

表 - 8.4(a) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2000年12月~2001年2月)

2000年12月~2001年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 秋田

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	1080	0	1080	0	1080
1101~1200																				0	1080	0	1080	0	1080
1001~1100																				0	1080	0	1080	0	1080
901~1000																				0	1080	0	1080	0	1080
801~900																				0	1080	0	1080	0	1080
701~800																				0	1080	0	1080	0	1080
651~700									1											1	1080	1	1080	1	1080
601~650									2											2	1079	2	1079	2	1079
551~600									2	1										3	1077	3	1077	3	1077
501~550									1	13	8									22	1074	22	1074	22	1074
451~500									1	3	14	5								23	1052	23	1052	23	1052
401~450									15	25	4									44	1029	44	1029	44	1029
351~400									1	6	14	16	3							40	985	40	985	40	985
301~350									5	19	23	13	1							61	945	61	945	61	945
251~300									1	13	47	22	8	1						92	884	92	884	92	884
201~250									7	53	66	15	4							145	792	145	792	145	792
176~200									9	32	29	8								78	647	78	647	78	647
151~175									12	54	24	6								96	569	96	569	96	569
126~150									2	28	38	20	6							89	527	89	527	89	527
101~125									8	37	33	19								97	379	97	379	97	379
76~100									9	32	41	19								101	282	101	282	101	282
51~75									14	23	27	33	5							102	181	102	181	102	181
26~50									1	10	24	24	17	2						78	79	78	79	78	79
~ 25									1											1	1	1	1	1	1
合 計									1	24	66	177	321	257	113	96	25	0	0	1080		1080		1080	
未超過									1	22	61	164	297	238	105	89	23	0	0	1000		1000		1000	
(0.1%)									(1)	(22)	(61)	(164)	(297)	(238)	(105)	(89)	(23)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	

表 - 8.4(b) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年3月~2001年5月)

2001年3月~2001年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 秋田

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	1104	0	1104	0	1104
1101~1200																				0	1104	0	1104	0	1104
1001~1100																				0	1104	0	1104	0	1104
901~1000																				0	1104	0	1104	0	1104
801~900																				0	1104	0	1104	0	1104
701~800																				0	1104	0	1104	0	1104
651~700																				1	1104	1	1104	1	1104
601~650																				3	1103	3	1103	3	1103
551~600																				1	1097	1	1097	1	1097
501~550																				1	1096	1	1096	1	1096
451~500																				0	1095	0	1095	0	1095
401~450																				3	1095	3	1095	3	1095
351~400																				9	1092	9	1092	9	1092
301~350																				8	1083	8	1083	8	1083
251~300																				13	1069	13	1069	13	1069
201~250																				29	1037	29	1037	29	1037
176~200																				82	1037	82	1037	82	1037
151~175																				66	946	66	946	66	946
126~150																				60	857	60	857	60	857
101~125																				65	880	65	880	65	880
76~100																				79	808	79	808	79	808
51~75																				72	729	72	729	72	729
26~50																				87	660	87	660	87	660
~ 25																				110	633	110	633	110	633
合 計																				1104		1104		1104	
未超過																				1000		1000		1000	
(0.1%)																				(1000)		(1000)		(1000)	

表 - 8.4(c) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年6月~2001年8月)

2001年6月~2001年8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 秋田

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	1102	1103	1103	1103	
1101~1200																					0	1102	1103	1103	1103	
1001~1100																					0	1102	1103	1103	1103	
901~1000																					0	1102	1103	1103	1103	
801~900																					0	1102	1103	1103	1103	
701~800																					0	1102	1103	1103	1103	
651~700																					0	1102	1103	1103	1103	
601~650																					0	1102	1103	1103	1103	
551~600																					0	1102	1103	1103	1103	
501~550																					0	1102	1103	1103	1103	
451~500																					0	1102	1103	1103	1103	
401~450																					0	1102	1103	1103	1103	
351~400																					0	1102	1103	1103	1103	
301~350																					0	1102	1103	1103	1103	
251~300							2														2	1102	2	1103	2	1103
201~250					2	9		2													13	1100	13	1101	13	1101
176~200					(2)	(8)		(2)													(12)	(998)	(12)	(998)	(12)	(998)
151~175					1	4	2	4													11	1087	11	1088	1088	1088
126~150					(1)	(4)	(2)	(4)													(10)	(986)	(10)	(986)	(986)	(986)
101~125					10	6	7														23	1076	23	1077		
76~100					(9)	(5)	(6)														(21)	(976)	(21)	(976)		
51~75					6	30	23	5	2												66	1053	66	1054		
26~50					(5)	(27)	(21)	(5)	(2)												(60)	(956)	(60)	(956)		
~ 25					7	25	20	2													54	987	54	988		
合計					(6)	(23)	(18)	(2)													(49)	(896)	(49)	(896)		
未超過					2	25	36	29	2												94	933	94	934		
(0.1%)					(2)	(23)	(33)	(26)	(2)												(85)	(847)	(85)	(847)		
					10	36	48	19													113	839	114	840		
					(9)	(33)	(44)	(17)													(103)	(761)	(103)	(762)		
					58	95	65	68	21												307	726	307	726		
					(53)	(86)	(59)	(62)	(19)												(279)	(659)	(278)	(658)		
					36	128	160	80	12	3											419	419	419	419		
					(33)	(116)	(145)	(73)	(11)	(3)											(380)	(380)	(380)	(380)		
合計					94	235	299	300	145	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1102	1102	1103	1	1103		
(0.1%)					(85)	(213)	(271)	(272)	(132)	(19)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1)	(1000)		
未超過					94	329	628	928	1073	1094	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102		
(0.1%)					(85)	(299)	(570)	(842)	(974)	(993)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		

表 - 8.4(d) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年9月~2001年11月)

2001年9月~2001年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 秋田

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	694	694	694	694	
1101~1200																					0	694	694	694	694	
1001~1100																					0	694	694	694	694	
901~1000																					0	694	694	694	694	
801~900																					0	694	694	694	694	
701~800																					0	694	694	694	694	
651~700																					0	694	694	694	694	
601~650																					0	694	694	694	694	
551~600																					0	694	694	694	694	
501~550																					0	694	694	694	694	
451~500																					0	694	694	694	694	
401~450																					0	694	694	694	694	
351~400																					0	694	694	694	694	
301~350																					0	694	694	694	694	
251~300						9	1	1													11	694	11	694	11	694
201~250						(13)	(1)	(1)													(16)	(1000)	(16)	(1000)	(16)	(1000)
176~200						16	27	5													48	683	48	683	48	683
151~175						(23)	(39)	(7)													(69)	(984)	(69)	(984)	(69)	(984)
126~150						5	21	15	3												44	635	44	635	44	635
101~125						(7)	(30)	(22)	(4)												(63)	(915)	(63)	(915)	(915)	(915)
76~100						11	19	10	6												46	591	46	591		
51~75						(16)	(27)	(14)	(9)												(66)	(852)	(66)	(852)		
26~50						4	39	21	12	3											79	545	79	545		
~ 25						(6)	(56)	(30)	(17)	(4)											(114)	(785)	(114)	(785)		
合計						12	24	19	4	1											60	466	60	466		
(0.1%)						(17)	(35)	(27)	(6)	(1)											(86)	(671)	(86)	(671)		
						5	25	21	32	3	2										88	406	88	406		
						(7)	(36)	(30)	(46)	(4)	(3)										(127)	(585)	(127)	(585)		
						22	35	42	27	1											129	318	129	318		
						(3)	(32)	(50)	(61)	(39)											(186)	(458)	(186)	(458)		
						14	54	62	44	2											176	189	176	189		
						(20)	(78)	(89)	(63)	(3)											(254)	(272)	(254)	(272)		
						2	6	4	1												13	13	13	13		
						(3)	(9)	(6)	(1)												(19)	(19)	(19)	(19)		
合計						18	87	142	187	166	72	22	0	0	0	0	0	0	0	694	694	694	694	694		
(0.1%)						(26)	(125)	(205)	(269)	(239)	(104)	(32)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		
未超過						18	105	247	434	600	672	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694		
(0.1%)						(26)	(151)	(356)	(625)</																	

表 - 8.4(e) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年1月~2001年12月)

2001年1月~2001年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 秋田

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	3980		3981	3981	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
1101 ~ 1200																				0	3980		3981	3981	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
1001 ~ 1100																				0	3980		3981	3981	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
901 ~ 1000																				0	3980		3981	3981	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
801 ~ 900																				0	3980		3981	3981	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
701 ~ 800											1									1	3980	1	3981	3981	
											(0)									(0)	(1000)	(0)	(1000)	(1000)	
651 ~ 700											3									3	3979	3	3980	3980	
											(1)									(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1000)	
601 ~ 650									1	2	4									7	3976	7	3977	3977	
									(0)	(1)	(1)									(2)	(999)	(2)	(999)	(999)	
551 ~ 600									1	7	1									9	3969	9	3970	3970	
									(0)	(2)	(0)									(2)	(997)	(2)	(997)	(997)	
501 ~ 550									9	14										23	3960	23	3961	3961	
									(2)	(4)										(6)	(995)	(6)	(995)	(995)	
451 ~ 500								3	10	3										16	3937	16	3938	3938	
								(1)	(3)	(1)										(4)	(989)	(4)	(989)	(989)	
401 ~ 450								13	19	3										35	3921	35	3922	3922	
								(3)	(5)	(1)										(9)	(985)	(9)	(985)	(985)	
351 ~ 400						1	9	18	19	1										48	3886	48	3887	3887	
						(0)	(2)	(5)	(5)	(0)										(12)	(976)	(12)	(976)	(976)	
301 ~ 350						4	24	25	5											58	3838	58	3839	3839	
						(1)	(6)	(6)	(1)											(15)	(964)	(15)	(964)	(964)	
251 ~ 300						27	64	24	1	1										117	3780	117	3781	3781	
						(7)	(16)	(6)	(0)	(0)										(29)	(950)	(29)	(950)	(950)	
201 ~ 250					10	108	140	28	2											288	3663	288	3664	3664	
					(3)	(27)	(35)	(7)	(1)											(72)	(920)	(72)	(920)	(920)	
176 ~ 200			1	39	101	70	17													228	3375	228	3376	3376	
			(0)	(10)	(25)	(18)	(4)													(57)	(848)	(57)	(848)	(848)	
151 ~ 175			1	63	98	63	15													240	3147	240	3148	3148	
			(0)	(16)	(25)	(16)	(4)													(60)	(791)	(60)	(791)	(791)	
126 ~ 150			19	133	118	52	12													334	2907	334	2908	2908	
			(5)	(33)	(30)	(13)	(3)													(84)	(730)	(84)	(730)	(730)	
101 ~ 125			51	124	102	33	1													311	2573	311	2574	2574	
			(13)	(31)	(26)	(8)	(0)													(78)	(646)	(78)	(647)	(647)	
76 ~ 100			15	87	130	147	23	2												404	2262	404	2263	2263	
			(4)	(22)	(33)	(37)	(6)	(1)												(102)	(568)	(101)	(568)	(568)	
51 ~ 75		2	58	132	190	109	4	1												496	1858	497	1859	1859	
		(1)	(15)	(33)	(48)	(27)	(1)	(0)												(125)	(467)	(125)	(467)	(467)	
26 ~ 50		97	202	175	201	50	2													727	1362	727	1362	1362	
		(24)	(51)	(44)	(51)	(13)	(1)													(183)	(342)	(183)	(342)	(342)	
~ 25		55	200	255	108	14	3													635	635	635	635	635	
		(14)	(50)	(64)	(27)	(4)	(1)													(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	
合計		154	475	721	998	879	487	159	67	34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3980		3981	3981	3981	
		(39)	(119)	(181)	(251)	(221)	(122)	(40)	(17)	(9)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1000)	(1000)	
未超過		154	629	1350	2348	3227	3714	3873	3940	3974	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3980						
		(0.1%)	(39)	(158)	(339)	(590)	(811)	(933)	(973)	(990)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						