

付表-B.2.36(a) 石巻 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2013年12月~2014年2月)

2013年12月~2014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	6480	0	6480	0	6480	
1101~1200																				0	6480	0	6480	0	6480	
1001~1100																				0	6480	0	6480	0	6480	
901~1000																				0	6480	0	6480	0	6480	
801~900																				0	6480	0	6480	0	6480	
701~800																				0	6480	0	6480	0	6480	
651~700																				0	6480	0	6480	0	6480	
601~650																				0	6480	0	6480	0	6480	
551~600																				0	6480	0	6480	0	6480	
501~550																				0	6480	0	6480	0	6480	
451~500																				0	6480	0	6480	0	6480	
401~450												1	2							3	6480	3	6480	3	6480	
351~400											3	6								9	6477	9	6477	9	6477	
301~350										1	7	5	2							15	6468	15	6468	15	6468	
251~300						3	4	5	2			14	5							33	6453	33	6453	33	6453	
201~250					5	1	1		2		2	12	1							22	6420	22	6420	22	6420	
176~200				6	8	5	3	6	11	4	5	2								50	6398	50	6398	50	6398	
151~175			3	11	7	18	6	9	8	7	9	2								80	6348	80	6348	80	6348	
126~150			19	22	39	14	10	6	22	2	2	3								139	6268	139	6268	139	6268	
101~125		17	45	43	56	37	25	23	39	16	8	2								311	6129	311	6129	311	6129	
76~100		114	132	123	50	81	57	34	52	47	26									716	5818	716	5818	5818	5818	
51~75	91	334	164	219	197	104	90	67	52	36	15	2								1371	5102	1371	5102	5102	5102	
26~50	322	504	474	428	452	408	353	199	68	8										3216	3731	3216	3731	3731	3731	
~25	12	83	130	107	94	57	25	7												515	515	515	515	515	515	
合計(0.1%)	425	1052	967	959	908	727	574	357	255	133	104	19	0	0	0	0	0	0	0	6480	6480	6480	6480	6480	6480	
未超過(0.1%)	425	1477	2444	3403	4311	5038	5612	5969	6224	6357	6461	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480

(連続観測)

付表-B.2.36(b) 石巻 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2014年3月~2014年5月)

2014年3月~2014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	6624	0	6624	0	6624	
1101~1200																				0	6624	0	6624	0	6624	
1001~1100																				0	6624	0	6624	0	6624	
901~1000																				0	6624	0	6624	0	6624	
801~900																				0	6624	0	6624	0	6624	
701~800																				0	6624	0	6624	0	6624	
651~700																				0	6624	0	6624	0	6624	
601~650																				0	6624	0	6624	0	6624	
551~600																				0	6624	0	6624	0	6624	
501~550																				0	6624	0	6624	0	6624	
451~500																				0	6624	0	6624	0	6624	
401~450																				0	6624	0	6624	0	6624	
351~400																				0	6624	0	6624	0	6624	
301~350										3										3	6624	3	6624	3	6624	
251~300									5	14										19	6621	19	6621	19	6621	
201~250				10	12	3	21	19	15											80	6602	80	6602	80	6602	
176~200			26	9	16	19	13	17	10											110	6522	110	6522	110	6522	
151~175			24	15	51	13	16	28	10											157	6412	157	6412	157	6412	
126~150		10	30	35	84	43	24	22	11											259	6255	259	6255	259	6255	
101~125		1	41	87	162	140	69	15	28	9										552	5996	552	5996	552	5996	
76~100		70	132	194	300	235	169	65	70	9										1244	5444	1244	5444	5444	5444	
51~75	4	238	248	316	431	474	328	87	21											2147	4200	2147	4200	4200	4200	
26~50	24	185	295	343	416	442	233	56	10											2004	2053	2004	2053	2053	2053	
~25	7	7	14	11	8	1	1													49	49	49	49	49	49	
合計(0.1%)	28	501	733	1044	1391	1453	896	301	228	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	6624	
未超過(0.1%)	28	529	1262	2306	3107	5150	6046	6347	6575	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624

(連続観測)

付表-B.2.36(c) 石巻 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2014年6月~2014年8月)

2014年6月~2014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			
		(0)	(37)	(326)	(949)	(1782)	(2253)	(974)	(225)	(41)	(36)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6624)	(0)	合計	未超過	合計
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	9	6624	(9)	6624	(9)	6624	(9)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	37	6615	(37)	6615	(37)	6615	(37)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	42	6578	(42)	6578	(42)	6578	(42)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	55	6536	(55)	6536	(55)	6536	(55)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	107	6481	(107)	6481	(107)	6481	(107)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	180	6374	(180)	6374	(180)	6374	(180)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	392	6194	(392)	6194	(392)	6194	(392)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1011	5802	(1011)	5802	(1011)	5802	(1011)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2483	4791	(2483)	4791	(2483)	4791	(2483)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2308	2308	(2308)	2308	(2308)	2308	(2308)
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	(0)	0	(0)	0	(0)
合計(0.1%)		(0)	(37)	(326)	(949)	(1782)	(2253)	(974)	(225)	(41)	(36)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(0)	6624	(0)	6624	(0)	
未超過(0.1%)		(0)	(37)	(363)	(1312)	(3094)	(5347)	(6321)	(6546)	(6587)	(6623)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

(連続観測)

付表-B.2.36(d) 石巻 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2014年9月~2014年11月)

2014年9月~2014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			
		(0)	(37)	(326)	(949)	(1782)	(2253)	(974)	(225)	(41)	(36)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6543)	(0)	合計	未超過	合計
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2	6543	(2)	6543	(2)	6543	(2)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	18	6541	(18)	6541	(18)	6541	(18)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	109	6523	(109)	6523	(109)	6523	(109)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	63	6414	(63)	6414	(63)	6414	(63)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	59	6351	(59)	6351	(59)	6351	(59)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	183	6292	(183)	6292	(183)	6292	(183)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	407	6109	(407)	6109	(407)	6109	(407)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1046	5702	(1046)	5702	(1046)	5702	(1046)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2117	4656	(2117)	4656	(2117)	4656	(2117)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2414	2539	(2414)	2539	(2414)	2539	(2414)
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	125	125	(125)	125	(125)	125	(125)
合計(0.1%)		(0)	(331)	(485)	(714)	(1133)	(1503)	(1107)	(636)	(319)	(145)	(69)	(43)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6543	(0)	6543	(0)	6543	(0)	
未超過(0.1%)		(0)	(387)	(1586)	(2719)	(4222)	(5329)	(5965)	(6284)	(6429)	(6498)	(6541)	(6543)	(6543)	(6543)	(6543)	(6543)	(6543)	(6543)	(6543)	(6543)	(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，2014年1月～2014年12月）

2014年1月～2014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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
1101～1200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
1001～1100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
901～1000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
801～ 900		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
701～ 800		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
651～ 700		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
601～ 650		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
551～ 600		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
501～ 550		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
451～ 500		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
401～ 450		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	26271	3	26271	3	26271
351～ 400		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	9	26268	9	26268	9	26268
301～ 350		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	26259	29	26259	29	26259
251～ 300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	26230	107	26230	107	26230
201～ 250		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	26123	260	26123	260	26123
176～ 200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	25863	261	25863	261	25863
151～ 175		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403	25602	403	25602	403	25602
126～ 150		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843	25199	843	25199	843	25199
101～ 125		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1696	24356	1696	24356	1696	24356
76～ 100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4031	22660	4031	22660	22660	22660
51～ 75		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8124	18629	8124	18629	18629	18629
26～ 50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9840	10505	9840	10505	10505	10505
～ 25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665	665	665	665	665	665
合計		557	2059	2541	3682	5137	5891	3513	1584	777	296	170	62	2	0	0	0	0	0	26271	26271	26271	26271	26271	26271
未超過		557	2616	5157	8839	13976	19867	23380	24964	25741	26037	26207	26269	26271	26271	26271	26271	26271	26271	26271	26271	26271	26271	26271	26271

(連続観測)