

付表-A.2.38(a) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2009年12月～2010年2月)

2009年12月～2010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	
																						合計	未超過	合計	未超過
1201~																				0	1075	0	1075	0	1075
1101~1200																				0	1075	0	1075	0	1075
1001~1100																				0	1075	0	1075	0	1075
901~1000																				0	1075	0	1075	0	1075
801~900																				0	1075	0	1075	0	1075
701~800																				0	1075	0	1075	0	1075
651~700																				0	1075	0	1075	0	1075
601~650																				0	1075	0	1075	0	1075
551~600																				0	1075	0	1075	0	1075
501~550																				0	1075	0	1075	0	1075
451~500																				0	1075	0	1075	0	1075
401~450													(1)							1	1075	1	1075	1	1075
351~400												(2)								2	1074	2	1074	2	1074
301~350										(2)		(5)	(2)							9	1072	9	1072	9	1072
251~300						(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)								13	1063	13	1063	13	1063
201~250						(8)	(5)	(6)	(4)	(1)	(1)	(2)								27	1050	27	1050	27	1050
176~200				(1)	(7)	(4)	(1)	(6)	(8)	(5)		(4)	(1)							37	1023	37	1023	37	1023
151~175			(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(4)	(4)	(1)	(4)	(5)	(5)	(2)						32	986	32	986	32	986
126~150			(1)	(2)	(6)	(10)	(3)	(13)	(12)	(11)	(14)	(14)	(6)	(1)						84	954	84	954	84	954
101~125			(2)	(3)	(9)	(14)	(14)	(15)	(19)	(18)	(16)	(15)	(11)	(7)	(1)	(1)				131	870	131	870	131	870
76~100			(7)	(18)	(15)	(31)	(52)	(43)	(31)	(17)	(14)	(12)	(8)	(2)						267	739	267	739	267	739
51~75		(2)	(14)	(21)	(27)	(32)	(33)	(53)	(47)	(29)	(21)	(5)	(4)							309	472	309	472	309	472
26~50			(3)	(14)	(16)	(35)	(29)	(27)	(14)	(9)	(5)									163	163	163	163	163	163
~25																				0	0	0	0	0	0
合計		(0)	(2)	(27)	(63)	(82)	(141)	(158)	(164)	(151)	(97)	(90)	(60)	(33)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	1075		1075		1075	
未超過	(0.1%)	(0)	(2)	(27)	(86)	(162)	(293)	(440)	(593)	(733)	(823)	(907)	(963)	(993)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	1075		1075		1075	

付表-A.2.38(b) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2010年3月～2010年5月)

2010年3月～2010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	
																						合計	未超過	合計	未超過
1201~																				0	1103	0	1103	0	1103
1101~1200																				0	1103	0	1103	0	1103
1001~1100																				0	1103	0	1103	0	1103
901~1000																				0	1103	0	1103	0	1103
801~900																				0	1103	0	1103	0	1103
701~800																				0	1103	0	1103	0	1103
651~700																				0	1103	0	1103	0	1103
601~650																				0	1103	0	1103	0	1103
551~600																				0	1103	0	1103	0	1103
501~550																				0	1103	0	1103	0	1103
451~500																				0	1103	0	1103	0	1103
401~450																				0	1103	0	1103	0	1103
351~400							(1)		(1)											2	1103	2	1103	2	1103
301~350						(1)		(1)	(3)											5	1101	5	1101	5	1101
251~300						(3)	(7)	(6)	(7)											18	1096	18	1096	18	1096
201~250					(2)	(1)	(7)	(20)	(5)	(2)	(1)									42	1078	42	1078	42	1078
176~200					(2)	(16)	(16)	(14)	(2)											50	1036	50	1036	50	1036
151~175			(1)	(8)	(10)	(13)	(15)	(11)	(5)											63	889	63	889	63	889
126~150			(4)	(11)	(20)	(28)	(39)	(15)	(11)	(2)										130	827	130	827	130	827
101~125			(9)	(26)	(42)	(53)	(73)	(33)	(8)											243	697	243	697	243	697
76~100			(6)	(24)	(37)	(42)	(61)	(53)	(16)	(7)										270	501	270	501	270	501
51~75			(5)	(24)	(34)	(48)	(58)	(15)	(6)	(3)										213	231	213	231	213	231
26~50			(1)	(2)	(1)	(3)	(1)	(4)	(5)	(1)										18	18	18	18	18	18
~25																				0	0	0	0	0	0
合計		(0)	(0)	(12)	(69)	(132)	(185)	(266)	(266)	(127)	(43)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103		1103		1103	
未超過	(0.1%)	(0)	(0)	(11)	(63)	(120)	(168)	(241)	(241)	(115)	(39)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103		1103		1103	



付表-A.2.38(e) 相馬 波高・周期別出現頻度統計 (2010年1月~2010年12月)

2010年 1月~2010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 )	( 0 )	( 13 )	( 57 )	( 127 )	( 213 )	( 209 )	( 159 )	( 91 )	( 59 )	( 38 )	( 26 )	( 8 )	( 1 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )			( 0 )	( 0 )	( 4298 )	( 1000 )	( 4298 )
1201~		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
1101~1200		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
1001~1100		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
901~1000		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
801~ 900		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
701~ 800		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
651~ 700		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
601~ 650		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
551~ 600		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
501~ 550		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 10 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
451~ 500		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4297	(1000)	4297	(1000)	4297	(1000)
401~ 450		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 10 )	( 10 )	( 0 )	( 0 )	( 4 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4297	(1000)	4297	(1000)	4297	(1000)
351~ 400		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 2 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 5 )	( 4 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4291	(998)	4291	(998)	4291	(998)
301~ 350		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 3 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 3 )	( 6 )	( 5 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4277	(995)	4277	(995)	4277	(995)
251~ 300		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 1 )	( 9 )	( 18 )	( 12 )	( 4 )	( 11 )	( 6 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4248	(988)	4248	(988)	4248	(988)
201~ 250		( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 6 )	( 5 )	( 10 )	( 27 )	( 12 )	( 23 )	( 10 )	( 3 )	( 1 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4187	(974)	4187	(974)	4187	(974)
176~ 200		( 0 )	( 0 )	( 2 )	( 10 )	( 6 )	( 20 )	( 23 )	( 22 )	( 23 )	( 8 )	( 15 )	( 2 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4090	(952)	4090	(952)	4090	(952)
151~ 175		( 0 )	( 5 )	( 23 )	( 21 )	( 34 )	( 19 )	( 27 )	( 24 )	( 10 )	( 7 )	( 5 )	( 2 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	3959	(921)	3959	(921)	3959	(921)
126~ 150		( 0 )	( 4 )	( 25 )	( 53 )	( 67 )	( 78 )	( 46 )	( 34 )	( 21 )	( 21 )	( 13 )	( 2 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	3782	(880)	3782	(880)	3782	(880)
101~ 125		( 0 )	( 11 )	( 23 )	( 58 )	( 93 )	( 139 )	( 137 )	( 84 )	( 46 )	( 32 )	( 25 )	( 8 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	3406	(792)	3406	(792)	3406	(792)
76~ 100		( 0 )	( 31 )	( 99 )	( 161 )	( 238 )	( 209 )	( 151 )	( 71 )	( 47 )	( 36 )	( 18 )	( 3 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	2750	(640)	2750	(640)	2750	(640)
51~ 75		( 0 )	( 12 )	( 83 )	( 225 )	( 399 )	( 298 )	( 163 )	( 84 )	( 40 )	( 19 )	( 3 )	( 1 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	1686	(392)	1686	(392)	1686	(392)
26~ 50		( 0 )	( 1 )	( 15 )	( 38 )	( 95 )	( 108 )	( 60 )	( 26 )	( 9 )	( 5 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	357	(83)	357	(83)	357	(83)
~ 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 (0.1%)		( 0 )	( 2 )	( 55 )	( 243 )	( 546 )	( 914 )	( 899 )	( 683 )	( 391 )	( 254 )	( 163 )	( 111 )	( 33 )	( 4 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	4298	(1000)	4298	(1000)	4298	(1000)
未超過 (0.1%)		( 0 )	( 2 )	( 57 )	( 300 )	( 846 )	( 1760 )	( 2659 )	( 3342 )	( 3733 )	( 3987 )	( 4150 )	( 4261 )	( 4294 )	( 4298 )	( 4298 )	( 4298 )	( 4298 )	( 4298 )	( 4298 )						