

付表-A.2.40(a) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2010年12月~2011年2月)

2010年12月~2011年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

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 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
901~1000																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
801~900																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
701~800																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
651~700																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
601~650																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
551~600																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
501~550																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
451~500																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	
401~450								2 (2)	1 (1)	1 (1)	3 (3)									7 (7)	1079 (1000)	7 (7)	1079 (1000)	7 (7)	1079 (1000)	
351~400								1 (1)	1 (1)	1 (1)	6 (6)	2 (2)								11 (10)	1072 (994)	11 (10)	1072 (994)	11 (10)	1072 (994)	
301~350						2 (2)	7 (6)	4 (4)	2 (2)	5 (5)	4 (4)									24 (22)	1061 (983)	24 (22)	1061 (983)	24 (22)	1061 (983)	
251~300					1 (1)	6 (6)	6 (6)	4 (4)	5 (5)	8 (7)	14 (13)	1 (1)	3 (3)							48 (44)	1037 (961)	48 (44)	1037 (961)	48 (44)	1037 (961)	
201~250					16 (15)	13 (12)	23 (21)	9 (8)	10 (9)	26 (24)	10 (9)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	1 (1)					115 (107)	989 (917)	115 (107)	989 (917)	115 (107)	989 (917)	
176~200				2 (2)	17 (16)	13 (12)	18 (17)	6 (6)	12 (11)	17 (16)	7 (6)				3 (3)	2 (2)				97 (90)	874 (810)	97 (90)	874 (810)	97 (90)	874 (810)	
151~175				1 (1)	17 (16)	9 (8)	10 (9)	14 (13)	12 (11)	13 (12)	7 (6)	3 (3)	1 (1)	5 (5)						92 (85)	777 (720)	92 (85)	777 (720)	92 (85)	777 (720)	
126~150				4 (4)	9 (8)	10 (9)	12 (11)	15 (14)	14 (13)	19 (18)	4 (4)	5 (5)	1 (1)							93 (86)	685 (635)	93 (86)	685 (635)	685 (635)	685 (635)	
101~125				8 (7)	11 (10)	30 (28)	34 (32)	30 (28)	27 (25)	18 (17)	9 (8)	6 (6)	4 (4)	1 (1)						178 (165)	592 (549)	178 (165)	592 (549)	178 (165)	592 (549)	
76~100				1 (1)	9 (8)	33 (31)	45 (42)	32 (30)	29 (27)	38 (35)	29 (27)	9 (8)	16 (15)	6 (6)	4 (4)					251 (233)	414 (384)	251 (233)	414 (384)	251 (233)	414 (384)	
51~75				3 (3)	16 (15)	34 (32)	46 (43)	15 (14)	11 (10)	8 (7)	7 (6)									140 (130)	163 (151)	140 (130)	163 (151)	140 (130)	163 (151)	
26~50				1 (1)	4 (4)	4 (4)	3 (3)	8 (7)	3 (3)											23 (21)	23 (21)	23 (21)	23 (21)	23 (21)	23 (21)	
~25																				0 (0)	0 (0)					
合計 (0.1%)		0 (0)	1 (1)	28 (26)	124 (115)	166 (154)	191 (177)	137 (127)	136 (126)	145 (134)	80 (74)	36 (33)	18 (17)	14 (13)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)		
未超過 (0.1%)		0 (0)	1 (1)	29 (27)	153 (142)	319 (296)	510 (473)	647 (600)	783 (726)	928 (860)	1008 (934)	1044 (968)	1062 (984)	1076 (997)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)							

付表-A.2.40(b) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2011年3月~2011年5月)

2011年3月~2011年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

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 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
1101~1200																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
1001~1100																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
901~1000																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
801~900																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
701~800																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
651~700																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
601~650																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
551~600																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
501~550																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
451~500																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
401~450																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
351~400																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
301~350																				0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)	0 (0)	129 (1000)
251~300								1 (8)	2 (16)											3 (23)	129 (1000)	3 (23)	129 (1000)	3 (23)	129 (1000)
201~250					2 (16)		1 (8)	5 (39)	7 (54)	4 (31)										19 (147)	126 (977)	19 (147)	126 (977)	19 (147)	126 (977)
176~200					1 (8)	1 (8)				2 (16)										4 (31)	107 (829)	4 (31)	107 (829)	4 (31)	107 (829)
151~175					1 (8)	1 (8)		1 (8)												3 (23)	103 (798)	3 (23)	103 (798)	3 (23)	103 (798)
126~150					1 (8)	1 (8)		2 (16)	1 (8)											5 (39)	100 (775)	5 (39)	100 (775)	5 (39)	100 (775)
101~125					1 (8)	6 (47)	2 (16)		1 (8)	2 (16)										93 (93)	95 (736)	93 (93)	95 (736)	93 (93)	95 (736)
76~100					2 (16)	2 (16)	7 (54)	12 (93)	9 (70)	6 (47)	2 (16)									40 (310)	83 (643)	40 (310)	83 (643)	40 (310)	83 (643)
51~75					1 (8)	14 (109)	8 (62)	9 (70)	6 (47)	5 (39)										43 (333)	43 (333)	43 (333)	43 (333)	43 (333)	43 (333)
26~50																				0 (0)	0 (0)				
~25																				0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	6 (47)	19 (147)	24 (186)	24																		



付表-A.2.40(e) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2011年1月~2011年12月)

2011年 1月~2011年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

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 )	( 1 )	( 4 )	( 11 )	( 16 )	( 8 )	( 7 )	( 11 )	( 12 )	( 24 )	( 8 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 4 )	( 2 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 837 )	( 1000 )	( 837 )	( 1000 )
1201~																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
1101~1200																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
1001~1100																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
901~1000																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
801~ 900																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
701~ 800																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
651~ 700																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
601~ 650																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
551~ 600																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
501~ 550																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
451~ 500																				( 0 )	837	( 837 )	( 1000 )	
401~ 450											( 3 )									( 3 )	837	( 3 )	837	
351~ 400									( 1 )	( 6 )	( 2 )									( 9 )	834	( 9 )	834	
301~ 350					( 1 )	( 4 )	( 4 )	( 1 )	( 4 )	( 4 )										( 18 )	825	( 18 )	825	
251~ 300				( 1 )	( 3 )	( 4 )	( 4 )	( 3 )	( 8 )	( 14 )	( 1 )									( 38 )	807	( 38 )	807	
201~ 250				( 16 )	( 4 )	( 20 )	( 9 )	( 10 )	( 20 )	( 7 )	( 1 )			( 1 )	( 1 )					( 89 )	769	( 89 )	769	
176~ 200			( 2 )	( 13 )	( 7 )	( 12 )	( 5 )	( 8 )	( 12 )	( 4 )				( 3 )	( 2 )					( 68 )	680	( 68 )	680	
151~ 175			( 2 )	( 9 )	( 7 )	( 6 )	( 9 )	( 6 )	( 6 )	( 5 )	( 2 )	( 1 )	( 5 )							( 57 )	612	( 57 )	612	
126~ 150			( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 6 )	( 12 )	( 9 )	( 5 )	( 1 )	( 1 )									( 52 )	555	( 52 )	555	
101~ 125			( 9 )	( 9 )	( 32 )	( 21 )	( 14 )	( 9 )	( 12 )	( 6 )	( 4 )	( 2 )								( 118 )	503	( 118 )	503	
76~ 100		( 1 )	( 11 )	( 29 )	( 50 )	( 43 )	( 30 )	( 19 )	( 8 )	( 5 )	( 8 )	( 2 )								( 205 )	385	( 205 )	385	
51~ 75		( 4 )	( 30 )	( 39 )	( 47 )	( 56 )	( 20 )	( 11 )	( 6 )	( 5 )										( 157 )	180	( 157 )	180	
26~ 50		( 1 )	( 4 )	( 4 )	( 3 )	( 8 )	( 3 )													( 23 )	23	( 23 )	23	
~ 25																				( 0 )	0	( 0 )	0	
合 計		( 0 )	( 1 )	( 34 )	( 117 )	( 154 )	( 166 )	( 112 )	( 77 )	( 82 )	( 58 )	( 19 )	( 5 )	( 9 )	( 3 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 837 )		( 837 )	( 1000 )	
未超過		( 0 )	( 1 )	( 35 )	( 152 )	( 306 )	( 472 )	( 584 )	( 661 )	( 743 )	( 801 )	( 820 )	( 825 )	( 834 )	( 837 )	( 837 )	( 837 )	( 837 )	( 837 )	( 837 )			( 837 )	( 1000 )
(0.1%)		( 0 )	( 1 )	( 42 )	( 182 )	( 366 )	( 564 )	( 698 )	( 790 )	( 888 )	( 957 )	( 980 )	( 986 )	( 996 )	( 1000 )	( 1000 )	( 1000 )	( 1000 )	( 1000 )	( 1000 )			( 1000 )	( 1000 )