

付表-A.2.36(a) 石巻 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: 石巻

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
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																				0	1080	0	1080	0	1080
601～650																				0	1080	0	1080	0	1080
551～600																				0	1080	0	1080	0	1080
501～550																				0	1080	0	1080	0	1080
451～500																				0	1080	0	1080	0	1080
401～450																				0	1080	0	1080	0	1080
351～400																				0	1080	0	1080	0	1080
301～350																				0	1080	0	1080	0	1080
251～300										( 1)										( 1)	1080	( 1)	1080	( 1)	1080
201～250								( 2)			( 1)									( 3)	1079	( 3)	1079	( 3)	1079
176～200					( 2)	( 2)	( 1)	( 3)		( 2)										( 10)	1076	( 9)	1076	( 9)	1076
151～175					( 2)	( 2)	( 1)	( 5)	( 4)	( 2)										( 16)	1066	( 15)	1066	( 15)	1066
126～150			( 7)	( 6)	( 1)	( 5)	( 2)	( 7)	( 3)	( 1)										( 33)	1050	( 31)	1050	( 31)	1050
101～125		( 3)	( 4)	( 11)	( 12)	( 18)	( 20)	( 12)	( 6)		( 1)	( 1)								( 88)	1017	( 81)	1017	( 81)	1017
76～100		( 29)	( 14)	( 20)	( 24)	( 20)	( 29)	( 24)	( 5)	( 5)	( 6)	( 3)								( 179)	929	( 166)	929	( 166)	929
51～75	( 8)	( 42)	( 15)	( 18)	( 28)	( 28)	( 41)	( 48)	( 17)	( 3)										( 248)	750	( 230)	750	( 230)	750
26～50	( 20)	( 54)	( 30)	( 54)	( 42)	( 76)	( 104)	( 63)	( 20)	( 8)	( 1)									( 472)	502	( 437)	502	( 437)	502
～25	( 5)	( 3)	( 2)	( 6)	( 6)	( 3)	( 4)	( 1)												( 30)	30	( 28)	30	( 28)	30
合計 (0.1%)	( 28)	( 133)	( 73)	( 116)	( 117)	( 155)	( 209)	( 162)	( 57)	( 18)	( 8)	( 4)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	1080	( 1000)		1080	( 1000)	
未超過 (0.1%)	( 28)	( 161)	( 234)	( 350)	( 467)	( 622)	( 831)	( 993)	( 1050)	( 1068)	( 1076)	( 1080)	( 1080)	( 1080)	( 1080)	( 1080)	( 1080)	( 1080)	( 1080)						

付表-A.2.36(b) 石巻 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: 石巻

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
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																				0	1104	0	1104	0	1104
601～650																				0	1104	0	1104	0	1104
551～600																				0	1104	0	1104	0	1104
501～550																				0	1104	0	1104	0	1104
451～500																				0	1104	0	1104	0	1104
401～450																				0	1104	0	1104	0	1104
351～400																				0	1104	0	1104	0	1104
301～350										( 1)										( 1)	1104	( 1)	1104	( 1)	1104
251～300					( 2)	( 4)	( 3)	( 1)	( 5)											( 15)	1103	( 14)	1103	( 14)	1103
201～250					( 2)	( 3)	( 5)	( 4)	( 2)											( 15)	1088	( 15)	1088	( 15)	1088
176～200				( 3)		( 1)	( 3)	( 5)	( 5)	( 4)										( 20)	1071	( 20)	1071	( 20)	1071
151～175				( 4)		( 2)	( 6)	( 9)	( 4)											( 24)	1049	( 24)	1049	( 24)	1049
126～150			( 1)	( 13)	( 6)	( 5)	( 12)	( 14)	( 2)	( 1)										( 53)	1022	( 53)	1022	( 53)	1022
101～125		( 2)	( 4)	( 6)	( 14)	( 13)	( 10)	( 8)	( 2)											( 59)	963	( 59)	963	( 59)	963
76～100		( 8)	( 15)	( 16)	( 36)	( 54)	( 39)	( 12)	( 17)											( 178)	898	( 178)	898	( 178)	898
51～75	( 2)	( 26)	( 38)	( 40)	( 48)	( 72)	( 53)	( 17)	( 2)	( 5)	( 2)									( 303)	701	( 303)	701	( 303)	701
26～50	( 7)	( 29)	( 37)	( 57)	( 82)	( 63)	( 38)	( 18)	( 11)	( 5)	( 1)									( 315)	348	( 332)	348	( 315)	348
～25	( 1)	( 4)	( 3)	( 3)	( 1)	( 5)	( 1)													( 16)	18	( 16)	18	( 16)	18
合計 (0.1%)	( 9)	( 69)	( 103)	( 148)	( 201)	( 227)	( 183)	( 94)	( 52)	( 15)	( 3)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	1104	( 1000)		1104	( 1000)	
未超過 (0.1%)	( 9)	( 78)	( 181)	( 329)	( 530)	( 757)	( 940)	( 1034)	( 1086)	( 1101)	( 1104)	( 1104)	( 1104)	( 1104)	( 1104)	( 1104)	( 1104)	( 1104)	( 1104)						

付表-A.2.36(c) 石巻 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: 石巻

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	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過						
1201～		0																		0	1104	1104	1104	1104	
1101～1200		0																		0	1104	1104	1104	1104	
1001～1100		0																		0	1104	1104	1104	1104	
901～1000		0																		0	1104	1104	1104	1104	
801～900		0																		0	1104	1104	1104	1104	
701～800		0																		0	1104	1104	1104	1104	
651～700		0																		0	1104	1104	1104	1104	
601～650		0																		0	1104	1104	1104	1104	
551～600		0																		0	1104	1104	1104	1104	
501～550		0																		0	1104	1104	1104	1104	
451～500		0																		0	1104	1104	1104	1104	
401～450		0																		0	1104	1104	1104	1104	
351～400		0																		0	1104	1104	1104	1104	
301～350		0																		0	1104	1104	1104	1104	
251～300		0																		0	1104	1104	1104	1104	
201～250		0																		0	1104	1104	1104	1104	
176～200									1											1	1104	1104	1104	1104	
151～175						3	2		3	1										9	1103	9	1103	9	1103
126～150				1	3	3	17	5	19	5	2									55	1094	55	1094	55	1094
101～125			3	9	10	39	22	19	5	1										108	1039	108	1039	108	1039
76～100			10	39	32	66	26	34	1	3										211	931	211	931	211	931
51～75		3	25	72	111	133	56	11	4	5	1									421	720	421	720	421	720
26～50			12	38	100	114	32	3												299	299	299	299	299	299
～25																				0	0				
合計		0	3	51	161	259	371	141	90	16	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1104		1104		1104	
未超過		0	3	54	215	474	845	986	1076	1092	1103	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104					

付表-A.2.36(d) 石巻 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: 石巻

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	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過	合計	未超過						
1201～		0																		0	1051	1051	1051	1051	
1101～1200		0																		0	1051	1051	1051	1051	
1001～1100		0																		0	1051	1051	1051	1051	
901～1000		0																		0	1051	1051	1051	1051	
801～900		0																		0	1051	1051	1051	1051	
701～800		0																		0	1051	1051	1051	1051	
651～700		0																		0	1051	1051	1051	1051	
601～650		0																		0	1051	1051	1051	1051	
551～600		0																		0	1051	1051	1051	1051	
501～550		0																		0	1051	1051	1051	1051	
451～500		0																		0	1051	1051	1051	1051	
401～450		0																		0	1051	1051	1051	1051	
351～400		0																		0	1051	1051	1051	1051	
301～350									1	1										2	1051	2	1051	2	1051
251～300								1												2	1049	2	1049	2	1049
201～250					2	1	1	2	2	1	1									10	1047	10	1088	10	1088
176～200			1	3	10	2	2	2	2											19	1037	20	1078	20	1078
151～175			2	1	3	5	1	3	3											17	1017	18	1058	18	1058
126～150			6	2	1	4	1	1	3											17	999	18	1040	18	1040
101～125			4	7	12	3	9	11	8	6	1									58	981	61	1022	61	1022
76～100			11	20	20	58	51	51	28	11	2									240	920	261	961	261	961
51～75			14	15	33	66	128	129	39	28	4									434	658	475	700	475	700
26～50			11	12	24	37	64	39	10	3	1									192	202	215	225	215	225
～25					1	2	7													10	10	10	10	10	10
合計		0	25	42	94	143	260	256	117	77	32	5	0	0	0	0	0	0	0	1051		1051		1051	
未超過		0	25	67	161	304	564	820	937	1014	1046	1051	1051	1051	1051	1051	1051	1051	1051	1051					

付表-A.2.36(e) 石巻 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: 石巻

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
1201~																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~ 900																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~ 800																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651~ 700																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601~ 650																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551~ 600																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
501~ 550																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
451~ 500																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
401~ 450																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
351~ 400																				0	4339		4380		4380
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
301~ 350										2	1									3	4339	3	4380	3	4380
										(0)	(0)									(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
251~ 300						2	4	4	1	7										18	4336	18	4377	18	4377
						(0)	(1)	(1)	(0)	(2)										(4)	(999)	(4)	(999)	(4)	(999)
201~ 250					1	5	6	11	7	4	2	1								37	4318	37	4359	37	4359
					(0)	(1)	(1)	(3)	(2)	(1)	(0)	(0)								(9)	(995)	(8)	(995)	(8)	(995)
176~ 200					5	3	3	17	8	9	6									51	4281	51	4322	51	4322
					(1)	(1)	(1)	(4)	(2)	(2)	(1)									(12)	(987)	(12)	(987)	(12)	(987)
151~ 175					8	6	9	16	15	9	3									66	4230	66	4271	66	4271
					(2)	(1)	(2)	(4)	(3)	(2)	(1)									(15)	(975)	(15)	(975)	(15)	(975)
126~ 150					9	27	14	30	25	39	10	6								160	4164	160	4205	160	4205
					(2)	(6)	(3)	(7)	(6)	(9)	(2)	(1)								(37)	(960)	(37)	(960)	(37)	(960)
101~ 125					4	19	37	46	68	45	40	21	7	1						288	4004	288	4045	288	4045
					(1)	(4)	(9)	(11)	(16)	(10)	(9)	(5)	(2)	(0)						(66)	(923)	(66)	(924)	(66)	(924)
76~ 100					31	58	101	105	190	123	107	47	14	2						778	3716	787	3757	775	3757
					(7)	(13)	(23)	(24)	(44)	(28)	(25)	(11)	(3)	(0)						(179)	(856)	(180)	(858)	(858)	(858)
51~ 75					7	84	123	177	261	373	278	107	54	19	3					1486	2938	1505	2970	1486	2970
					(2)	(19)	(28)	(41)	(60)	(86)	(64)	(25)	(12)	(4)	(1)					(342)	(677)	(344)	(678)	(342)	(678)
26~ 50					26	109	122	197	268	315	210	76	35	14	3					1375	1452	1388	1465	1375	1465
					(6)	(25)	(28)	(45)	(62)	(73)	(48)	(18)	(8)	(3)	(1)					(317)	(335)	(317)	(334)	(317)	(334)
~ 25					8	10	14	15	9	16	4	1								77	77	77	77	77	77
					(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(4)	(1)	(0)								(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
合計					33	236	341	567	725	1007	745	404	199	72	10	0	0	0	0	4339		4380	41	4380	
					(8)	(54)	(79)	(131)	(167)	(232)	(172)	(93)	(46)	(17)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(9)	(1000)	
未超過					33	269	610	1177	1902	2909	3654	4058	4257	4329	4339	4339	4339	4339	4339						
(0.1%)					(8)	(62)	(141)	(271)	(438)	(670)	(842)	(935)	(981)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						