

付表-B.2.31(a) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 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: むつ小川原

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)	(13)	(81)	(277)	(488)	(658)	(776)	(875)	(956)	(987)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(0)	(1000)	(0)
1201~		0																		6480	6480	6480	6480	6480	
1101~1200		0																		6480	6480	6480	6480	6480	
1001~1100		0																		6480	6480	6480	6480	6480	
901~1000		0																		6480	6480	6480	6480	6480	
801~900		0																		6480	6480	6480	6480	6480	
701~800		0																		6480	6480	6480	6480	6480	
651~700		1							1											6480	6479	6479	6479	6479	
601~650		5							5											6479	6474	6474	6474	6474	
551~600		4							4											6474	6460	6460	6460	6460	
501~550		10							10											6460	6460	6460	6460	6460	
451~500		11							11											6460	6449	6449	6449	6449	
401~450		35							35											6449	6449	6449	6449	6449	
351~400		63							63											6449	6414	6414	6414	6414	
301~350		93							93											6414	6351	6351	6351	6351	
251~300		140							140											6351	6258	6258	6258	6258	
201~250		162							162											6258	6118	6118	6118	6118	
176~200		101							101											6118	5956	5956	5956	5956	
151~175		114							114											5956	5855	5855	5855	5855	
126~150		199							199											5855	5741	5741	5741	5741	
101~125		437							437											5741	5542	5542	5542	5542	
76~100		1156							1156											5542	5105	5105	5105	5105	
51~75		2351							2351											5105	3949	3949	3949	3949	
26~50		1593							1593											3949	1598	1598	1598	1598	
~25		5							5											1598	1593	1593	1593	1593	
合計(0.1%)		0	82	444	1271	1368	1099	767	641	526	198	67	17	0	0	0	0	0	0	6480	6480	6480	6480	6480	
未超過(0.1%)		0	82	526	1797	3165	4264	5031	5672	6198	6396	6463	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	

(連続観測)

付表-B.2.31(b) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 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: むつ小川原

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)	(1)	(4)	(245)	(578)	(910)	(1244)	(1708)	(1391)	(480)	(64)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(1000)	(0)
1201~		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
1101~1200		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
1001~1100		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
901~1000		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
801~900		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
701~800		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
651~700		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
601~650		0																		6624	6624	6624	6624	6624	
551~600		1							1											6624	6623	6623	6623	6623	
501~550		11							11											6623	6612	6612	6612	6612	
451~500		45							45											6612	6567	6567	6567	6567	
401~450		43							43											6567	6524	6524	6524	6524	
351~400		90							90											6524	6434	6434	6434	6434	
301~350		152							152											6434	6282	6282	6282	6282	
251~300		231							231											6282	6051	6051	6051	6051	
201~250		447							447											6051	5604	5604	5604	5604	
176~200		321							321											5604	5283	5283	5283	5283	
151~175		490							490											5283	4793	4793	4793	4793	
126~150		702							702											4793	4793	4793	4793	4793	
101~125		944							944											4793	4091	4091	4091	4091	
76~100		1548							1548											4091	3147	3147	3147	3147	
51~75		1083							1083											3147	1599	1599	1599	1599	
26~50		516							516											1599	1083	1083	1083	1083	
~25		0							0											1083	516	516	516	516	
合計(0.1%)		0	4	245	578	910	1244	1708	1391	480	64	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
未超過(0.1%)		0	4	249	827	1737	2981	4689	6080	6560	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	

(連続観測)

付表-B.2.31(c) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2010年6月~2010年8月)

2010年6月~2010年8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: むつ小川原

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	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
1101~1200																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001~1100																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
901~1000																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
801~ 900																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
701~ 800																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
651~ 700																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
601~ 650																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
551~ 600																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
501~ 550																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
451~ 500																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
401~ 450																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
351~ 400																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
301~ 350																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
251~ 300																				0	6621	6621	6621	6621	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
201~ 250									3	15										18	6621	18	6621	18	6621
									(0)	(2)										(3)	(1000)	(3)	(1000)	(3)	(1000)
176~ 200									16	8										24	6603	24	6603	24	6603
									(2)	(1)										(4)	(997)	(4)	(997)	(4)	(997)
151~ 175					7	3	1	17	37	8										73	6579	73	6579	73	6579
					(1)	(0)	(0)	(3)	(6)	(1)										(11)	(994)	(11)	(994)	(11)	(994)
126~ 150				1	26	15	44	83	79	5										253	6506	253	6506	253	6506
				(0)	(4)	(2)	(7)	(13)	(12)	(1)										(38)	(983)	(38)	(983)	(38)	(983)
101~ 125				4	62	119	328	277	179	18										987	6253	987	6253	987	6253
				(1)	(9)	(18)	(50)	(42)	(27)	(3)										(149)	(944)	(149)	(944)	(149)	(944)
76~ 100				6	62	267	983	423	119	11										1871	5266	1871	5266	1871	5266
				(1)	(9)	(40)	(148)	(64)	(18)	(2)										(283)	(795)	(283)	(795)	(283)	(795)
51~ 75				2	87	491	1324	588	68											2560	3395	2560	3395	2560	3395
				(0)	(13)	(74)	(200)	(89)	(10)											(387)	(513)	(387)	(513)	(387)	(513)
26~ 50				10	139	417	258	11												835	835	835	835	835	835
				(2)	(21)	(63)	(39)	(2)												(126)	(126)	(126)	(126)	(126)	(126)
~ 25																				0	0			0	0
																				(0)	(0)			(0)	(0)
合計		0	0	13	254	1034	3097	1646	512	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6621	6621	6621	6621	6621	
(0.1%)		(0)	(0)	(2)	(38)	(156)	(468)	(249)	(77)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
未超過		0	0	13	267	1301	4398	6044	6556	6621	6621	6621	6621	6621	6621	6621	6621	6621	6621						
(0.1%)		(0)	(0)	(2)	(40)	(196)	(664)	(913)	(990)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

(連続観測)

付表-B.2.31(d) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2010年9月~2010年11月)

2010年9月~2010年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: むつ小川原

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	6540	6540	6540	6540	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
1101~1200																				0	6540	6540	6540	6540	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001~1100																				0	6540	6540	6540	6540	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
901~1000																				0	6540	6540	6540	6540	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
801~ 900																				0	6540	6540	6540	6540	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
701~ 800																				0	6540	6540	6540	6540	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
651~ 700																				0	6540	6540	6540	6540	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(100	

付表-B.2.31(e) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 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: むつ小川原

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)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	
901~1000																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	
801~ 900																				0 (0)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	
701~ 800										16 (1)	13 (0)									29 (1)	26264 (1000)	29 (1)	26264 (1000)	
651~ 700									2 (0)	17 (1)		3 (0)								22 (1)	26235 (999)	22 (1)	26235 (999)	
601~ 650									9 (0)	9 (0)	5 (0)	1 (0)								24 (1)	26213 (998)	24 (1)	26213 (998)	
551~ 600								4 (0)	12 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)								25 (1)	26189 (997)	25 (1)	26189 (997)	
501~ 550									13 (0)	15 (1)	4 (0)	2 (0)	3 (0)							37 (1)	26164 (996)	37 (1)	26164 (996)	
451~ 500								6 (0)	17 (1)	48 (2)	4 (0)	2 (0)	3 (0)							80 (3)	26127 (995)	80 (3)	26127 (995)	
401~ 450								9 (0)	20 (1)	54 (2)	10 (0)	24 (1)	2 (0)							119 (5)	26047 (992)	119 (5)	26047 (992)	
351~ 400						2 (0)	19 (1)	60 (2)	37 (1)	26 (1)	35 (1)	3 (0)	1 (0)							183 (7)	25928 (987)	183 (7)	25928 (987)	
301~ 350						40 (2)	77 (3)	67 (3)	43 (2)	22 (1)	35 (1)	22 (0)	6 (0)							312 (12)	25745 (980)	312 (12)	25745 (980)	
251~ 300				3 (0)	89 (3)	130 (5)	71 (3)	78 (3)	52 (2)	52 (2)	30 (1)	3 (0)	1 (0)							509 (19)	25433 (968)	509 (19)	25433 (968)	
201~ 250				62 (2)	179 (7)	130 (5)	90 (3)	142 (5)	167 (6)	108 (4)	32 (1)	20 (1)	6 (0)							936 (36)	24924 (949)	936 (36)	24924 (949)	
176~ 200				104 (4)	128 (5)	55 (2)	108 (4)	138 (5)	131 (5)	93 (4)	51 (2)	35 (1)	1 (0)							844 (32)	23988 (913)	844 (32)	23988 (913)	
151~ 175				10 (0)	190 (7)	143 (5)	127 (5)	257 (10)	234 (9)	164 (6)	100 (4)	55 (2)	15 (1)	8 (0)						1303 (50)	23144 (881)	1303 (50)	23144 (881)	
126~ 150				48 (2)	253 (10)	207 (8)	204 (8)	417 (16)	363 (14)	137 (5)	37 (1)	10 (0)	34 (1)	22 (1)	1 (0)					1733 (66)	21841 (832)	1733 (66)	21841 (832)	
101~ 125				2 (0)	121 (5)	427 (16)	415 (16)	702 (27)	678 (26)	446 (17)	158 (6)	114 (4)	103 (4)	42 (2)	5 (0)					3213 (122)	20108 (766)	3213 (122)	20108 (766)	
76~ 100				34 (1)	262 (10)	609 (23)	880 (34)	1873 (71)	1173 (45)	570 (22)	328 (12)	169 (6)	84 (3)	12 (0)						5994 (228)	16895 (643)	5994 (228)	16895 (643)	
51~ 75				54 (2)	449 (17)	886 (34)	1281 (49)	2409 (92)	1300 (49)	502 (19)	295 (11)	82 (3)	23 (1)	5 (0)						7286 (277)	10901 (415)	7286 (277)	10901 (415)	
26~ 50				9 (0)	88 (3)	425 (16)	873 (33)	1173 (45)	724 (28)	251 (10)	64 (2)	8 (0)								3615 (138)	3615 (138)	3615 (138)	3615 (138)	
~ 25																				0 (0)	0 (0)			
合計 (0.1%)		0 (0)	99 (4)	978 (37)	2959 (113)	4237 (161)	6914 (263)	4999 (190)	2944 (112)	1607 (61)	882 (34)	428 (16)	173 (7)	43 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26264 (1000)		26264 (1000)		
未超過 (0.1%)		0 (0)	99 (4)	1077 (41)	4036 (154)	8273 (315)	15187 (578)	20186 (769)	23130 (881)	24737 (942)	25619 (975)	26047 (992)	26220 (998)	26263 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)	26264 (1000)			26264 (1000)	

(連続観測)