

付表-B.2.36(a) 石巻 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 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		
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()	()
1201~																				0	6479	6479	6479	6479		
1101~1200																				0	6479	6479	6479	6479		
1001~1100																				0	6479	6479	6479	6479		
901~1000																				0	6479	6479	6479	6479		
801~900																				0	6479	6479	6479	6479		
701~800																				0	6479	6479	6479	6479		
651~700																				0	6479	6479	6479	6479		
601~650																				0	6479	6479	6479	6479		
551~600																				0	6479	6479	6479	6479		
501~550																				0	6479	6479	6479	6479		
451~500																				0	6479	6479	6479	6479		
401~450																				0	6479	6479	6479	6479		
351~400																				0	6479	6479	6479	6479		
301~350																				0	6479	6479	6479	6479		
251~300										1	2									3	6479	3	6479	3	6479	
201~250					1	2		6	6	8	4									27	6476	27	6476	27	6476	
176~200				7	9	4	8	3	5											36	6449	36	6449	36	6449	
151~175			3	15	16	16	17	14	10											91	6413	91	6413	91	6413	
126~150			24	39	4	24	47	42	21	1	1									203	6322	203	6322	203	6322	
101~125		24	39	76	62	123	106	81	34	5	8									560	6119	560	6119	560	6119	
76~100		138	67	123	155	135	113	166	27	27	37	21								1009	5559	1009	5559	1009	5559	
51~75		39	231	94	102	169	199	266	308	101	16	1								1526	4550	1526	4550	1526	4550	
26~50		146	318	229	287	280	430	649	352	100	37	4								2832	3024	2832	3024	2832	3024	
~25		1	22	19	21	36	36	24	29	4										192	192	192	192	192	192	
合計		186	733	475	671	733	967	1236	1002	312	90	51	23	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	6479	
未超過		186	919	1394	2065	2798	3765	5001	6003	6315	6405	6456	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479	6479

(連続観測)

付表-B.2.36(b) 石巻 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 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		
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()	()
1201~																				0	6623	6623	6623	6623		
1101~1200																				0	6623	6623	6623	6623		
1001~1100																				0	6623	6623	6623	6623		
901~1000																				0	6623	6623	6623	6623		
801~900																				0	6623	6623	6623	6623		
701~800																				0	6623	6623	6623	6623		
651~700																				0	6623	6623	6623	6623		
601~650																				0	6623	6623	6623	6623		
551~600																				0	6623	6623	6623	6623		
501~550																				0	6623	6623	6623	6623		
451~500																				0	6623	6623	6623	6623		
401~450																				0	6623	6623	6623	6623		
351~400										1										1	6623	1	6623	1	6623	
301~350							6	1		10										17	6622	17	6622	17	6622	
251~300					16	25	13	14	18	1	1									38	6605	38	6605	38	6605	
201~250				4	8	10	40	26	13	4	1									106	6517	106	6517	106	6517	
176~200				11	1	4	23	24	34	12										109	6411	109	6411	109	6411	
151~175				32	3	12	38	66	24	3										178	6302	178	6302	178	6302	
126~150			2	6	85	39	31	76	93	12	5									349	6124	349	6124	349	6124	
101~125			5	35	40	63	105	72	57	22										399	5775	399	5775	399	5775	
76~100			50	79	110	218	319	231	83	70	2									1162	5376	1162	5376	1162	5376	
51~75		25	191	237	251	331	426	363	121	53	22	6	4							2030	4214	2030	4214	2030	4214	
26~50		38	147	240	397	421	408	209	108	61	29	17	2							2077	2184	2077	2184	2077	2184	
~25		7	20	14	12	27	18	9												107	107	107	107	107	107	
合計		63	402	617	944	1112	1373	1084	601	318	78	25	6	0	0	0	0	0	0	6623	6623	6623	6623	6623	6623	
未超過		63	465	1082	2026	3138	4511	5595	6196	6514	6592	6617	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623

(连续観測)

付表-B.2.36(c) 石巻 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 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															
1201~																					0	6624		6624		6624															
1101~1200																					0	6624		6624		6624															
1001~1100																					0	6624		6624		6624															
901~1000																					0	6624		6624		6624															
801~ 900																					0	6624		6624		6624															
701~ 800																					0	6624		6624		6624															
651~ 700																					0	6624		6624		6624															
601~ 650																					0	6624		6624		6624															
551~ 600																					0	6624		6624		6624															
501~ 550																					0	6624		6624		6624															
451~ 500																					0	6624		6624		6624															
401~ 450																					0	6624		6624		6624															
351~ 400																					0	6624		6624		6624															
301~ 350																					0	6624		6624		6624															
251~ 300																					0	6624		6624		6624															
201~ 250																					0	6624		6624		6624															
176~ 200												2									2	6624	2	6624	2	6624															
151~ 175						7	11	2	17	6	2										45	6622	45	6622	45	6622															
126~ 150			2	20	42	103	27	122	28	8	4										356	6577	356	6577	356	6577															
101~ 125			23	45	58	249	117	100	41	2	3										638	6221	638	6221	638	6221															
76~ 100		1	62	245	211	400	169	179	11	9	1										1288	5583	1288	5583	1288	5583															
51~ 75		9	174	383	630	805	337	76	38	31	2										2485	4295	2485	4295	2485	4295															
26~ 50		2	65	256	659	619	177	30	5	2											1810	1810	1810	1810	1810	1810															
~ 25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0	0	0															
合計 (0.1%)		0	12	326	949	1607	2187	829	526	126	52	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6624		6624		6624																
未超過 (0.1%)		0	12	338	1287	2894	5081	5910	6436	6562	6614	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	(0)	(2)	(51)	(194)	(437)	(767)	(892)	(972)	(991)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)

(連続観測)

付表-B.2.36(d) 石巻 波高・周期別出現頻度統計 (连续観測, 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																				
1201~																					0	6283		6283		6283																				
1101~1200																					0	6283		6283		6283																				
1001~1100																					0	6283		6283		6283																				
901~1000																					0	6283		6283		6283																				
801~ 900																					0	6283		6283		6283																				
701~ 800																					0	6283		6283		6283																				
651~ 700																					0	6283		6283		6283																				
601~ 650																					0	6283		6283		6283																				
551~ 600																					0	6283		6283		6283																				
501~ 550																					0	6283		6283		6283																				
451~ 500																					0	6283		6283		6283																				
401~ 450																					0	6283		6283		6283																				
351~ 400																					0	6283		6283		6283																				
301~ 350									2	1	2	2									7	6242	7	6283	7	6283																				
251~ 300						1	3	4	13	6	4										35	6235	35	6276	35	6276																				
201~ 250						7	13	17	7	1	4										52	6200	52	6241	52	6241																				
176~ 200			9	8	9	31	12	7	5	3											84	6148	84	6189	84	6189																				
151~ 175			10	13	18	46	2	25	16	1											131	6064	131	6105	131	6105																				
126~ 150			1	35	10	10	19	10	10	15											110	5933	110	5974	110	5974																				
101~ 125			22	43	57	35	47	44	29	5	2		2	3							341	5823	341	5864	341	5864																				
76~ 100		2	64	104	128	338	315	306	137	73	7										1474	5482	1483	5523	1474	5523																				
51~ 75		67	110	190	389	751	688	292	159	29	6										2681	4008	2700	4040	2681	4040																				
26~ 50		54	86	158	242	387	231	87	18	6	2										1271	1327	1284	1340	1271	1340																				
~ 25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0	0	0																				
合計 (0.1%)		0	123	285	553	862	1566	1432	782	421	182	31	2	3	0	0	0	0	0	0	6242		6283		6283																					
未超過 (0.1%)		0	123	406	961	1823	3389	4821	5603	6024	6206	6237	6239	6242	6242	6242	6242	6242	6242	6242	(0)	(20)	(46)	(89)	(138)	(251)	(229)	(125)	(67)	(29)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

(連続観測)

付表-B.2.36(e) 石巻 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 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	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~ 900																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~ 800																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651~ 700																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601~ 650																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551~ 600																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
501~ 550																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
451~ 500																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
401~ 450																				0	25968		26009		26009
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
351~ 400																				1	25968		26009		26009
										1										(0)	(1000)	1	(1000)	1	(1000)
301~ 350							6	1	2	11	2									24	25967	24	26008	24	26008
							(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
251~ 300						17	28	17	19	33	7	5								126	25943	126	25984	126	25984
						(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)								(5)	(999)	(5)	(999)	(5)	(999)
201~ 250					7	27	18	67	57	28	9	5								218	25817	218	25858	218	25858
					(0)	(1)	(1)	(3)	(2)	(1)	(0)	(0)								(8)	(994)	(8)	(994)	(8)	(994)
176~ 200					27	9	30	67	44	45	17	3								242	25599	242	25640	242	25640
					(1)	(0)	(1)	(3)	(2)	(2)	(1)	(0)								(9)	(986)	(9)	(986)	(9)	(986)
151~ 175				3	56	35	64	100	88	60	21	1								428	25357	428	25398	428	25398
				(0)	(2)	(1)	(2)	(4)	(3)	(2)	(1)	(0)								(16)	(976)	(16)	(977)	(16)	(977)
126~ 150				2	33	172	100	166	167	249	60	29	4							982	24929	982	24970	982	24970
				(0)	(1)	(7)	(4)	(6)	(6)	(10)	(2)	(1)	(0)							(38)	(960)	(38)	(960)	(38)	(960)
101~ 125				14	134	214	214	464	267	220	130	31	5	2	3					1698	23947	1698	23988	1698	23988
				(1)	(5)	(8)	(8)	(18)	(10)	(8)	(5)	(1)	(0)	(0)	(0)					(65)	(922)	(65)	(922)	(65)	(922)
76~ 100				160	320	612	689	1135	736	616	244	85	8							4605	22249	4614	22290	4614	22290
				(6)	(12)	(24)	(27)	(44)	(28)	(24)	(9)	(3)	(0)							(177)	(857)	(177)	(857)	(177)	(857)
51~ 75				57	508	790	984	1543	2198	1609	731	354	100	14	4					8892	17644	8911	17676	8911	17676
				(2)	(20)	(30)	(38)	(59)	(85)	(62)	(28)	(14)	(4)	(1)	(0)					(342)	(679)	(343)	(680)	(343)	(680)
26~ 50				158	591	796	1247	1683	1820	1205	509	186	73	23	2					8293	8752	8306	8765	8306	8765
				(6)	(23)	(31)	(48)	(65)	(70)	(46)	(20)	(7)	(3)	(1)	(0)					(319)	(337)	(319)	(337)	(319)	(337)
~ 25				1	37	55	72	86	91	73	40	4								459	459	459	459	459	459
				(0)	(1)	(3)	(3)	(4)	(4)	(3)	(2)	(0)								(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
合計 (0.1%)				216	1312	2131	3391	4403	6020	4309	2575	1156	374	70	8	3	0	0	0	25968		26009	41	26009	
				(8)	(51)	(82)	(131)	(170)	(232)	(166)	(99)	(45)	(14)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(2)	(1000)	
未超過 (0.1%)				216	1528	3659	7050	11453	17473	21782	24357	25513	25887	25957	25965	25968	25968	25968	25968	25968					
				(8)	(59)	(141)	(271)	(441)	(673)	(839)	(938)	(982)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

(連続観測)