

付表-B.2.70(c) 福島県沖 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年6月~2011年8月)

2011年6月~2011年8月(夏)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 福島県沖

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)	(292)	(626)	(523)	(415)	(298)	(157)	(50)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(2363)	(1000)	合計	未超過
1201~		(0)	(0)	(0)	(12)	(11)	(10)	(3)	(6)	(14)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)
合計(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(124)	(265)	(221)	(176)	(126)	(66)	(21)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2363	(1000)	2363	(1000)	2363	(1000)
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(124)	(388)	(610)	(785)	(912)	(978)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	2363	(1000)	2363	(1000)	2363	(1000)

(連続観測)

付表-B.2.70(d) 福島県沖 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2011年9月~2011年11月)

2011年9月~2011年11月(秋)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 福島県沖

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)	(740)	(1993)	(1655)	(1026)	(515)	(172)	(82)	(60)	(16)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6259) <th>(1000) <th>合計</th> <th>未超過</th> <th>合計</th> <th>未超過</th> </th>	(1000) <th>合計</th> <th>未超過</th> <th>合計</th> <th>未超過</th>	合計	未超過
1201~		(0)	(0)	(0)	(118)	(318)	(264)	(164)	(82)	(27)	(13)	(10)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)
合計(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(118)	(318)	(264)	(164)	(82)	(27)	(13)	(10)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6259	(1000)	6259	(1000)	6259	(1000)
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(118)	(437)	(701)	(865)	(947)	(975)	(988)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	6259	(1000)	6259	(1000)	6259	(1000)

(连续観測)

付表-B.2.70(e) 福島県沖 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 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: 福島県沖

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	15666		15666	15666	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
1101~1200																				0	15666		15666	15666	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
1001~1100																				0	15666		15666	15666	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
901~1000																				0	15666		15666	15666	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
801~ 900																				0	15666		15666	15666	
																				(0)	(1000)		(1000)	(1000)	
701~ 800										2										0	15666	3	15666	3	15666
										(0)	3									(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
651~ 700										1	4									9	15663	9	15663	9	15663
										(0)	(0)	(0)								(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
601~ 650										6	13	6								25	15654	25	15654	25	15654
										(0)	(1)	(0)								(2)	(999)	(2)	(999)	(2)	(999)
551~ 600										3	5	24	5							40	15629	40	15629	40	15629
										(0)	(0)	(2)	(0)							(3)	(998)	(3)	(998)	(3)	(998)
501~ 550								2	4	6	7	11	1							31	15589	31	15589	31	15589
								(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)							(2)	(995)	(2)	(995)	(2)	(995)
451~ 500								4	10	15	12	18	10							69	15558	69	15558	69	15558
								(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)							(4)	(993)	(4)	(993)	(4)	(993)
401~ 450							3	19	21	16	11	12	2							84	15489	84	15489	84	15489
							(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)							(5)	(989)	(5)	(989)	(5)	(989)
351~ 400						2	46	55	67	29	47	14								260	15405	260	15405	260	15405
						(0)	(3)	(4)	(4)	(2)	(3)	(1)								(17)	(983)	(17)	(983)	(17)	(983)
301~ 350						14	42	82	63	73	43	47	9							373	15145	373	15145	373	15145
						(1)	(3)	(5)	(4)	(5)	(3)	(3)	(1)							(24)	(967)	(24)	(967)	(24)	(967)
251~ 300					160	137	159	163	115	43	54	6	4	15						856	14772	856	14772	856	14772
					(10)	(9)	(10)	(10)	(7)	(3)	(3)	(0)	(0)	(1)						(55)	(943)	(55)	(943)	(55)	(943)
201~ 250					455	464	340	229	137	98	57	26	24	25	1					1856	13916	1856	13916	1856	13916
					(29)	(30)	(22)	(15)	(9)	(6)	(4)	(2)	(2)	(2)	(0)					(118)	(888)	(118)	(888)	(118)	(888)
176~ 200				2	384	377	283	170	172	134	72	45	13	8						1660	12060	1660	12060	1660	12060
				(0)	(25)	(24)	(18)	(11)	(11)	(9)	(5)	(3)	(1)	(1)						(106)	(770)	(106)	(770)	(106)	(770)
151~ 175				4	376	480	287	243	266	160	47	21	1	1						1886	10400	1886	10400	1886	10400
				(0)	(24)	(31)	(18)	(16)	(17)	(10)	(3)	(1)	(0)	(0)						(120)	(664)	(120)	(664)	(120)	(664)
126~ 150				22	600	878	390	212	232	88	8	13	5	6						2454	8514	2454	8514	2454	8514
				(1)	(38)	(56)	(25)	(14)	(15)	(6)	(1)	(1)	(0)	(0)						(157)	(543)	(157)	(543)	(157)	(543)
101~ 125				17	585	809	724	450	220	112	30	9	15	1						2972	6060	2972	6060	2972	6060
				(1)	(37)	(52)	(46)	(29)	(14)	(7)	(2)	(1)	(1)	(0)						(190)	(387)	(190)	(387)	(190)	(387)
76~ 100				3	308	605	618	343	129	52	21	3								2082	3088	2082	3088	2082	3088
				(0)	(20)	(39)	(39)	(22)	(8)	(3)	(1)	(0)								(133)	(197)	(133)	(197)	(133)	(197)
51~ 75				70	388	299	195	33												985	1006	985	1006	985	1006
				(4)	(25)	(19)	(12)	(2)												(63)	(64)	(63)	(64)	(63)	(64)
26~ 50					6	11	4													21	21	21	21	21	21
					(0)	(1)	(0)													(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
~ 25																				0	0				
																				(0)	(0)				
合計		0	0	48	2952	4188	3242	2152	1483	804	425	228	87	56	1	0	0	0	0	15666		15666		15666	
(0.1%)		(0)	(0)	(3)	(188)	(267)	(207)	(137)	(95)	(51)	(27)	(15)	(6)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		0	0	48	3000	7188	10430	12582	14065	14869	15294	15522	15609	15665	15666	15666	15666	15666	15666						
(0.1%)		(0)	(0)	(3)	(191)	(459)	(666)	(803)	(898)	(949)	(976)	(991)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

(連続観測)