

付表-B.2.40(a) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年12月~2012年2月)

2011年12月~2012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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合計	未超過	補足1	補足2	
		~	3~	4~	5~	6~	7~	8~	9~	10~	11~	12~	13~	14~	15~	16~	17~	18~	19~	合計	未超過	補足1	補足2
		(0)	(0)	(39)	(331)	(409)	(235)	(206)	(229)	(81)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1540	1540	1540	1540
1201~		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
801~900		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
701~800		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
651~700		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
601~650		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
551~600		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
501~550		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
451~500		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
401~450		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
351~400		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
301~350		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
251~300		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
201~250		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
176~200		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
151~175		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
126~150		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
101~125		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
76~100		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
51~75		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
26~50		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
~25		(0)	(0)	(25)	(215)	(266)	(153)	(134)	(149)	(53)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
合計(0.1%)		(0)	(0)	(39)	(331)	(409)	(235)	(206)	(229)	(81)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1540	1540	1540	1540
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(39)	(370)	(779)	(1014)	(1220)	(1449)	(1530)	(1540)	(1540)	(1540)	(1540)	(1540)	(1540)	(1540)	(1540)	(1540)	(1000)			

(連続観測)

付表-B.2.40(b) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2012年3月~2012年5月)

2012年3月~2012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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合計	未超過	補足1	補足2	
		~	3~	4~	5~	6~	7~	8~	9~	10~	11~	12~	13~	14~	15~	16~	17~	18~	19~	合計 <td>未超過 <td>補足1 <td>補足2</td> </td></td>	未超過 <td>補足1 <td>補足2</td> </td>	補足1 <td>補足2</td>	補足2
		(0)	(0)	(242)	(621)	(1028)	(1975)	(1352)	(738)	(474)	(137)	(54)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	6624	6624	6624
1201~		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
801~900		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
701~800		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
651~700		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
601~650		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
551~600		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
501~550		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
451~500		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
401~450		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
351~400		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
301~350		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
251~300		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
201~250		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
176~200		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
151~175		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
126~150		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
101~125		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
76~100		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
51~75		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
26~50		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
~25		(0)	(0)	(37)	(94)	(155)	(298)	(204)	(111)	(72)	(21)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
合計(0.1%)		(0)	(0)	(242)	(621)	(1028)	(1975)	(1352)	(738)	(474)	(137)	(54)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6624	6624	6624	6624
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(244)	(865)	(1893)	(3868)	(5220)	(5958)	(6432)	(6569)	(6623)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(1000)			

付表-B.2.40(c) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2012年6月~2012年8月)

2012年6月~2012年8月(夏)

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	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																					3	6621	6624	6627	
301~ 350																					13	6611	6624	6637	
251~ 300																					36	6588	6624	6660	
201~ 250																					138	6486	6624	6724	
176~ 200																					209	6415	6624	6724	
151~ 175																					254	6170	6624	6798	
126~ 150																					517	5971	6624	6791	
101~ 125																					699	5454	6624	6791	
76~ 100																					1042	4755	6624	6791	
51~ 75																					1540	3713	6624	6791	
26~ 50																					2146	2173	6624	6791	
~ 25																					0	0	0	0	
合 計																					6624	6624	6624	6624	
未超過																					6624	6624	6624	6624	

(連続観測)

付表-B.2.40(d) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2012年9月~2012年11月)

2012年9月~2012年11月(秋)

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	6549	6549	6549		
1101~1200																						0	6549	6549	6549	
1001~1100																						0	6549	6549	6549	
901~1000																						0	6549	6549	6549	
801~ 900																						0	6549	6549	6549	
701~ 800																						0	6549	6549	6549	
651~ 700																						0	6549	6549	6549	
601~ 650																						0	6549	6549	6549	
551~ 600																						0	6549	6549	6549	
501~ 550																						0	6549	6549	6549	
451~ 500																						0	6549	6549	6549	
401~ 450																						0	6549	6549	6549	
351~ 400																						2	6547	6549	6551	
301~ 350																						12	6437	6549	6551	
251~ 300																						4	6445	6549	6553	
201~ 250																						72	6477	6549	6551	
176~ 200																						101	6448	6549	6559	
151~ 175																						3	6446	6549	6559	
126~ 150																						21	6328	6549	6579	
101~ 125																						38	6211	6549	6579	
76~ 100																						19	6330	6549	6579	
51~ 75																						1	6348	6549	6579	
26~ 50																						0	6549	6549	6549	
~ 25																						0	0	0	0	
合 計																						6549	6549	6549	6549	
未超過																						6549	6549	6549	6549	

(连续観測)

付表-B.2.40(e) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2012年1月~2012年12月)

2012年 1月~2012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)	(0)	(20)	(99)	(187)	(270)	(217)	(122)	(52)	(22)	(8)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23170	(1000)	23170	(1000)	23170	(1000)
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23167	(1000)	23167	(1000)	23167	(1000)
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23143	(999)	23143	(999)	23143	(999)
301~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22968	(991)	22968	(991)	22968	(991)
251~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22510	(971)	22510	(971)	22510	(971)
201~ 250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	21534	(929)	21534	(929)	21534	(929)
176~ 200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	19819	(855)	19819	(855)	19819	(855)
151~ 175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	18127	(782)	18127	(782)	18127	(782)
126~ 150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	15610	(674)	15610	(674)	15610	(674)
101~ 125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	12760	(551)	12760	(551)	12760	(551)
76~ 100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	8590	(371)	8590	(371)	8590	(371)
51~ 75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3922	(169)	3922	(169)	3922	(169)
26~ 50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	97	(4)	97	(4)	97	(4)
~ 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)
合計 (0.1%)		(0)	(0)	(20)	(99)	(187)	(270)	(217)	(122)	(52)	(22)	(8)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(20)	(99)	(187)	(270)	(217)	(122)	(52)	(22)	(8)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23171	(1000)	23171	(1000)	23171	(1000)

(連続観測)