

2001年12月～2002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	2 ~ 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 ~ 20	合計	未超過	補足 1	補足 2
1201 ~																				0	1080	0	1080
1101 ~ 1200																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
1001 ~ 1100																				(0)	1080	(0)	1080
901 ~ 1000																				(0)	1080	(0)	1080
801 ~ 900																				(0)	1080	(0)	1080
701 ~ 800																				(0)	1080	(0)	1080
651 ~ 700																				(0)	1080	(0)	1080
601 ~ 650																				(0)	1080	(0)	1080
551 ~ 600																				(0)	1080	(0)	1080
501 ~ 550																				(0)	1080	(0)	1080
451 ~ 500																				(0)	1080	(0)	1080
401 ~ 450																				(0)	1080	(0)	1080
351 ~ 400																				(0)	1080	(0)	1080
301 ~ 350																				(0)	1080	(0)	1080
251 ~ 300																				(0)	1080	(0)	1080
201 ~ 250																				(0)	1080	(0)	1080
176 ~ 200																				(0)	1080	(0)	1080
151 ~ 175																				(0)	1080	(0)	1080
126 ~ 150																				(0)	1080	(0)	1080
101 ~ 125																				(0)	1080	(0)	1080
76 ~ 100																				(0)	1080	(0)	1080
51 ~ 75																				(0)	1080	(0)	1080
26 ~ 50																				(0)	1080	(0)	1080
~ 25																				(0)	1080	(0)	1080
合計																				0	1080	0	1080
未超過																				(0)	1080	(0)	1080

2002年 3月～2002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	2 ~ 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 (0)	補足 1 合計 未超過 (1000)	補足 2 合計 未超過 (1000)
1201 ~																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
401 ~ 450																				2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)
351 ~ 400																				8 (7)	1102 (998)	8 (7)	1102 (998)
301 ~ 350																				33 (30)	1094 (991)	33 (30)	1094 (991)
251 ~ 300																				32 (29)	1061 (961)	32 (29)	1061 (961)
201 ~ 250																				53 (48)	1029 (932)	53 (48)	1029 (932)
176 ~ 200																				42 (38)	976 (884)	42 (38)	976 (884)
151 ~ 175																				65 (59)	934 (846)	65 (59)	934 (846)
126 ~ 150																				66 (60)	869 (787)	66 (60)	869 (787)
101 ~ 125																				90 (82)	803 (727)	90 (82)	803 (727)
76 ~ 100																				114 (103)	713 (646)	114 (103)	713 (646)
51 ~ 75																				147 (133)	599 (543)	147 (133)	599 (543)
26 ~ 50																				280 (254)	452 (409)	280 (254)	452 (409)
~ 25																				172 (156)	172 (156)	172 (156)	172 (156)
合計 (0.1%) 未超過 (0.1%)																				1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)

表 - 8.4(c) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2002年6月~2002年8月)

2002年 6月~2002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 合 計 未超過	補足 2 合 計 未超過
1201 ~																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
451 ~ 500																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
351 ~ 400																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
301 ~ 350																				0 (0)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
251 ~ 300																				1 (1)	1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)
201 ~ 250																				18 (17)	1067 (999)	18 (17)	1067 (999)
176 ~ 200																				14 (13)	1049 (982)	14 (13)	1049 (982)
151 ~ 175																				30 (28)	1035 (969)	30 (28)	1035 (969)
126 ~ 150																				48 (45)	1005 (941)	48 (45)	1005 (941)
101 ~ 125																				70 (66)	957 (896)	70 (66)	957 (896)
76 ~ 100																				72 (67)	887 (831)	72 (67)	887 (831)
51 ~ 75																				144 (135)	815 (763)	144 (135)	815 (763)
26 ~ 50																				282 (264)	671 (628)	282 (264)	671 (628)
~ 25																				389 (364)	389 (364)	389 (364)	389 (364)
合 計																				1068 (1000)	1068 (1000)	1068 (1000)	
未超過 (0.1%)																				86 (81)	338 (316)	648 (607)	880 (824)

表 - 8.4(d) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2002年9月~2002年11月)

2002年 9月~2002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 合 計 未超過	補足 2 合 計 未超過
1201 ~																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
501 ~ 550																				2 (2)	1091 (1000)	2 (2)	1091 (1000)
451 ~ 500																				10 (9)	1089 (998)	10 (9)	1089 (998)
401 ~ 450																				15 (14)	1079 (989)	15 (14)	1079 (989)
351 ~ 400																				37 (34)	1064 (975)	37 (34)	1064 (975)
301 ~ 350																				30 (27)	1027 (941)	30 (27)	1027 (941)
251 ~ 300																				56 (51)	997 (914)	56 (51)	997 (914)
201 ~ 250																				89 (82)	941 (863)	89 (82)	941 (863)
176 ~ 200																				64 (59)	852 (781)	64 (59)	852 (781)
151 ~ 175																				72 (66)	788 (722)	72 (66)	788 (722)
126 ~ 150																				64 (59)	716 (656)	64 (59)	716 (656)
101 ~ 125																				66 (60)	652 (598)	66 (60)	652 (598)
76 ~ 100																				68 (62)	586 (537)	68 (62)	586 (537)
51 ~ 75																				103 (94)	518 (475)	103 (94)	518 (475)
26 ~ 50																				269 (247)	415 (380)	269 (247)	415 (380)
~ 25																				146 (134)	146 (134)	146 (134)	146 (134)
合 計																				1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	
未超過 (0.1%)																				41 (38)	129 (118)	192 (176)	233 (214)

表 - 8.4(e) 秋田 波高・周期別出現頻度統計 (2002年 1月 ~ 2002年12月)

2002年 1月 ~ 2002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			
1201 ~																					0	4343	合 計	未超過	合 計	未超過
																					(0)	(1000)		4343		(1000)
1101 ~ 1200																					0	4343		4343		4343
																					(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001 ~ 1100																					0	4343		4343		4343
																					(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901 ~ 1000																					0	4343		4343		4343
																					(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801 ~ 900																					0	4343		4343		4343
																					(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701 ~ 800																					0	4343		4343		4343
																					(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651 ~ 700																					0	4343		4343		4343
																					(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601 ~ 650												2	1								3	4343	3	4343	3	4343
											(0)	(0)									(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
551 ~ 600											4	1									5	4340	5	4340	5	4340
											(1)	(0)									(1)	(999)	(1)	(999)	(1)	(999)
501 ~ 550											5	1									6	4335	6	4335	6	4335
											(1)	(0)									(1)	(998)	(1)	(998)	(1)	(998)
451 ~ 500								3	13	4	2										22	4329	22	4329	22	4329
								(1)	(3)	(1)	(0)										(5)	(997)	(5)	(997)	(5)	(997)
401 ~ 450								12	15	3											30	4307	30	4307	30	4307
								(3)	(3)	(1)											(7)	(992)	(7)	(992)	(7)	(992)
351 ~ 400							12	39	30	2											83	4277	83	4277	83	4277
							(3)	(9)	(7)	(0)											(19)	(985)	(19)	(985)	(19)	(985)
301 ~ 350					5	49	50	7	4												115	4194	115	4194	115	4194
					(1)	(11)	(12)	(2)	(1)												(26)	(966)	(26)	(966)	(26)	(966)
251 ~ 300				1	25	81	41	17													165	4079	165	4079	165	4079
				(0)	(6)	(19)	(9)	(4)													(38)	(939)	(38)	(939)	(38)	(939)
201 ~ 250				10	77	125	40	14													266	3914	266	3914	266	3914
				(2)	(18)	(29)	(9)	(3)													(61)	(901)	(61)	(901)	(61)	(901)
176 ~ 200			1	28	70	73	17	6	1												196	3648	196	3648	3648	3648
			(0)	(6)	(16)	(17)	(4)	(1)	(0)												(45)	(840)	(45)	(840)	(840)	(840)
151 ~ 175			3	52	101	75	17	1	1												250	3452	250	3452		
			(1)	(12)	(23)	(17)	(4)	(0)	(0)												(58)	(795)	(58)	(795)		
126 ~ 150			22	82	124	68	3		1												300	3202	300	3202		
			(5)	(19)	(29)	(16)	(1)		(0)												(69)	(737)	(69)	(737)		
101 ~ 125		1	47	111	126	47			2	1											335	2902	335	2902		
		(0)	(11)	(26)	(29)	(11)			(0)	(0)											(77)	(668)	(77)	(668)		
76 ~ 100		11	72	138	131	22			2												376	2567	376	2567		
		(3)	(17)	(32)	(30)	(5)			(0)												(87)	(591)	(87)	(591)		
51 ~ 75	4	74	155	167	107	1			2												510	2191	510	2191		
	(1)	(17)	(36)	(38)	(25)	(0)			(0)												(117)	(504)	(117)	(504)		
26 ~ 50	134	253	257	270	31	1			1												947	1681	947	1681		
	(31)	(58)	(59)	(62)	(7)	(0)			(0)												(218)	(387)	(218)	(387)		
~ 25	64	255	300	92	17	2	3	1													734	734	734	734		
	(15)	(59)	(69)	(21)	(4)	(0)	(1)	(0)													(169)	(169)	(169)	(169)		
合 計		202	594	857	951	814	556	225	107	29	7	1	0	0	0	0	0	0	0		4343		4343		4343	
(0.1%)		(47)	(137)	(197)	(219)	(187)	(128)	(52)	(25)	(7)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		202	796	1653	2604	3418	3974	4199	4306	4335	4342	4343	4343	4343	4343	4343	4343	4343	4343							
(0.1%)		(47)	(183)	(381)	(600)	(787)	(915)	(967)	(991)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)							