

付表－A.2.33(a) 久慈 波高・周期別出現頻度統計（2014年12月～2015年2月）

2014年12月～2015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	補足1 合 計	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801～900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701～800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651～700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601～650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551～600																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
501～550																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
451～500																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
401～450																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
351～400																				6 (6)	1080 (1000)	6 (6)	1080 (1000)	6 (6)	1080 (1000)
301～350																				9 (8)	1074 (994)	9 (8)	1074 (994)	9 (8)	1074 (994)
251～300																				32 (30)	1065 (986)	32 (30)	1065 (986)	32 (30)	1065 (986)
201～250																				96 (89)	1033 (956)	96 (89)	1033 (956)	96 (89)	1033 (956)
176～200																				45 (42)	937 (868)	45 (42)	937 (868)	45 (42)	937 (868)
151～175																				87 (81)	892 (826)	87 (81)	892 (826)	87 (81)	892 (826)
126～150																				177 (164)	805 (745)	177 (164)	805 (745)	177 (164)	805 (745)
101～125																				231 (214)	628 (581)	231 (214)	628 (581)	231 (214)	628 (581)
76～100																				249 (231)	397 (368)	249 (231)	397 (368)	249 (231)	397 (368)
51～75																				111 (103)	148 (137)	111 (103)	148 (137)	111 (103)	148 (137)
26～50																				37 (34)	37 (34)	37 (34)	37 (34)	37 (34)	37 (34)
～25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)																				0 (0)		0 (0)		0 (0)	

付表－A.2.33(b) 久慈 波高・周期別出現頻度統計（2015年3月～2015年5月）

2015年3月～2015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	補足1 合 計	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～600																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
501～550																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
451～500																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
401～450																				2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)
351～400																				3 (3)	1102 (998)	3 (3)	1102 (998)	3 (3)	1102 (998)
301～350																				2 (2)	1099 (995)	2 (2)	1099 (995)	2 (2)	1099 (995)
251～300																				4 (4)	1097 (994)	4 (4)	1097 (994)	4 (4)	1097 (994)
201～250																				19 (17)	1093 (990)	19 (17)	1093 (990)	19 (17)	1093 (990)
176～200																				44 (40)	1074 (973)	44 (40)	1074 (973)	44 (40)	1074 (973)
151～175																				94 (85)	1030 (933)	94 (85)	1030 (933)	94 (85)	1030 (933)
126～150																				144 (130)	936 (848)	144 (130)	936 (848)	144 (130)	936 (848)
101～125																				214 (194)	792 (717)	214 (194)	792 (717)	214 (194)	792 (717)
76～100																				325 (294)	578 (524)	325 (294)	578 (524)	325 (294)	578 (524)
51～75																				228 (207)	253 (229)	228 (207)	253 (229)	228 (207)	253 (229)
26～50																				25 (23)	25 (23)	25 (23)	25 (23)	25 (23)	25 (23)
～25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)																				0 (0)		0 (0)		0 (0)	

付表－A.2.33(c) 久慈 波高・周期別出現頻度統計（2015年6月～2015年8月）

2015年 6月～2015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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過	補足2 合 計	未超過
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									1 (1)											1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)
451～500									3 (3)											3 (3)	1103 (999)	3 (3)	1103 (999)	3 (3)	1103 (999)
401～450								5 (5)												5 (5)	1100 (996)	5 (5)	1100 (996)	5 (5)	1100 (996)
351～400							3 (3)		3 (3)											6 (5)	1095 (992)	6 (5)	1095 (992)	6 (5)	1095 (992)
301～350							1 (1)	5 (5)	4 (4)			4 (4)		1 (1)						15 (14)	1089 (986)	15 (14)	1089 (986)	15 (14)	1089 (986)
251～300						2 (2)	5 (5)	13 (12)	2 (2)	5 (5)	7 (6)	3 (3)	1 (1)	2 (2)						40 (36)	1074 (973)	40 (36)	1074 (973)	40 (36)	1074 (973)
201～250						2 (2)	12 (11)	15 (14)	12 (11)	4 (4)				1 (1)						46 (42)	1034 (937)	46 (42)	1034 (937)	46 (42)	1034 (937)
176～200							9 (8)	13 (12)	9 (8)	2 (2)			3 (3)							36 (33)	988 (895)	36 (33)	988 (895)	36 (33)	988 (895)
151～175					3 (3)	5 (5)	8 (7)	15 (14)	7 (6)	1 (1)			2 (2)							41 (37)	952 (862)	41 (37)	952 (862)	41 (37)	952 (862)
126～150			1 (1)	5 (5)	18 (16)	38 (34)	56 (51)	14 (13)	1 (1)		2 (2)	2 (2)								137 (124)	911 (825)	137 (124)	911 (825)	137 (124)	911 (825)
101～125				5 (5)	30 (27)	50 (45)	52 (47)	26 (24)	5 (5)	5 (5)	1 (1)									174 (158)	774 (701)	174 (158)	774 (701)	174 (158)	774 (701)
76～100				14 (13)	31 (28)	77 (70)	103 (93)	52 (47)	17 (15)	2 (2)										296 (268)	600 (543)	296 (268)	600 (543)	296 (268)	600 (543)
51～75				3 (3)	48 (43)	82 (74)	109 (99)	46 (42)	2 (2)											290 (263)	304 (275)	290 (263)	304 (275)	290 (263)	304 (275)
26～50							5 (5)	4 (4)	5 (5)											14 (13)	14 (13)	14 (13)	14 (13)	14 (13)	14 (13)
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	1 (1)	30 (28)	136 (151)	290 (414)	390 (767)	184 (934)	37 (967)	14 (980)	10 (989)	8 (996)	4 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	1 (1)	31 (28)	167 (151)	457 (414)	847 (767)	1031 (934)	1068 (967)	1082 (980)	1092 (989)	1100 (996)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A.2.33(d) 久慈 波高・周期別出現頻度統計（2015年9月～2015年11月）

2015年 9月～2015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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
901～1000																				0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
801～900																				0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
701～800																				0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
651～700																				0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
601～650											1 (1)									1 (1)	1092 (1000)	1 (1)	1092 (1000)	1 (1)	1092 (1000)
551～600										1 (1)			3 (3)	2 (2)						6 (5)	1091 (999)	6 (5)	1091 (999)	6 (5)	1091 (999)
501～550										1 (1)	2 (2)	1 (1)	2 (2)							6 (5)	1085 (994)	6 (5)	1085 (994)	6 (5)	1085 (994)
451～500									3 (3)	3 (3)		2 (2)	2 (2)							10 (9)	1079 (988)	10 (9)	1079 (988)	10 (9)	1079 (988)
401～450								1 (1)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	5 (5)	2 (2)							13 (12)	1069 (979)	13 (12)	1069 (979)	13 (12)	1069 (979)
351～400									4 (4)	1 (1)	6 (5)	4 (4)								15 (14)	1056 (967)	15 (14)	1056 (967)	15 (14)	1056 (967)
301～350								11 (10)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)								16 (15)	1041 (953)	16 (15)	1041 (953)	16 (15)	1041 (953)
251～300							10 (9)	12 (11)	2 (2)	6 (5)	6 (5)	1 (1)								37 (34)	1025 (939)	37 (34)	1025 (939)	37 (34)	1025 (939)
201～250						1 (1)	18 (16)	19 (17)	12 (11)	8 (7)	5 (5)	2 (2)	1 (1)	2 (2)						68 (62)	988 (905)	68 (62)	988 (905)	68 (62)	988 (905)
176～200						6 (6)	11 (11)	13 (13)	9 (8)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	1 (1)							50 (46)	920 (842)	50 (46)	920 (842)	50 (46)	920 (842)
151～175					3 (3)	14 (13)	24 (22)	12 (11)	32 (29)	16 (15)		3 (3)	1 (1)	1 (1)						106 (97)	870 (797)	106 (97)	870 (797)	106 (97)	870 (797)
126～150					3 (3)	24 (22)	26 (24)	26 (24)	42 (38)	12 (11)	3 (3)	1 (1)	1 (1)							138 (126)	764 (700)	138 (126)	764 (700)	138 (126)	764 (700)
101～125				1 (1)	7 (6)	28 (26)	42 (38)	29 (27)	39 (36)	16 (15)	1 (1)	4 (4)	1 (1)							168 (154)	626 (573)	168 (154)	626 (573)	168 (154)	626 (573)
76～100				2 (2)	13 (12)	43 (39)	41 (38)	68 (62)	45 (41)	15 (14)	9 (8)									236 (216)	458 (419)	236 (216)	458 (419)	236 (216)	458 (419)
51～75				3 (3)	14 (13)	40 (37)	35 (32)	44 (40)	38 (35)	11 (10)	3 (3)									34 (31)	34 (31)	34 (31)	34 (31)	34 (31)	34 (31)
26～50					5 (5)	8 (7)	6 (5)	12 (11)	3 (3)											0 (0)	0 (0)				
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	6 (5)	45 (41)	165 (151)	214 (196)	248 (227)	232 (212)	96 (88)	41 (38)	26 (24)	14 (13)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	6 (5)	51 (47)	216 (198)	430 (394)	678 (621)	910 (833)	1006 (921)	1047 (959)	1073 (983)	1087 (995)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

付表－A.2.33(e) 久慈 波高・周期別出現頻度統計（2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015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
1201～																				(0 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
901～1000																				(0 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
651～ 700																				(0 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
601～ 650											(1 (0)									(1 (0)	4376 (1000)	4376 (1000)	4376 (1000)
551～ 600											(1 (0)		(3 (1)	(2 (0)						(6 (1)	4375 (1000)	4375 (1000)	4375 (1000)
501～ 550									(1 (0)	(1 (0)	(2 (0)	(0 (0)	(2 (0)							(7 (2)	4369 (998)	4369 (998)	4369 (998)
451～ 500									(7 (2)	(3 (1)		(2 (0)	(2 (0)							(14 (3)	4362 (997)	4362 (997)	4362 (997)
401～ 450								(8 (2)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)	(5 (1)	(2 (0)							(21 (5)	4348 (994)	4348 (994)	4348 (994)
351～ 400						(4 (1)	(1 (0)	(8 (2)	(10 (2)	(6 (1)	(4 (1)									(33 (8)	4327 (989)	4327 (989)	4327 (989)
301～ 350					(1 (0)	(3 (1)	(20 (5)	(10 (2)	(4 (1)	(2 (0)	(5 (1)			(1 (0)						(46 (11)	4294 (981)	4294 (981)	4294 (981)
251～ 300					(3 (1)	(18 (4)	(32 (7)	(14 (3)	(15 (3)	(16 (4)	(5 (1)	(1 (0)	(2 (0)							(106 (24)	4248 (971)	4248 (971)	4248 (971)
201～ 250				(1 (0)	(7 (2)	(44 (10)	(50 (11)	(60 (14)	(37 (8)	(14 (3)	(2 (0)	(1 (0)	(3 (1)							(219 (50)	4142 (947)	4142 (947)	4142 (947)
176～ 200				(5 (1)	(31 (7)	(52 (12)	(47 (11)	(23 (5)	(13 (3)	(6 (1)	(3 (1)	(4 (1)								(184 (42)	3923 (896)	3923 (896)	3923 (896)
151～ 175				(19 (4)	(64 (15)	(73 (17)	(61 (14)	(55 (13)	(37 (8)	(10 (2)	(7 (2)	(3 (1)	(1 (0)							(330 (75)	3739 (854)	3739 (854)	3739 (854)
126～ 150		(1 (0)	(37 (8)	(128 (29)	(127 (29)	(120 (27)	(90 (21)	(45 (10)	(24 (5)	(6 (2)	(1 (1)	(4 (1)								(582 (133)	3409 (779)	3409 (779)	3409 (779)
101～ 125		(3 (1)	(64 (15)	(171 (39)	(197 (45)	(163 (37)	(112 (26)	(51 (12)	(27 (6)	(9 (2)	(1 (0)									(798 (182)	2827 (646)	2827 (646)	2827 (646)
76～ 100		(8 (2)	(88 (20)	(201 (46)	(249 (57)	(298 (68)	(151 (35)	(57 (13)	(22 (5)											(1074 (245)	2029 (464)	2029 (464)	2029 (464)
51～ 75		(8 (2)	(60 (14)	(174 (40)	(221 (51)	(211 (48)	(122 (28)	(28 (6)	(13 (3)	(1 (0)										(838 (191)	955 (218)	955 (218)	955 (218)
26～ 50		(3 (1)	(15 (3)	(33 (8)	(33 (8)	(20 (5)	(10 (2)	(2 (0)												(116 (27)	117 (27)	116 (27)	117 (27)
～ 25						(1 (0)														(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(23 (5)	(289 (66)	(813 (186)	(1022 (234)	(1031 (236)	(665 (152)	(305 (70)	(146 (33)	(50 (11)	(23 (5)	(9 (2)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4376 (1000)		4376 (1000)	4376 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(23 (5)	(312 (71)	(1125 (257)	(2147 (491)	(3178 (726)	(3843 (878)	(4148 (948)	(4294 (981)	(4344 (993)	(4367 (998)	(4376 (1000)	(4376 (1000)	(4376 (1000)	(4376 (1000)	(4376 (1000)	(4376 (1000)				