

付表-A.2.37(a) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2005年12月~2006年2月)

2005年12月~2006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)	(6)	(32)	(88)	(168)	(277)	(406)	(515)	(642)	(760)	(872)	(942)	(981)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1000)	合計	未超過
1201~																				0	1080		1080		1080
1101~1200																				0	1080		1080		1080
1001~1100																				0	1080		1080		1080
901~1000																				0	1080		1080		1080
801~900																				0	1080		1080		1080
701~800																				0	1080		1080		1080
651~700																				0	1080		1080		1080
601~650																				0	1080		1080		1080
551~600																				0	1080		1080		1080
501~550																				0	1080		1080		1080
451~500																				0	1080		1080		1080
401~450																				0	1080		1080		1080
351~400																				0	1080		1080		1080
301~350																				0	1080		1080		1080
251~300																				3	1080		1080		1080
201~250																				3	1072		1072		1072
176~200																				1	1040		1040		1040
151~175																				1	1001		1001		1001
126~150																				2	940		940		940
101~125																				3	804		804		804
76~100																				4	655		655		655
51~75																				9	435		435		435
26~50																				8	177		177		177
~25																				5	5		5		5
合計																				0	1080		1080		1080
未超過																				0	1080		1080		1080
(0.1%)																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)

付表-A.2.37(b) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2006年3月~2006年5月)

2006年3月~2006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	
		(1)	(6)	(21)	(82)	(201)	(377)	(568)	(755)	(860)	(933)	(985)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1000)	合計	未超過
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																				1	1098		1098		1098
201~250																				1	1057		1057		1057
176~200																				1	977		977		977
151~175																				2	889		889		889
126~150																				3	765		765		765
101~125																				4	606		606		606
76~100																				5	509		509		509
51~75																				6	231		231		231
26~50																				7	60		60		60
~25																				8	5		5		5
合計																				0	1104		1104		1104
未超過																				0	1104		1104		1104
(0.1%)																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)

付表-A.2.37(c) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2006年6月~2006年8月)

2006年6月~2006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)	(12)	(57)	(116)	(315)	(330)	(207)	(42)	(11)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1094)	(1094)	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)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2	(1094)	2	(1102)	2	(1102)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(1)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	7	(1092)	7	(1100)	7	(1100)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(7)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	13	(1085)	13	(1093)	13	(1093)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(5)	(9)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	20	(1072)	20	(1080)	20	(1080)
151~175		(0)	(0)	(0)	(2)	(10)	(20)	(17)	(13)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	62	(1052)	62	(1060)	62	(1060)
126~150		(1)	(1)	(6)	(13)	(42)	(23)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	92	(990)	92	(998)	92	(998)
101~125		(1)	(11)	(7)	(48)	(38)	(32)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	141	(898)	141	(906)	141	(906)
76~100		(5)	(24)	(57)	(146)	(102)	(35)	(6)	(9)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	388	(757)	393	(765)	393	(765)
51~75		(5)	(21)	(42)	(90)	(107)	(72)	(4)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	342	(313)	345	(372)	345	(372)
26~50		(2)	(4)	(13)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	27	(25)	27	(25)	27	(25)
~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)	(0)	(12)	(57)	(116)	(315)	(330)	(207)	(42)	(11)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
未超過		(0)	(0)	(12)	(69)	(185)	(500)	(830)	(1037)	(1079)	(1090)	(1094)	(1094)	(1094)	(1094)	(1094)	(1094)	(1094)	(1094)	(1094)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)
(0.1%)		(0)	(0)	(11)	(63)	(169)	(457)	(759)	(948)	(986)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	1094	(1094)	1102	(1102)	1102	(1102)

付表-A.2.37(d) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2006年9月~2006年11月)

2006年9月~2006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)	(0)	(0)	(35)	(73)	(138)	(193)	(205)	(196)	(128)	(43)	(28)	(14)	(18)	(16)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1087)	(1087)	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)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2	(1087)	2	(1087)	2	(1087)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3	(1085)	3	(1085)	3	(1085)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2	(1082)	2	(1082)	2	(1082)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3	(1080)	3	(1080)	3	(1080)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	5	(1077)	5	(1077)	5	(1077)
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(6)	(2)	(2)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	15	(1072)	15	(1072)	15	(1072)
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(4)	(5)	(2)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	12	(1057)	12	(1057)	12	(1057)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(4)	(1)	(3)	(4)	(3)	(1)	(3)	(0)	(0)	(0)	24	(1045)	24	(1045)	24	(1045)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6)	(3)	(4)	(6)	(1)	(5)	(3)	(3)	(0)	(0)	(0)	31	(1021)	31	(1021)	31	(1021)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(18)	(13)	(20)	(3)	(1)	(3)	(5)	(5)	(0)	(0)	78	(990)	78	(990)	78	(990)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(7)	(9)	(7)	(8)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	57	(912)	57	(912)	57	(912)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6)	(14)	(24)	(19)	(16)	(4)	(3)	(2)	(3)	(0)	(0)	106	(855)	106	(855)	106	(855)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(4)	(17)	(19)	(16)	(19)	(13)	(9)	(8)	(3)	(1)	120	(749)	120	(749)	120	(749)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(5)	(11)	(31)	(41)	(23)	(31)	(32)	(13)	(3)	(1)	(0)	208	(629)	208	(629)	208	(629)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(10)	(26)	(31)	(36)	(7)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	116	(120)	116	(120)	116	(120)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4	(4)	4	(4)	4	(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	(0)
合計		(0)	(0)	(0)	(35)	(73)	(138)	(193)	(205)	(196)	(128)	(43)	(28)	(14)	(18)	(16)	(0)	(0)	(0)	(0)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
未超過		(0)	(0)	(0)	(35)	(108)	(246)	(439)	(644)	(840)	(968)	(1011)	(1039)	(1053)	(1071)	(1087)	(1087)	(1087)	(1087)	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)
(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(32)	(99)	(226)	(404)	(592)	(773)	(891)	(930)	(956)	(969)	(985)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	1087	(1087)	1087	(1087)	1087	(1087)

付表-A.2.37(e) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2006年1月~2006年12月)

2006年1月~2006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		
																								合 計	未超過	合 計
1201~																				0 (0)	4364 (1000)		4373 (1000)		4373 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	4364 (1000)		4373 (1000)		4373 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	4364 (1000)		4373 (1000)		4373 (1000)	
901~1000																				0 (0)	4364 (1000)		4373 (1000)		4373 (1000)	
801~ 900																				0 (0)	4364 (1000)		4373 (1000)		4373 (1000)	
701~ 800																				0 (0)	4364 (1000)		4373 (1000)		4373 (1000)	
651~ 700											1 (0)	1 (0)								2 (0)	4364 (1000)	2 (0)	4373 (1000)	2 (0)	4373 (1000)	
601~ 650										1 (0)	2 (0)									3 (1)	4362 (1000)	3 (1)	4371 (1000)	3 (1)	4371 (1000)	
551~ 600												1 (0)	1 (0)							2 (0)	4359 (999)	2 (0)	4368 (999)	2 (0)	4368 (999)	
501~ 550													2 (0)		1 (0)					3 (1)	4357 (998)	3 (1)	4366 (998)	3 (1)	4366 (998)	
451~ 500									1 (0)			1 (0)		2 (0)	1 (0)					5 (1)	4354 (998)	5 (1)	4363 (998)	5 (1)	4363 (998)	
401~ 450									2 (0)	6 (1)		1 (0)	2 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)				16 (4)	4349 (997)	16 (4)	4358 (997)	16 (4)	4358 (997)	
351~ 400								1 (0)	6 (1)	5 (1)										14 (3)	4333 (993)	14 (3)	4342 (993)	14 (3)	4342 (993)	
301~ 350							1 (0)	4 (1)	3 (1)	3 (1)	5 (1)	1 (0)	4 (1)	3 (1)	1 (0)	3 (1)				28 (6)	4319 (990)	28 (6)	4328 (990)	28 (6)	4328 (990)	
251~ 300							9 (2)	6 (1)	6 (1)	13 (3)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	1 (0)	5 (1)	3 (1)				48 (11)	4291 (983)	48 (11)	4300 (983)	48 (11)	4300 (983)	
201~ 250					6 (1)	11 (3)	24 (5)	37 (8)	34 (8)	16 (4)	12 (3)	6 (1)			5 (1)	5 (1)				156 (36)	4243 (972)	156 (36)	4252 (972)	156 (36)	4252 (972)	
176~ 200				2 (0)	8 (2)	25 (6)	30 (7)	36 (8)	23 (5)	27 (6)	24 (5)	5 (1)	1 (0)			1 (0)				182 (42)	4087 (937)	182 (42)	4096 (937)	182 (42)	4096 (937)	
151~ 175				7 (2)	15 (3)	30 (7)	63 (14)	67 (15)	43 (10)	39 (9)	17 (4)	6 (1)	3 (1)	3 (1)						293 (67)	3905 (895)	293 (67)	3914 (895)	293 (67)	3914 (895)	
126~ 150			1 (0)	8 (2)	24 (5)	50 (11)	105 (24)	73 (17)	56 (13)	36 (8)	35 (8)	17 (4)	10 (2)	3 (1)						418 (96)	3612 (828)	418 (96)	3621 (828)	418 (96)	3621 (828)	
101~ 125			1 (0)	28 (6)	57 (13)	143 (33)	173 (40)	124 (28)	74 (17)	69 (16)	34 (8)	18 (4)	4 (1)	2 (0)						727 (167)	3194 (732)	727 (166)	3203 (732)	727 (166)	3203 (732)	
76~ 100			19 (4)	80 (18)	148 (34)	248 (57)	230 (53)	195 (45)	158 (36)	86 (20)	30 (7)	17 (4)	9 (2)							1220 (280)	2467 (565)	1225 (280)	2476 (566)	1225 (280)	2476 (566)	
51~ 75		1 (0)	8 (2)	36 (8)	68 (16)	125 (29)	210 (48)	211 (48)	186 (43)	82 (19)	27 (6)	9 (2)	4 (1)	2 (0)						969 (222)	1247 (286)	973 (223)	1251 (286)	973 (223)	1251 (286)	
26~ 50			7 (2)	13 (3)	36 (8)	48 (11)	65 (15)	60 (14)	32 (7)	14 (3)	2 (0)									277 (63)	278 (64)	277 (63)	278 (64)	277 (63)	278 (64)	
~ 25					1 (0)															1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)			
合 計 (0.1%)		1 (0)	15 (3)	70 (16)	229 (52)	432 (99)	792 (181)	907 (208)	768 (176)	512 (117)	311 (71)	168 (38)	84 (19)	37 (8)	22 (5)	16 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4364 (1000)		4373 (1000)	9 (2)	4373 (1000)		
未超過 (0.1%)		1 (0)	16 (4)	86 (20)	315 (72)	747 (171)	1539 (353)	2446 (560)	3214 (736)	3726 (854)	4037 (925)	4205 (964)	4289 (983)	4326 (991)	4348 (996)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)	4364 (1000)							