

付表-A.2.38(a) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2007年12月～2008年2月)

2007年12月～2008年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 相馬

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)	(9)	(38)	(103)	(181)	(324)	(450)	(612)	(773)	(902)	(957)	(993)	(997)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1091)	(1000)	合計
1201～																				0	1091		1092		1092
1101～1200																				0	1091		1092		1092
1001～1100																				0	1091		1092		1092
901～1000																				0	1091		1092		1092
801～900																				0	1091		1092		1092
701～800																				0	1091		1092		1092
651～700																				0	1091		1092		1092
601～650																				0	1091		1092		1092
551～600																				0	1091		1092		1092
501～550																				0	1091		1092		1092
451～500																				0	1091		1092		1092
401～450																				0	1091		1092		1092
351～400																				0	1091		1092		1092
301～350																				0	1091		1092		1092
251～300																				0	1091		1092		1092
201～250																				0	1091		1092		1092
176～200																				0	1091		1092		1092
151～175																				0	1091		1092		1092
126～150																				0	1091		1092		1092
101～125																				0	1091		1092		1092
76～100																				0	1091		1092		1092
51～75																				0	1091		1092		1092
26～50																				0	1091		1092		1092
～25																				0	1091		1092		1092
合計																				0	1091		1092		1092
未超過																				0	1091		1092		1092

付表-A.2.38(b) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2008年3月～2008年5月)

2008年3月～2008年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 相馬

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)	(9)	(38)	(103)	(181)	(324)	(450)	(612)	(773)	(902)	(957)	(993)	(997)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1104)	(1000)	合計
1201～																				0	1104		1104		1104
1101～1200																				0	1104		1104		1104
1001～1100																				0	1104		1104		1104
901～1000																				0	1104		1104		1104
801～900																				0	1104		1104		1104
701～800																				0	1104		1104		1104
651～700																				0	1104		1104		1104
601～650																				0	1104		1104		1104
551～600																				0	1104		1104		1104
501～550																				0	1104		1104		1104
451～500																				0	1104		1104		1104
401～450																				0	1104		1104		1104
351～400																				0	1104		1104		1104
301～350																				0	1104		1104		1104
251～300																				0	1104		1104		1104
201～250																				0	1104		1104		1104
176～200																				0	1104		1104		1104
151～175																				0	1104		1104		1104
126～150																				0	1104		1104		1104
101～125																				0	1104		1104		1104
76～100																				0	1104		1104		1104
51～75																				0	1104		1104		1104
26～50																				0	1104		1104		1104
～25																				0	1104		1104		1104
合計																				0	1104		1104		1104
未超過																				0	1104		1104		1104

付表-A.2.38(c) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2008年6月~2008年8月)

2008年6月~2008年8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 相馬

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)	(17)	(97)	(243)	(362)	(256)	(119)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1104)	(1104)	合計	未超過	合計	未超過
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	11	1104	(11)	1104	(11)	1104	(11)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	17	1093	(17)	1093	(17)	1093	(17)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	49	1076	(49)	1076	(49)	1076	(49)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	73	1027	(73)	1027	(73)	1027	(73)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	114	954	(114)	954	(114)	954	(114)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	246	840	(246)	840	(246)	840	(246)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	554	594	(554)	594	(554)	594	(554)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	40	40	(40)	40	(40)	40	(40)
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(6)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	(0)	0	(0)	0	(0)
合計 (0.1%)		(0)	(0)	(17)	(97)	(243)	(362)	(256)	(119)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	
未超過 (0.1%)		(0)	(0)	(17)	(114)	(357)	(719)	(975)	(1094)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	1104	(1104)	

付表-A.2.38(d) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2008年9月~2008年11月)

2008年9月~2008年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 相馬

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)	(2)	(24)	(78)	(143)	(241)	(239)	(200)	(94)	(42)	(22)	(3)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1089)	(1089)	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)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	11	1089	(11)	1089	(11)	1089	(11)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	35	1078	(35)	1078	(35)	1078	(35)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	19	1043	(19)	1043	(19)	1043	(19)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	63	1024	(63)	1024	(63)	1024	(63)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	67	961	(67)	961	(67)	961	(67)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	138	894	(138)	894	(138)	894	(138)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	240	756	(240)	756	(240)	756	(240)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	299	516	(299)	516	(299)	516	(299)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	217	217	(217)	217	(217)	217	(217)
~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	(0)
合計 (0.1%)		(0)	(2)	(24)	(78)	(143)	(241)	(239)	(200)	(94)	(42)	(22)	(3)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	
未超過 (0.1%)		(0)	(2)	(24)	(96)	(227)	(448)	(668)	(851)	(938)	(976)	(1085)	(1088)	(1088)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	1089	(1089)	

付表-A.2.38(e) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2008年1月~2008年12月)

2008年1月~2008年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 相馬

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)	(4)	(20)	(60)	(136)	(203)	(190)	(164)	(111)	(63)	(27)	(17)	(76)	(18)	(3)	(2)	(0)	(0)			(0)	(4388)	(4389)	(1)	(4389)
1201~		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
1101~1200		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
1001~1100		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
901~1000		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
801~ 900		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
701~ 800		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
651~ 700		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
601~ 650		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
551~ 600		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
501~ 550		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
451~ 500		(0)																		(0)	4388		4389		4389	
401~ 450											(0)									(1)	4388	(1)	4389	(1)	4389	
351~ 400									(7)	(2)	(4)	(1)	(2)							(16)	4387	(16)	4388	(16)	4388	
301~ 350								(1)	(6)	(8)	(13)	(1)								(29)	4371	(29)	4372	(29)	4372	
251~ 300						(4)	(9)	(15)	(20)	(10)	(9)	(4)								(71)	4342	(71)	4343	(71)	4343	
201~ 250					(6)	(7)	(8)	(37)	(37)	(22)	(24)	(9)	(1)							(151)	4271	(151)	4272	(151)	4272	
176~ 200					(12)	(1)	(12)	(26)	(35)	(18)	(15)	(13)	(1)							(133)	4120	(133)	4121	(133)	4121	
151~ 175				(9)	(21)	(26)	(35)	(52)	(46)	(21)	(17)	(14)	(2)							(243)	3987	(243)	3988	(243)	3988	
126~ 150		(2)	(15)	(36)	(44)	(62)	(81)	(54)	(39)	(12)	(5)	(6)								(356)	3744	(356)	3745	(356)	3745	
101~ 125		(12)	(44)	(81)	(100)	(126)	(120)	(77)	(26)	(8)	(10)	(3)	(1)							(608)	3388	(608)	3389	(608)	3389	
76~ 100		(17)	(54)	(142)	(231)	(217)	(177)	(95)	(44)	(21)	(10)	(4)	(1)	(2)						(1015)	2780	(1015)	2781	(1015)	2781	
51~ 75		(7)	(27)	(89)	(230)	(368)	(282)	(128)	(66)	(52)	(6)	(7)	(1)	(1)						(1264)	1765	(1265)	1766	(1265)	1766	
26~ 50		(1)	(11)	(30)	(52)	(67)	(111)	(83)	(70)	(45)	(26)	(4)	(1)							(501)	501	(501)	501	(501)	501	
~ 25																				(0)	0	(0)				
合 計 (0.1%)		(0)	(18)	(88)	(263)	(595)	(892)	(835)	(719)	(485)	(276)	(117)	(76)	(18)	(3)	(2)	(0)	(0)	(0)	(4388)		(4389)	(1)	(4389)		
未超過 (0.1%)		(0)	(19)	(107)	(370)	(965)	(1857)	(2692)	(3411)	(3896)	(4172)	(4289)	(4365)	(4383)	(4386)	(4388)	(4388)	(4388)	(4388)							