

付表-B.2.62(a) 秋田県沖 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：秋田県沖

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	6182	6182	6182	
1101～1200																					0	6182	6182	6182	
1001～1100																					0	6182	6182	6182	
901～1000																					0	6182	6182	6182	
801～900																					1	6182	6182	6182	
701～800																					45	6181	6181	6181	
651～700																					66	6136	6136	6136	
601～650																					57	6070	6070	6070	
551～600																					53	6013	6013	6013	
501～550																					52	5960	5960	5960	
451～500																					113	5908	5908	5908	
401～450																					275	5795	5795	5795	
351～400																					336	5520	5520	5520	
301～350																					418	5184	5184	5184	
251～300																					710	4766	4766	4766	
201～250																					959	4056	4056	4056	
176～200																					712	3097	3097	3097	
151～175																					574	2385	2385	2385	
126～150																					698	1811	1811	1811	
101～125																					625	1113	1113	1113	
76～100																					240	488	488	488	
51～75																					215	248	248	248	
26～50																					33	33	33	33	
～25																					0	0	0	0	
合計		0	4	426	1064	1613	1541	998	286	159	91	0	0	0	0	0	0	0	0	6182		6182		6182	
未超過		0	4	430	1494	3107	4648	5646	5932	6091	6182	6182	6182	6182	6182	6182	6182	6182	6182	6182	(0.1%)		(1000)		(1000)

(連続観測)

付表-B.2.62(b) 秋田県沖 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：秋田県沖

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			
1101～1200																					0	0			
1001～1100																					0	0			
901～1000																					0	0			
801～900																					0	0			
701～800																					0	0			
651～700																					0	0			
601～650																					0	0			
551～600																					0	0			
501～550																					0	0			
451～500																					0	0			
401～450																					0	0			
351～400																					0	0			
301～350																					0	0			
251～300																					0	0			
201～250																					0	0			
176～200																					0	0			
151～175																					0	0			
126～150																					0	0			
101～125																					0	0			
76～100																					0	0			
51～75																					0	0			
26～50																					0	0			
～25																					0	0			
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
未超過		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.1%)		(0)		(0)

(連続観測)

付表-B.2.62(c) 秋田県沖 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: 秋田県沖

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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
1201~																				0	6583	6583	6583	6583	
1101~1200																				0	6583	6583	6583	6583	
1001~1100																				0	6583	6583	6583	6583	
901~1000																				0	6583	6583	6583	6583	
801~900																				0	6583	6583	6583	6583	
701~800																				0	6583	6583	6583	6583	
651~700																				0	6583	6583	6583	6583	
601~650																				0	6583	6583	6583	6583	
551~600																				0	6583	6583	6583	6583	
501~550																				0	6583	6583	6583	6583	
451~500																				0	6583	6583	6583	6583	
401~450																				0	6583	6583	6583	6583	
351~400																				0	6583	6583	6583	6583	
301~350						3	9													12	6583	12	6583	12	6583
251~300						8	6	19												33	6571	33	6571	33	6571
201~250			12	57	40	41	9												159	6538	159	6538	159	6538	
176~200			23	37	35	15													110	6379	110	6379	6379	6379	
151~175			24	71	40	29													164	6269	164	6269	6269	6269	
126~150			41	147	44	33													265	6105	265	6105	6105	6105	
101~125			130	248	62	24													464	5840	464	5840	5840	5840	
76~100		1	342	348	68	7	1	1											768	5376	768	5376	5376	5376	
51~75		16	676	601	28	7				19	15								1362	4608	1362	4608	4608	4608	
26~50		37	1509	567	48	21	9	23	25	10	1								2250	3246	2250	3246	3246	3246	
~25		20	658	279	25	8	3		1	1					1				996	996	996	996	996	996	
合計(0.1%)		0	74	3415	2355	401	200	41	24	26	29	17	0	0	1	0	0	0	6583	6583	6583	6583	6583	6583	
未超過(0.1%)		0	74	3489	5844	6245	6445	6486	6510	6536	6565	6582	6582	6582	6583	6583	6583	6583	6583	6583	6583	6583	6583	6583	6583

(連続観測)

付表-B.2.62(d) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 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: 秋田県沖

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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1201~																				0	6528	6528	6528	6528		
1101~1200																				0	6528	6528	6528	6528		
1001~1100																				0	6528	6528	6528	6528		
901~1000																				0	6528	6528	6528	6528		
801~900																				0	6528	6528	6528	6528		
701~800										2	1									3	6528	3	6528	3	6528	
651~700										3	1									4	6525	4	6525	4	6525	
601~650									1	20										21	6521	21	6521	21	6521	
551~600									15	17										32	6500	32	6500	32	6500	
501~550								2	48	11										61	6468	61	6468	61	6468	
451~500								3	18	42	2									62	6407	62	6407	62	6407	
401~450								9	55	24	1									89	6345	89	6345	89	6345	
351~400								1	46	90	24									160	6256	160	6256	160	6256	
301~350								7	107	106	5									237	6096	237	6096	237	6096	
251~300								19	156	164	23									348	5859	348	5859	348	5859	
201~250								3	88	308	173	12								598	5511	598	5511	598	5511	
176~200								17	95	187	31									332	4913	332	4913	332	4913	
151~175								3	44	187	171	36								438	4581	438	4581	438	4581	
126~150								7	125	359	155	8								647	4143	647	4143	647	4143	
101~125								19	204	331	72									99	635	99	635	99	635	
76~100								31	300	328	20									649	2889	649	2889	649	2889	
51~75								46	12	538	227	1								778	2240	778	2240	778	2240	
26~50								2	34	805	149	7								998	1462	998	1462	998	1462	
~25								0	3	294	136	26	3							464	464	464	464	464	464	
合計(0.1%)		0	49	2346	1905	1122	579	306	161	57	2	0	0	0	1	0	0	0	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	
未超過(0.1%)		0	49	2395	4300	5422	6001	6307	6468	6525	6527	6527	6527	6527	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528

(连续観測)

付表-B.2.62(e) 秋田県沖 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: 秋田県沖

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	19295		19295		19295
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	19295		19295		19295
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	19295		19295		19295
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	19295		19295		19295
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~ 900																				0	19295		19295		19295
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~ 800										2	2									4	19295	4	19295	4	19295
										(0)	(0)									(4)	(1000)	(4)	(1000)	(4)	(1000)
651~ 700										5	6									11	19291	11	19291	11	19291
										(0)	(0)									(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
601~ 650										3	31	12								46	19280	46	19280	46	19280
										(0)	(2)	(1)								(2)	(999)	(2)	(999)	(2)	(999)
551~ 600										2	30	1								83	19234	83	19234	83	19234
										(0)	(2)	(3)	(0)							(4)	(997)	(4)	(997)	(4)	(997)
501~ 550										11	102	32								145	19151	145	19151	145	19151
										(1)	(5)	(2)								(8)	(993)	(8)	(993)	(8)	(993)
451~ 500										71	115	7								193	19006	193	19006	193	19006
										(4)	(6)	(0)								(10)	(985)	(10)	(985)	(10)	(985)
401~ 450										17	270	106	3							396	18813	396	18813	396	18813
										(1)	(14)	(5)	(0)							(21)	(975)	(21)	(975)	(21)	(975)
351~ 400										2	133	367	51							553	18417	553	18417	553	18417
										(0)	(7)	(19)	(3)							(29)	(954)	(29)	(954)	(29)	(954)
301~ 350										1	41	540	345	11						938	17864	938	17864	938	17864
										(0)	(2)	(28)	(18)	(1)						(49)	(926)	(49)	(926)	(49)	(926)
251~ 300										9	260	772	193	14						1248	16926	1248	16926	1248	16926
										(0)	(13)	(40)	(10)	(1)						(65)	(877)	(65)	(877)	(65)	(877)
201~ 250										29	213	687	496	111	19					1557	15678	1557	15678	1557	15678
										(2)	(11)	(36)	(26)	(6)	(1)	(0)				(81)	(813)	(81)	(813)	(81)	(813)
176~ 200										58	249	502	233	24	4					1070	14121	1070	14121	1070	14121
										(3)	(13)	(26)	(12)	(1)	(0)					(55)	(732)	(55)	(732)	(55)	(732)
151~ 175										131	395	447	172	12	1					1158	13051	1158	13051	1158	13051
										(7)	(20)	(23)	(9)	(1)	(0)					(60)	(676)	(60)	(676)	(60)	(676)
126~ 150										230	740	485	105							1560	11893	1560	11893	1560	11893
										(12)	(38)	(25)	(5)							(81)	(616)	(81)	(616)	(81)	(616)
101~ 125										406	810	331	73							1620	10333	1620	10333	1620	10333
										(21)	(42)	(17)	(4)							(84)	(536)	(84)	(536)	(84)	(536)
76~ 100										2	715	789	127	19	1	2				1655	8713	1655	8713	1655	8713
										(0)	(37)	(41)	(7)	(1)	(0)	(0)				(86)	(452)	(86)	(452)	(86)	(452)
51~ 75										31	1294	921	35	7						2322	7058	2322	7058	2322	7058
										(2)	(67)	(48)	(2)	(0)						(120)	(366)	(120)	(366)	(120)	(366)
26~ 50										71	2334	724	55	23	9	23				3276	4736	3276	4736	3276	4736
										(4)	(121)	(38)	(3)	(1)	(0)	(1)				(170)	(245)	(170)	(245)	(170)	(245)
~ 25										23	952	415	51	11	3					1460	1460	1460	1460	1460	1460
										(1)	(49)	(22)	(3)	(1)	(0)					(76)	(76)	(76)	(76)	(76)	(76)
合計		0	127	6149	5266	3023	2601	1419	482	159	50	17	0	0	2	0	0	0	0	19295		19295		19295	
		(0)	(7)	(319)	(273)	(157)	(135)	(74)	(25)	(8)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		0	127	6276	11542	14565	17166	18585	19067	19226	19276	19293	19293	19293	19295	19295	19295	19295	19295	0					
(0.1%)		(0)	(7)	(325)	(598)	(755)	(890)	(963)	(988)	(996)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(0)					

(連続観測)