

付表-B.2.33(a) 久慈 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: 久慈

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 (0.1%)	補足1		補足2				
		(0)	(0)	(173)	(1389)	(1470)	(830)	(603)	(527)	(668)	(454)	(211)	(84)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)
1201~																												
1101~1200																												
1001~1100																												
901~1000																												
801~900										(1)																		
701~800										(2)	(5)																	
651~700									(1)	(6)	(1)	(5)																
601~650									(5)	(1)	(5)	(3)	(1)															
551~600									(3)	(4)	(1)	(4)		(3)														
501~550								(1)	(5)	(17)	(16)	(16)	(3)															
451~500								(5)	(15)	(31)	(29)	(23)	(6)															
401~450								(10)	(17)	(15)	(17)	(16)	(5)															
351~400							(8)	(2)	(3)	(6)	(19)	(23)	(12)	(1)														
301~350					(4)	(10)		(3)	(22)	(54)	(28)	(2)																
251~300					(7)	(6)	(4)	(21)	(57)	(19)	(3)																	
201~250				(1)	(11)	(25)	(26)	(14)	(37)	(24)	(14)	(12)	(1)															
176~200				(1)	(28)	(53)	(12)	(21)	(25)	(24)	(14)	(10)	(1)															
151~175		(1)	(11)	(121)	(61)	(16)	(16)	(45)	(42)	(20)	(8)																	
126~150		(5)	(125)	(281)	(95)	(32)	(64)	(100)	(84)	(19)	(6)																	
101~125		(21)	(224)	(252)	(95)	(74)	(60)	(121)	(48)	(14)	(15)	(4)																
76~100		(52)	(515)	(352)	(165)	(186)	(120)	(84)	(40)	(18)	(2)																	
51~75		(74)	(406)	(310)	(193)	(130)	(113)	(85)	(21)	(3)	(0)																	
26~50		(20)	(106)	(104)	(119)	(105)	(46)	(5)																				
~25																												
合計 (0.1%)		(0)	(0)	(173)	(1389)	(1470)	(830)	(603)	(527)	(668)	(454)	(211)	(84)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(173)	(1562)	(3032)	(3862)	(4465)	(4992)	(5660)	(6114)	(6325)	(6409)	(6416)	(6416)	(6416)	(6416)	(6416)	(6416)	(6416)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)	(6416)	(1000)

(連続観測)

付表-B.2.33(b) 久慈 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 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: 久慈

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 (0.1%)	補足1		補足2						
		(0)	(7)	(102)	(759)	(1264)	(1489)	(1192)	(948)	(519)	(287)	(56)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)		
1201~																														
1101~1200																														
1001~1100																														
901~1000																														
801~900																														
701~800																														
651~700																														
601~650									(1)	(3)																				
551~600									(8)																					
501~550								(3)	(12)	(3)	(1)																			
451~500								(1)	(8)	(1)	(1)	(5)																		
401~450								(2)	(12)	(5)	(15)	(5)																		
351~400							(8)	(14)	(10)	(13)	(3)																			
301~350							(14)	(10)	(36)	(30)	(1)																			
251~300						(4)	(7)	(29)	(55)	(48)	(8)																			
201~250						(20)	(27)	(3)	(64)	(51)	(15)	(3)																		
176~200					(2)	(18)	(11)	(15)	(31)	(47)	(31)	(14)	(1)																	
151~175					(3)	(49)	(20)	(40)	(26)	(35)	(40)	(15)																		
126~150					(3)	(65)	(98)	(65)	(70)	(73)	(11)	(11)																		
101~125					(17)	(100)	(251)	(325)	(272)	(117)	(101)	(84)	(13)																	
76~100					(18)	(195)	(250)	(385)	(323)	(290)	(81)	(17)																		
51~75					(39)	(249)	(318)	(422)	(346)	(209)	(34)	(3)																		
26~50					(25)	(145)	(256)	(205)	(47)	(11)	(6)																			
~25																														
合計 (0.1%)		(0)	(7)	(102)	(759)	(1264)	(1489)	(1192)	(948)	(519)	(287)	(56)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(7)	(109)	(868)	(2132)	(3621)	(4813)	(5761)	(6280)	(6567)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)	(6624)	(1000)

(连续観測)

付表-B.2.33(c) 久慈 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: 久慈

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)	(0)	(64)	(405)	(1382)	(1937)	(2150)	(594)	(92)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6624)	(1000)	合計	未超過
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	14	(1000)	6624	(1000)	14	(1000)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	58	(998)	6610	(998)	58	(998)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	156	(989)	6552	(989)	156	(989)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	191	(966)	6396	(966)	191	(966)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	325	(937)	6205	(937)	325	(937)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	598	(888)	5880	(888)	598	(888)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1215	(797)	5282	(797)	1215	(797)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2302	(614)	4067	(614)	2302	(614)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1579	(500)	1765	(500)	1579	(500)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	186	(28)	186	(28)	186	(28)
~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)
合計(0.1%)		(0)	(0)	(64)	(405)	(1382)	(1937)	(2150)	(594)	(92)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(64)	(469)	(1851)	(3788)	(5938)	(6532)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	6624	(1000)	6624	(1000)	6624	(1000)

(連続観測)

付表-B.2.33(d) 久慈 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 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: 久慈

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)	(0)	(156)	(940)	(1199)	(1341)	(1400)	(742)	(494)	(244)	(29)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6547) <th>(1000) <th>合計</th> <th>未超過</th> <th>合計</th> <th>未超過</th> </th>	(1000) <th>合計</th> <th>未超過</th> <th>合計</th> <th>未超過</th>	合計	未超過
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3	(1000)	6547	(1000)	3	(1000)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	26	(1000)	6544	(1000)	26	(1000)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	19	(996)	6518	(996)	19	(996)
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	32	(993)	6499	(993)	32	(993)
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	74	(988)	6467	(988)	74	(988)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	123	(976)	6393	(976)	123	(976)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	335	(958)	6270	(958)	335	(958)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	341	(958)	5935	(958)	341	(958)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	557	(907)	5594	(907)	557	(907)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	846	(854)	5037	(854)	846	(854)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	916	(769)	4191	(769)	916	(769)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	(640)	3275	(640)	1102	(640)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1519	(500)	2173	(500)	1519	(500)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	654	(332)	654	(332)	654	(332)
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(100)	0	(100)	0	(100)
合計(0.1%)		(0)	(0)	(156)	(940)	(1199)	(1341)	(1400)	(742)	(494)	(244)	(29)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(156)	(1096)	(2295)	(3636)	(5036)	(5778)	(6272)	(6516)	(6545)	(6547)	(6547)	(6547)	(6547)	(6547)	(6547)	(6547)	(6547)	6547	(1000)	6547	(1000)	6547	(1000)

(连续観測)

付表-B.2.33(e) 久慈 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: 久慈

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										
1201~		0																		26208	26208	26208		26208	
1101~1200		0																		26208	26208	26208		26208	
1001~1100		0																		26208	26208	26208		26208	
901~1000		0																		26208	26208	26208		26208	
801~ 900									1											26208	26208	26208	1	26208	1
701~ 800									2	5										26207	26207	26207	7	26207	7
651~ 700									1	6	5									26200	26200	26200	12	26200	12
601~ 650									6	8	3									26188	26188	26188	17	26188	17
551~ 600									3	12	2		3							26171	26171	26171	20	26171	20
501~ 550								5	19	13	9	7	3							26151	26151	26151	56	26151	56
451~ 500								24	30	17	17	7	5							26095	26095	26095	100	26095	100
401~ 450						6	30	12	21	8	13	3								25995	25995	25995	93	25995	93
351~ 400					1	18	18	21	30	4	4									25902	25902	25902	96	25902	96
301~ 350					8	35	24	58	68	10	8									25806	25806	25806	211	25806	211
251~ 300					25	34	78	140	93	29	7	1								25595	25595	25595	407	25595	407
201~ 250				9	60	166	165	225	108	101	24	1								25188	25188	25188	859	25188	859
176~ 200				7	60	168	212	78	137	100	22	1								24329	24329	24329	785	24329	785
151~ 175			1	53	264	350	274	128	173	117	21									23544	23544	23544	1381	23544	1381
126~ 150			12	301	586	560	555	351	247	147	14	1								22163	22163	22163	2774	22163	2774
101~ 125			76	594	1104	870	1022	481	304	137	23	1								19389	19389	19389	4612	19389	4612
76~ 100			147	1204	1390	1525	1606	668	179	59	3									14777	14777	14777	6781	14777	6781
51~ 75			7	208	1140	1298	1414	1198	533	113	31									7996	7996	7996	5942	7996	5942
26~ 50			71	345	602	561	329	127	19											2054	2054	2054	2054	2054	2054
~ 25																				0	0	0		0	
合計	(0.1%)	0	7	515	3653	5398	5707	5540	2881	1551	784	153	19	0	0	0	0	0	0	26208	26208	26208		26208	
未超過	(0.1%)	0	7	522	4175	9573	15280	20820	23701	25252	26036	26189	26208	26208	26208	26208	26208	26208	26208	(1000)				(1000)	

(連続観測)