

付表-B.2.30(a) 苫小牧 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: 苫小牧

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	6478	0	6478	0	6478	
1101~1200																				0	6478	0	6478	0	6478	
1001~1100																				0	6478	0	6478	0	6478	
901~1000																				0	6478	0	6478	0	6478	
801~900																				0	6478	0	6478	0	6478	
701~800																				0	6478	0	6478	0	6478	
651~700																				0	6478	0	6478	0	6478	
601~650																				0	6478	0	6478	0	6478	
551~600																				0	6478	0	6478	0	6478	
501~550									1	1										2	6478	2	6478	2	6478	
451~500									12	1										13	6476	13	6476	13	6476	
401~450								5	9											14	6463	14	6463	14	6463	
351~400							1	18	2	2										23	6449	23	6449	23	6449	
301~350							6	31	4	1										42	6426	42	6426	42	6426	
251~300							21	9	5		2									37	6384	37	6384	37	6384	
201~250					18	80	11	16	5	6										136	6347	136	6347	136	6347	
176~200					39	32	11	17	1											100	6211	100	6211	100	6211	
151~175			3	61	25	15	11	6												121	6111	121	6111	121	6111	
126~150			11	95	13	9	6	6												140	5990	140	5990	5990	5990	
101~125			41	87	40	18	13	18	6											223	5850	223	5850			
76~100		10	216	211	65	17	33	26	7											585	5627	585	5627			
51~75		108	541	195	116	111	110	116	73											1370	5042	1370	5042			
26~50		176	926	596	387	277	263	161	41	3										2830	3672	2830	3672			
~25		5	249	328	166	72	22													842	842	842	842			
合計 (0.1%)		0	299	1987	1630	952	604	524	344	135	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6478	6478	6478	6478			
未超過 (0.1%)		0	299	2286	3916	4868	5472	5996	6340	6475	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478	6478		

(連続観測)

付表-B.2.30(b) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計 (连续観測, 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: 苫小牧

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	6624	0	6624	0	6624	
1101~1200																				0	6624	0	6624	0	6624	
1001~1100																				0	6624	0	6624	0	6624	
901~1000																				0	6624	0	6624	0	6624	
801~900																				0	6624	0	6624	0	6624	
701~800																				0	6624	0	6624	0	6624	
651~700																				0	6624	0	6624	0	6624	
601~650																				0	6624	0	6624	0	6624	
551~600																				0	6624	0	6624	0	6624	
501~550																				0	6624	0	6624	0	6624	
451~500																				0	6624	0	6624	0	6624	
401~450							3	1												4	6624	4	6624	4	6624	
351~400							40	13	4											57	6620	57	6620	57	6620	
301~350							4	48	5	17	10	2								86	6563	86	6563	86	6563	
251~300							41	34	5	36	53	1								170	6477	170	6477	170	6477	
201~250					33	102	53	11	16	51	8	0								266	6307	266	6307	266	6307	
176~200					53	62	12	1	15	26	3									172	6041	172	6041	172	6041	
151~175					66	72	33	17	49	24	5									266	5869	266	5869	266	5869	
126~150					77	100	57	35	51	33	5									358	5603	358	5603	358	5603	
101~125			17	87	143	120	88	99	44	10										608	5245	608	5245	608	5245	
76~100			111	169	232	245	263	170	58	6										1254	4637	1254	4637			
51~75		2	155	259	264	335	353	190	25											1583	3383	1583	3383			
26~50		2	182	258	295	439	395	132	10											1713	1800	1713	1800			
~25			2	24	47	14														87	87	87	87			
合計 (0.1%)		0	4	465	1004	1339	1466	1201	779	334	32	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624			
未超過 (0.1%)		0	4	469	1473	2812	4278	5479	6258	6592	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624		

(连续観測)

付表-B.2.30(c) 苫小牧 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: 苫小牧

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)	(260)	(669)	(1078)	(2524)	(1497)	(372)	(33)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6434)	(1000)	合計	未超過
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(0)	6434	(0)	6434	(0)
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	18	6434	18	6434	18	6434
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	139	6416	139	6416	139	6416
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	261	6277	261	6277	261	6277
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1399	6016	1399	6016	1399	6016
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2521	4617	2521	4617	2521	4617
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2052	2096	2052	2096	2052	2096
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	44	44	44	44	44	44
合計		(0)	(0)	(260)	(669)	(1078)	(2524)	(1497)	(372)	(33)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(1000)	6434	(1000)	6434	(1000)
未超過	(0.1%)	(0)	(0)	(40)	(104)	(168)	(392)	(233)	(58)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6434	(1000)	6434	(1000)	6434	(1000)

(連続観測)

付表-B.2.30(d) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計 (连续観測, 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: 苫小牧

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)	(31)	(839)	(1171)	(1336)	(1481)	(959)	(381)	(166)	(115)	(26)	(18)	(12)	(11)	(2)	(0)	(0)			(0)	(6548) <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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
801~900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
701~800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
651~700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
601~650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
551~600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
501~550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
451~500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(0)	6548	(0)	6548	(0)
401~450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	8	6548	8	6548	8	6548
351~400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	16	6540	16	6540	16	6540
301~350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	44	6524	44	6524	44	6524
251~300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	93	6480	93	6480	93	6480
201~250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	187	6387	187	6387	187	6387
176~200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	179	6200	179	6200	179	6200
151~175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	196	6021	196	6021	196	6021
126~150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	249	5825	249	5825	249	5825
101~125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	503	5576	503	5576	503	5576
76~100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	936	5073	936	5073	936	5073
51~75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1463	4137	1463	4137	1463	4137
26~50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2417	2674	2417	2674	2417	2674
~25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	257	257	257	257	257	257
合計		(0)	(0)	(31)	(839)	(1171)	(1336)	(1481)	(959)	(381)	(166)	(115)	(26)	(18)	(12)	(11)	(2)	(0)	(0)	(0)	6548	(1000)	6548	(1000)	6548	(1000)
未超過	(0.1%)	(0)	(0)	(5)	(128)	(179)	(204)	(226)	(146)	(58)	(25)	(18)	(4)	(3)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6548	(1000)	6548	(1000)	6548	(1000)

(连续観測)

付表-B.2.30(e) 苫小牧 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: 苫小牧

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)	(10)	(122)	(165)	(187)	(239)	(169)	(75)	(31)	(8)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
1201~		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
1101~1200		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
1001~1100		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
901~1000		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
801~ 900		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
701~ 800		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
651~ 700		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
601~ 650		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
551~ 600		(0)																		26083	(1000)	26083		26083	(1000)
501~ 550																				3	26083	(1000)	3	26083	(1000)
451~ 500																				7	26080	(1000)	7	26080	(1000)
401~ 450																				22	26073	(1000)	22	26073	(1000)
351~ 400																				98	26051	(999)	98	26051	(999)
301~ 350																				166	25953	(995)	166	25953	(995)
251~ 300																				301	25787	(12)	301	25787	(12)
201~ 250																				599	25486	(977)	599	25486	(977)
176~ 200																				446	24887	(17)	446	24887	(17)
151~ 175																				616	24441	(24)	616	24441	(24)
126~ 150																				937	23825	(36)	937	23825	(36)
101~ 125																				1652	22888	(63)	1652	22888	(63)
76~ 100																				4354	21236	(167)	4354	21236	(167)
51~ 75																				7372	16882	(283)	7372	16882	(283)
26~ 50																				8629	9510	(331)	8629	9510	(331)
~ 25																				881	881	(34)	881	881	(34)
合 計		(0)	263	2920	4301	4869	6245	4404	1961	806	208	63	18	12	11	2	0	0	0	26083	(1000)	26083	(1000)	26083	(1000)
未超過		(0)	263	3183	7484	12353	18598	23002	24963	25769	25977	26040	26058	26070	26081	26083	26083	26083	26083	26083					
(0.1%)		(0)	(10)	(122)	(287)	(474)	(713)	(882)	(957)	(988)	(996)	(998)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

(連続観測)