										2207	3117	2207	3117	2207	3117
合計			( 0)	( 8)	( 656)	( 905)	( 971)	( 990)	( 992)	( 6593)	( 6618)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 1000)	6619	( 1000)	6619	( 1000)	6619
未超過			( 0)	( 8)	( 656)	( 905)	( 971)	( 990)	( 992)	( 6593)	( 6618)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 6619)	( 1000)	6619	( 1000)	6619	( 1000)	6619

(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, 2011年9月~2011年11月)

2011年9月~2011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	
		(0)	(2)	(372)	(4386)	(5438)	(6054)	(6290)	(6460)	(6525)	(6531)	(6531)	(6531)	(6531)	(6531)	(6531)	(6531)	(6531)	(6531)			(0)	(1000)	合計	未超過
1201~																				0	6531	6531		6531	6531
1101~1200																				0	6531	6531		6531	6531
1001~1100																				0	6531	6531		6531	6531
901~1000																				0	6531	6531		6531	6531
801~ 900																				0	6531	6531		6531	6531
701~ 800									( 1)	( 2)	( 4)									7	6531	7	6531	7	6531
651~ 700									( 2)	( 17)	( 1)									20	6524	20	6524	20	6524
601~ 650									( 8)	( 19)	( 1)									28	6504	28	6504	28	6504
551~ 600									( 33)	( 17)	( 3)									50	6476	50	6476	50	6476
501~ 550									( 5)	( 3)										65	6426	65	6426	65	6426
451~ 500									( 1)	( 16)	( 25)									42	6361	42	6361	42	6361
401~ 450									( 7)	( 34)	( 27)									68	6319	68	6319	68	6319
351~ 400									( 1)	( 5)	( 4)									123	6251	123	6251	123	6251
301~ 350									( 6)	( 11)	( 2)									267	6128	267	6128	267	6128
251~ 300									( 13)	( 168)	( 76)	( 10)								464	5503	464	5503	464	5503
201~ 250									( 2)	( 12)	( 2)									358	5861	358	5861	358	5861
176~ 200									( 0)	( 8)	( 2)									55	5897	55	5897	55	5897
151~ 175									( 2)	( 118)	( 212)	( 26)								464	5503	464	5503	464	5503
126~ 150									( 9)	( 45)	( 16)	( 0)								464	5503	464	5503	464	5503
101~ 125									( 4)	( 102)	( 183)	( 48)	( 1)							338	5039	338	5039	338	5039
76~ 100									( 1)	( 16)	( 28)	( 7)	( 0)							374	4701	374	4701	374	4701
51~ 75									( 4)	( 33)	( 19)	( 2)								493	4327	493	4327	493	4327
26~ 50									( 118)	( 259)	( 114)	( 2)								75	663	75	663	75	663
~ 25									( 18)	( 40)	( 17)	( 0)								663	3834	663	3834	663	3834
合計									( 44)	( 40)	( 16)	( 2)								601	3171	601	3171	601	3171
未超過									( 41)	( 45)	( 6)	( 0)								92	486	92	486	92	486
(0.1%)									( 6)	( 90)	( 35)	( 1)	( 0)	( 2)						936	2570	936	2570	936	2570
									( 3)	( 872)	( 265)	( 33)	( 11)	( 1)						1185	1634	1185	1634	1185	1634
									( 0)	( 134)	( 41)	( 5)	( 2)	( 0)						449	449	449	449	449	449
									( 0)	( 42)	( 24)	( 3)	( 0)	( 0)						69	69	69	69	69	69
合計									( 0)	( 2)	( 372)	( 4386)	( 5438)	( 6054)	( 6290)	( 6460)	( 6525)	( 6531)	( 6531)	( 1000)	6531	( 1000)	6531	( 1000)	6531
未超過									( 0)	( 2)	( 372)	( 4386)	( 5438)	( 6054)	( 6290)	( 6460)	( 6525)	( 6531)	( 6531)	( 1000)	6531	( 1000)	6531	( 1000)	6531
(0.1%)									( 0)	( 2)	( 372)	( 4386)	( 5438)	( 6054)	( 6290)	( 6460)	( 6525)	( 6531)	( 6531)	( 1000)	6531	( 1000)	6531	( 1000)	6531

(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, 2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011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)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	
901~1000																				0 (0)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	
801~ 900																				0 (0)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	
701~ 800									1 (0)	4 (0)	5 (0)									10 (0)	25001 (1000)	10 (0)	25001 (1000)	
651~ 700									3 (0)	26 (1)	3 (0)									32 (1)	24991 (1000)	32 (1)	24991 (1000)	
601~ 650									9 (0)	32 (1)	1 (0)									42 (2)	24959 (998)	42 (2)	24959 (998)	
551~ 600									1 (0)	50 (2)	27 (1)									78 (3)	24917 (997)	78 (3)	24917 (997)	
501~ 550									12 (0)	100 (4)	15 (1)									127 (5)	24839 (994)	127 (5)	24839 (994)	
451~ 500									4 (0)	114 (5)	90 (4)									208 (8)	24712 (988)	208 (8)	24712 (988)	
401~ 450									19 (1)	215 (9)	83 (3)									317 (13)	24504 (980)	317 (13)	24504 (980)	
351~ 400									2 (0)	185 (7)	377 (15)	23 (1)								587 (23)	24187 (967)	587 (23)	24187 (967)	
301~ 350									2 (0)	74 (3)	841 (34)	254 (10)	14 (1)							1185 (47)	23600 (944)	1185 (47)	23600 (944)	
251~ 300									10 (0)	561 (22)	846 (34)	77 (3)								1494 (60)	22415 (897)	1494 (60)	22415 (897)	
201~ 250									12 (0)	308 (12)	1104 (44)	450 (18)	13 (1)							1887 (75)	20921 (837)	1887 (75)	20921 (837)	
176~ 200									16 (1)	504 (20)	574 (23)	208 (8)	1 (0)							1303 (52)	19034 (761)	1303 (52)	19034 (761)	
151~ 175									106 (4)	845 (34)	500 (20)	136 (5)	1 (0)							1588 (64)	17731 (709)	1588 (64)	17731 (709)	
126~ 150									411 (16)	933 (37)	578 (23)	77 (3)	2 (0)							2001 (80)	16143 (646)	2001 (80)	16143 (646)	
101~ 125									987 (39)	957 (38)	441 (18)	59 (2)								2444 (98)	14142 (566)	2444 (98)	14142 (566)	
76~ 100									2 (0)	1444 (58)	1022 (41)	391 (16)	46 (2)							2905 (116)	11698 (468)	2905 (116)	11698 (468)	
51~ 75									17 (1)	2226 (89)	1072 (43)	137 (5)	14 (1)	4 (0)						3470 (139)	8793 (352)	3470 (139)	8793 (352)	
26~ 50									41 (2)	2831 (113)	828 (33)	116 (5)	17 (1)	4 (0)	2 (0)	7 (0)				3846 (154)	5323 (213)	3846 (154)	5323 (213)	
~ 25									14 (1)	834 (33)	458 (18)	99 (4)	22 (1)	7 (0)	24 (1)	18 (0)	1 (0)			1477 (59)	1477 (59)	1477 (59)	1477 (59)	
合計 (0.1%)		0 (0)	74 (3)	8867 (355)	6939 (278)	4577 (183)	2924 (117)	1082 (43)	399 (16)	129 (5)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	74 (3)	8941 (358)	15880 (635)	20457 (818)	23381 (935)	24463 (978)	24862 (994)	24991 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)	25001 (1000)

(連続観測)