

付表-B.2.63(a) 山形県沖 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: 山形県沖

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)	(103)	(147)	(244)	(291)	(136)	(55)	(21)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1201~																				0	6550	6550	6550	6550	
1101~1200																				0	6550	6550	6550	6550	
1001~1100																				0	6550	6550	6550	6550	
901~1000																				0	6550	6550	6550	6550	
801~900																				1	6550	6550	6550	6550	
701~800																				19	6549	6549	6549	6549	
651~700																				12	6530	6530	6530	6530	
601~650																				25	6518	6518	6518	6518	
551~600																				57	6493	6493	6493	6493	
501~550																				124	6436	6436	6436	6436	
451~500																				172	6312	6312	6312	6312	
401~450																				265	6140	6140	6140	6140	
351~400																				429	5875	5875	5875	5875	
301~350																				764	5446	5446	5446	5446	
251~300																				984	4682	4682	4682	4682	
201~250																				1007	3698	3698	3698	3698	
176~200																				538	2691	2691	2691	2691	
151~175																				492	2153	2153	2153	2153	
126~150																				465	1661	1661	1661	1661	
101~125																				491	1196	1196	1196	1196	
76~100																				284	705	705	705	705	
51~75																				310	421	421	421	421	
26~50																				111	111	111	111	111	
~25																				0	0	0	0	0	
合計																				6550	6550	6550	6550	6550	
未超過																				6550	6550	6550	6550	6550	

(連続観測)

付表-B.2.63(b) 山形県沖 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: 山形県沖

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)	(103)	(147)	(244)	(291)	(136)	(55)	(21)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1201~																				1	6618	6618	6618	6618	
1101~1200																				4	6617	6617	6617	6617	
1001~1100																				6	6613	6613	6613	6613	
901~1000																				6	6607	6607	6607	6607	
801~900																				10	6601	6601	6601	6601	
701~800																				9	6591	6591	6591	6591	
651~700																				6	6582	6582	6582	6582	
601~650																				6	6576	6576	6576	6576	
551~600																				6	6570	6570	6570	6570	
501~550																				7	6564	6564	6564	6564	
451~500																				16	6557	6557	6557	6557	
401~450																				32	6541	6541	6541	6541	
351~400																				61	6509	6509	6509	6509	
301~350																				178	6448	6448	6448	6448	
251~300																				342	6270	6270	6270	6270	
201~250																				574	5928	5928	5928	5928	
176~200																				375	5354	5354	5354	5354	
151~175																				423	4979	4979	4979	4979	
126~150																				494	4556	4556	4556	4556	
101~125																				614	4062	4062	4062	4062	
76~100																				673	3448	3448	3448	3448	
51~75																				994	2775	2775	2775	2775	
26~50																				1350	1781	1781	1781	1781	
~25																				431	431	431	431	431	
合計																				6618	6618	6618	6618	6618	
未超過																				6618	6618	6618	6618	6618	

(连续観測)

付表-B.2.63(c) 山形県沖 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: 山形県沖

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)	(15)	(569)	(875)	(966)	(991)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
1201~																				0	6578	6578	6578	6578	
1101~1200																				0	6578	6578	6578	6578	
1001~1100																				0	6578	6578	6578	6578	
901~1000																				0	6578	6578	6578	6578	
801~900																				0	6578	6578	6578	6578	
701~800																				0	6578	6578	6578	6578	
651~700																				0	6578	6578	6578	6578	
601~650																				0	6578	6578	6578	6578	
551~600																				0	6578	6578	6578	6578	
501~550																				0	6578	6578	6578	6578	
451~500																				0	6578	6578	6578	6578	
401~450																				0	6578	6578	6578	6578	
351~400																				0	6578	6578	6578	6578	
301~350																				15	6578	6578	6578	6578	
251~300																				24	6563	6563	6563	6563	
201~250																				22	6539	6539	6539	6539	
176~200																				54	6517	6517	6517	6517	
151~175																				135	6463	6463	6463	6463	
126~150																				254	6328	6328	6328	6328	
101~125																				378	6074	6074	6074	6074	
76~100																				549	5696	5696	5696	5696	
51~75																				1266	5147	5147	5147	5147	
26~50																				2464	3881	3881	3881	3881	
~25																				1417	1417	1417	1417	1417	
合計																				6578	6578	6578	6578	6578	
未超過																				6578	6578	6578	6578	6578	

(連続観測)

付表-B.2.63(d) 山形県沖 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: 山形県沖

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)	(4)	(338)	(225)	(163)	(138)	(80)	(38)	(13)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1201~																				0	6547	6547	6547	6547	
1101~1200																				0	6547	6547	6547	6547	
1001~1100																				0	6547	6547	6547	6547	
901~1000																				0	6547	6547	6547	6547	
801~900																				0	6547	6547	6547	6547	
701~800																				0	6547	6547	6547	6547	
651~700																				0	6547	6547	6547	6547	
601~650																				6	6547	6547	6547	6547	
551~600																				35	6541	6541	6541	6541	
501~550																				77	6506	6506	6506	6506	
451~500																				73	6429	6429	6429	6429	
401~450																				106	6356	6356	6356	6356	
351~400																				222	6250	6250	6250	6250	
301~350																				303	6028	6028	6028	6028	
251~300																				440	5725	5725	5725	5725	
201~250																				619	5285	5285	5285	5285	
176~200																				397	4666	4666	4666	4666	
151~175																				512	4269	4269	4269	4269	
126~150																				513	3757	3757	3757	3757	
101~125																				518	3244	3244	3244	3244	
76~100																				808	2726	2726	2726	2726	
51~75																				940	1918	1918	1918	1918	
26~50																				839	978	978	978	978	
~25																				139	139	139	139	139	
合計																				6547	6547	6547	6547	6547	
未超過																				6547	6547	6547	6547	6547	

(连续観測)

付表-B.2.63(e) 山形県沖 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: 山形県沖

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		
1201~														(1 0)						1 (0)	26270 (1000)	1 (0)	26270 (1000)	1 (0)	26270 (1000)
1101~1200													(2 0)	(2 0)						4 (0)	26269 (1000)	4 (0)	26269 (1000)	4 (0)	26269 (1000)
1001~1100												(1 0)	(4 0)	(1 0)						6 (0)	26265 (1000)	6 (0)	26265 (1000)	6 (0)	26265 (1000)
901~1000												(4 0)	(2 0)							6 (0)	26259 (1000)	6 (0)	26259 (1000)	6 (0)	26259 (1000)
801~ 900												(9 0)	(6 0)	(1 0)						16 (1)	26253 (999)	16 (1)	26253 (999)	16 (1)	26253 (999)
701~ 800										(14 1)	(14 1)	(4 0)								32 (1)	26237 (999)	32 (1)	26237 (999)	32 (1)	26237 (999)
651~ 700									(3 0)	(9 0)	(6 0)	(3 0)								21 (1)	26205 (998)	21 (1)	26205 (998)	21 (1)	26205 (998)
601~ 650									(5 0)	(28 1)	(2 0)									35 (1)	26184 (997)	35 (1)	26184 (997)	35 (1)	26184 (997)
551~ 600								(3 0)	(36 1)	(49 2)	(3 0)	(1 0)								92 (4)	26149 (995)	92 (4)	26149 (995)	92 (4)	26149 (995)
501~ 550							(1 0)	(16 1)	(108 4)	(59 2)	(5 0)									189 (7)	26057 (992)	189 (7)	26057 (992)	189 (7)	26057 (992)
451~ 500							(4 0)	(56 2)	(161 6)	(73 3)	(5 0)									299 (11)	25868 (985)	299 (11)	25868 (985)	299 (11)	25868 (985)
401~ 450							(17 1)	(194 7)	(171 7)	(32 1)	(2 0)									416 (16)	25569 (973)	416 (16)	25569 (973)	416 (16)	25569 (973)
351~ 400						(5 0)	(205 8)	(352 13)	(110 4)	(6 0)										678 (26)	25153 (957)	678 (26)	25153 (957)	678 (26)	25153 (957)
301~ 350						(82 3)	(680 26)	(382 15)	(87 3)	(2 0)										1233 (47)	24475 (932)	1233 (47)	24475 (932)	1233 (47)	24475 (932)
251~ 300					(32 1)	(622 24)	(868 33)	(205 8)	(46 2)	(1 0)										1774 (68)	23242 (885)	1774 (68)	23242 (885)	1774 (68)	23242 (885)
201~ 250			(13 0)	(338 13)	(1154 44)	(681 26)	(203 8)	(5 0)												2394 (91)	21468 (817)	2394 (91)	21468 (817)	2394 (91)	21468 (817)
176~ 200			(102 4)	(370 14)	(501 19)	(312 12)	(41 2)	(2 0)												1328 (51)	19074 (726)	1328 (51)	19074 (726)	1328 (51)	19074 (726)
151~ 175			(257 10)	(393 15)	(535 20)	(231 9)	(33 1)	(6 0)												1455 (55)	17746 (676)	1455 (55)	17746 (676)	1455 (55)	17746 (676)
126~ 150			(512 19)	(533 20)	(385 15)	(177 7)	(29 1)	(7 0)												1643 (63)	16291 (620)	1643 (63)	16291 (620)	1643 (63)	16291 (620)
101~ 125			(719 27)	(731 28)	(392 15)	(88 3)	(13 0)	(3 0)	(11 0)											1957 (74)	14648 (558)	1957 (74)	14648 (558)	1957 (74)	14648 (558)
76~ 100		(20 1)	(1215 46)	(800 30)	(299 11)	(58 2)	(8 0)	(2 0)												2402 (91)	12691 (483)	2402 (91)	12691 (483)	2402 (91)	12691 (483)
51~ 75		(141 5)	(2015 77)	(1027 39)	(283 11)	(61 2)	(13 0)	(9 0)												3549 (135)	10289 (392)	3549 (135)	10289 (392)	3549 (135)	10289 (392)
26~ 50		(137 5)	(3032 115)	(1372 52)	(164 6)	(44 2)	(3 0)	(1 0)												4753 (181)	6740 (257)	4753 (181)	6740 (257)	4753 (181)	6740 (257)
~ 25		(18 1)	(1204 46)	(635 24)	(95 4)	(23 1)	(6 0)	(4 0)	(1 0)	(1 0)										1987 (76)	1987 (76)	1987 (76)	1987 (76)		
合計 (0.1%)		(0 0)	(316 12)	(9069 345)	(6231 237)	(4517 172)	(3450 131)	(1557 59)	(766 29)	(285 11)	(47 2)	(19 1)	(9 0)	(4 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	26270 (1000)		26270 (1000)		26270 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 0)	(316 12)	(9385 357)	(15616 594)	(20133 766)	(23583 898)	(25140 957)	(25906 986)	(26191 997)	(26238 999)	(26257 1000)	(26266 1000)	(26270 1000)	(26270 1000)	(26270 1000)	(26270 1000)	(26270 1000)	(26270 1000)					26270 (1000)	

(連続観測)