

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, 2012年12月~2013年2月)

2012年12月~2013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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	6455	0	6455	0	6455
1101~1200																				0	6455	0	6455	0	6455
1001~1100																				0	6455	0	6455	0	6455
901~1000																				0	6455	0	6455	0	6455
801~900												3	2							5	6455	5	6455	5	6455
701~800											7	9	1							17	6450	17	6450	17	6450
651~700											2	17	2	3						24	6433	24	6433	24	6433
601~650											10	39	6							55	6409	55	6409	55	6409
551~600											1	37	77	3	1					119	6354	119	6354	119	6354
501~550											2	106	62	2						172	6235	172	6235	172	6235
451~500											2	48	157	60	3					270	6063	270	6063	270	6063
401~450											25	160	121	14	2					322	5793	322	5793	322	5793
351~400											3	144	250	54	1					452	5471	452	5471	452	5471
301~350											68	344	199	52	1					664	5019	664	5019	664	5019
251~300											24	276	388	87	21					796	4355	796	4355	796	4355
201~250											182	565	308	46	3					1104	3559	1104	3559	1104	3559
176~200											9	176	221	95	17					518	2455	518	2455	518	2455
151~175											37	130	158	77	13					415	1937	415	1937	415	1937
126~150											75	190	168	67	4					504	1522	504	1522	504	1522
101~125											67	100	134	33	1					335	1018	335	1018	335	1018
76~100											1	89	132	105	25					352	683	352	683	352	683
51~75											12	72	99	85	1					269	331	269	331	269	331
26~50											4	5	25	27						61	62	61	62	61	62
~25											1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
合計(0.1%)		0	17	355	1058	1810	1509	828	563	278	30	7	0	0	0	0	0	0	0	6455		6455		6455	
未超過(0.1%)		0	17	372	1430	3240	4749	5577	6140	6418	6448	6455	6455	6455	6455	6455	6455	6455	6455	1000		1000		1000	

(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, 2013年3月~2013年5月)

2013年3月~2013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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	6620	0	6620	0	6620
1101~1200																				0	6620	0	6620	0	6620
1001~1100																				0	6620	0	6620	0	6620
901~1000																				0	6620	0	6620	0	6620
801~900																				0	6620	0	6620	0	6620
701~800												1	1							2	6620	2	6620	2	6620
651~700												10	2							12	6618	12	6618	12	6618
601~650												3	10							35	6606	35	6606	35	6606
551~600												24	19	3						49	6571	49	6571	49	6571
501~550												7	27	11	1					46	6522	46	6522	46	6522
451~500												17	19							53	6476	53	6476	53	6476
401~450												14	7	18						45	6423	45	6423	45	6423
351~400												1	53	25	11					91	6378	91	6378	91	6378
301~350												13	40	53	4					110	6287	110	6287	110	6287
251~300												7	97	59	61	4				228	6177	228	6177	228	6177
201~250												211	246	124	28	1				617	5949	617	5949	617	5949
176~200												30	329	178	77	17				631	5332	631	5332	631	5332
151~175												64	341	152	73	14				644	4701	644	4701	644	4701
126~150												123	346	200	54	3				726	4057	726	4057	726	4057
101~125												149	285	124	16					574	3331	574	3331	574	3331
76~100												2	339	232	55	11				639	2757	639	2757	639	2757
51~75												6	318	471	79	10				887	2118	887	2118	887	2118
26~50												1	443	419	35	4				909	1231	909	1231	909	1231
~25												171	142	7	2					322	322	322	322	322	322
合計(0.1%)		0	9	1644	2783	1187	537	245	111	87	17	0	0	0	0	0	0	0	0	6620		6620		6620	
未超過(0.1%)		0	9	1653	4436	5623	6160	6405	6516	6603	6620	6620	6620	6620	6620	6620	6620	6620	6620	1000		1000		1000	

(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, 2013年6月~2013年8月)

2013年6月~2013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)	(8)	(531)	(332)	(79)	(37)	(12)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1201~		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
1101~1200		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
1001~1100		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
901~1000		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
801~900		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
701~800		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
651~700		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
601~650		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
551~600		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
501~550		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
451~500		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
401~450		0																		0	6546	0	6546	0	6546	
351~400		0				2	1													3	6546	3	6546	3	6546	
301~350		0				6	5													11	6543	11	6543	11	6543	
251~300		0			3	6	10													19	6532	19	6532	19	6532	
201~250		0	2	26	21	27	23	2												101	6513	101	6513	101	6513	
176~200		0	5	49	29	20	12	2												117	6412	117	6412	117	6412	
151~175		0	42	78	43	27	34													224	6295	224	6295	224	6295	
126~150		0	106	221	31	33	4													395	6071	395	6071	395	6071	
101~125		0	139	302	95	39														575	5676	575	5676	575	5676	
76~100		0	347	173	105	46														673	5101	673	5101	673	5101	
51~75		0	744	417	81	20														1273	4428	1273	4428	1273	4428	
26~50		0	1366	608	41	1														2048	3155	2048	3155	2048	3155	
~25		0	726	294	55	13	5	4												1107	1107	1107	1107	1107	1107	
合計(0.1%)		0	55	3477	2171	515	242	78	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6546	6546	6546	6546	6546	6546	
未超過(0.1%)		0	55	3532	5703	6218	6460	6538	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546	6546

(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, 2013年9月~2013年11月)

2013年9月~2013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)	(9)	(321)	(265)	(156)	(131)	(80)	(28)	(10)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1201~		0																		0	6540	0	6540	0	6540	
1101~1200		0																		0	6540	0	6540	0	6540	
1001~1100		0																		0	6540	0	6540	0	6540	
901~1000		0																		0	6540	0	6540	0	6540	
801~900		0																		0	6540	0	6540	0	6540	
701~800		0																		0	6540	0	6540	0	6540	
651~700		0								2										2	6540	2	6540	2	6540	
601~650		0								5	2									7	6538	7	6538	7	6538	
551~600		0						2	5	21	3									31	6531	31	6531	31	6531	
501~550		0						1	5	25	19	2								51	6500	51	6500	51	6500	
451~500		0					2	19	44	14										79	6449	79	6449	79	6449	
401~450		0					12	61	55	1										129	6370	129	6370	129	6370	
351~400		0					74	125	39											238	6241	238	6241	238	6241	
301~350		0					22	189	109	6										326	6003	326	6003	326	6003	
251~300		0					4	88	219	109	4									424	5677	424	5677	424	5677	
201~250		0					72	135	188	53										452	5253	452	5253	452	5253	
176~200		0					18	150	74	30	5									277	4801	277	4801	277	4801	
151~175		0					47	125	107	28	2									309	4524	309	4524	309	4524	
126~150		0					163	135	136	46	1									481	4215	481	4215	481	4215	
101~125		0					262	257	121	33	33	2								708	3734	708	3734	708	3734	
76~100		0					5	396	232	151	26	1								811	3026	811	3026	811	3026	
51~75		0					29	374	328	90	6									827	2215	827	2215	827	2215	
26~50		0					22	593	349	88	1									1053	1388	1053	1388	1053	1388	
~25		0					244	78	11	1										335	335	335	335	335	335	
合計(0.1%)		0	56	2101	1730	1023	855	525	180	63	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6540	6540	6540	6540	6540	6540	
未超過(0.1%)		0	56	2157	3887	4910	5765	6290	6470	6533	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540

(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, 2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013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~																				0 (0)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)		
1101~1200																				0 (0)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)		
1001~1100																				0 (0)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)		
901~1000																				0 (0)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)		
801~ 900																				0 (0)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)		
701~ 800										7 (0)	7 (0)									14 (1)	26180 (1000)	14 (1)	26180 (1000)	14 (1)	26180 (1000)	
651~ 700									1 (0)	29 (1)	3 (0)									33 (1)	26166 (999)	33 (1)	26166 (999)	33 (1)	26166 (999)	
601~ 650									10 (0)	57 (2)	17 (1)									84 (3)	26133 (998)	84 (3)	26133 (998)	84 (3)	26133 (998)	
551~ 600								5 (0)	78 (3)	105 (4)	7 (0)									195 (7)	26049 (995)	195 (7)	26049 (995)	195 (7)	26049 (995)	
501~ 550								21 (1)	156 (6)	60 (2)	3 (0)									240 (9)	25854 (988)	240 (9)	25854 (988)	240 (9)	25854 (988)	
451~ 500							3 (0)	93 (4)	191 (7)	56 (2)										343 (13)	25614 (978)	343 (13)	25614 (978)	343 (13)	25614 (978)	
401~ 450							56 (2)	277 (11)	157 (6)	11 (0)										501 (19)	25271 (965)	501 (19)	25271 (965)	501 (19)	25271 (965)	
351~ 400						7 (0)	290 (11)	399 (15)	99 (4)	2 (0)										797 (30)	24770 (946)	797 (30)	24770 (946)	797 (30)	24770 (946)	
301~ 350						109 (4)	594 (23)	345 (13)	46 (2)	1 (0)										1095 (42)	23973 (916)	1095 (42)	23973 (916)	1095 (42)	23973 (916)	
251~ 300					28 (1)	440 (17)	719 (27)	276 (11)	31 (1)											1494 (57)	22878 (874)	1494 (57)	22878 (874)	1494 (57)	22878 (874)	
201~ 250			13 (0)	464 (18)	882 (34)	626 (24)	150 (6)	5 (0)												2140 (82)	21384 (817)	2140 (82)	21384 (817)	2140 (82)	21384 (817)	
176~ 200			60 (2)	719 (27)	500 (19)	206 (8)	58 (2)	2 (0)												1545 (59)	19244 (735)	1545 (59)	19244 (735)	1545 (59)	19244 (735)	
151~ 175			197 (8)	754 (29)	451 (17)	187 (7)	78 (3)													1667 (64)	17699 (676)	1667 (64)	17699 (676)	1667 (64)	17699 (676)	
126~ 150			513 (20)	924 (35)	569 (22)	184 (7)	19 (1)													2209 (84)	16032 (612)	2209 (84)	16032 (612)	2209 (84)	16032 (612)	
101~ 125			649 (25)	964 (37)	482 (18)	116 (4)	34 (1)	2 (0)												2247 (86)	13823 (528)	2247 (86)	13823 (528)	2247 (86)	13823 (528)	
76~ 100		9 (0)	1126 (43)	773 (30)	416 (16)	119 (5)	1 (0)													2444 (93)	11576 (442)	2444 (93)	11576 (442)	2444 (93)	11576 (442)	
51~ 75		58 (2)	1484 (57)	1322 (50)	340 (13)	50 (2)	3 (0)													3257 (124)	9132 (349)	3257 (124)	9132 (349)	3257 (124)	9132 (349)	
26~ 50		59 (2)	2418 (92)	1429 (55)	191 (7)	6 (0)	7 (0)													4110 (157)	5875 (224)	4110 (157)	5875 (224)	4110 (157)	5875 (224)	
~ 25		10 (0)	1142 (44)	514 (20)	73 (3)	16 (1)	5 (0)	4 (0)	1 (0)											1765 (67)	1765 (67)	1765 (67)	1765 (67)	1765 (67)	1765 (67)	
合計 (0.1%)		0 (0)	136 (5)	7602 (290)	7891 (301)	4460 (170)	3172 (121)	1771 (68)	782 (30)	329 (13)	37 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	136 (5)	7738 (296)	15629 (597)	20089 (767)	23261 (889)	25032 (956)	25814 (986)	26143 (999)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)	26180 (1000)

(連続観測)