

付表-B.2.30(a) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2010年12月~2011年2月)

2010年12月~2011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	6466	6466	6466	
1101~1200																				0	6466	6466	6466	
1001~1100																				0	6466	6466	6466	
901~1000																				0	6466	6466	6466	
801~900																				0	6466	6466	6466	
701~800																				0	6466	6466	6466	
651~700																				0	6466	6466	6466	
601~650																				0	6466	6466	6466	
551~600																				0	6466	6466	6466	
501~550											3									3	6466	3	6466	
451~500										1	4									7	6463	7	6463	
401~450										5	1									10	6456	10	6456	
351~400										1	3	5	1							25	6446	25	6446	
301~350										4	9	4	9	7						36	6421	36	6421	
251~300										17	1	2	9	2	4					35	6385	35	6385	
201~250										10	44	12	7	9	6	5	11			104	6350	104	6350	
176~200										30	17	19	1							75	6246	75	6246	
151~175										3	54	1	8	13	14	5	1	4		103	6171	103	6171	
126~150										23	53	17	29	41	38	5	2	6		214	6068	214	6068	
101~125										45	70	51	44	50	11	1	6	2		280	5854	280	5854	
76~100										3	159	112	102	74	75	50	39	11		625	5574	625	5574	
51~75										93	508	191	208	140	214	171	150	33		1708	4949	1708	4949	
26~50										221	736	443	430	294	319	184	131	7		2765	3241	2765	3241	
~25										7	235	143	73	18						476	476	476	476	
合計										0	324	1709	1106	965	657	737	489	359	83	37	0	0	0	0
未超過										0	324	2033	3139	4104	4761	5498	5987	6346	6429	6466	6466	6466	6466	

(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, 2011年3月~2011年5月)

2011年3月~2011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	6624	6624	
1101~1200																				0	6624	6624	6624	
1001~1100																				0	6624	6624	6624	
901~1000																				0	6624	6624	6624	
801~900																				0	6624	6624	6624	
701~800																				0	6624	6624	6624	
651~700																				0	6624	6624	6624	
601~650																				0	6624	6624	6624	
551~600																				0	6624	6624	6624	
501~550																				0	6624	6624	6624	
451~500																				0	6624	6624	6624	
401~450																				0	6624	6624	6624	
351~400																				0	6624	6624	6624	
301~350																				6	6624	6	6624	
251~300																				60	6618	60	6618	
201~250																				179	6558	179	6558	
176~200																				111	6379	111	6379	
151~175																				187	6268	187	6268	
126~150																				301	6081	301	6081	
101~125																				543	5780	543	5780	
76~100																				1144	5237	1144	5237	
51~75																				1940	4093	1940	4093	
26~50																				2103	2153	2103	2153	
~25																				50	50	50	50	
合計																				6624	6624	6624	6624	
未超過																				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, 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: 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	6355	6355	6355	6355	
1101~1200																					0	6355	6355	6355	6355	
1001~1100																					0	6355	6355	6355	6355	
901~1000																					0	6355	6355	6355	6355	
801~900																					0	6355	6355	6355	6355	
701~800																					0	6355	6355	6355	6355	
651~700																					0	6355	6355	6355	6355	
601~650																					0	6355	6355	6355	6355	
551~600																					0	6355	6355	6355	6355	
501~550																					0	6355	6355	6355	6355	
451~500																					0	6355	6355	6355	6355	
401~450																					0	6355	6355	6355	6355	
351~400																					0	6355	6355	6355	6355	
301~350																					0	6355	6355	6355	6355	
251~300													7								7	6355	6355	6355	6355	
201~250					4	5						5	7	22							43	6348	43	6348	43	6348
176~200					4	2	3	2	1	28	26	6	1								73	6305	73	6305	73	6305
151~175					5	3	44	13	14	25	44	18									166	6232	166	6232	166	6232
126~150					1	20	11	12	37	28	17	73	56	1							256	6066	256	6066	256	6066
101~125					2	58	58	82	157	26	60	57	23	1							524	5810	524	5810	524	5810
76~100					72	180	287	338	239	159	61	4									1340	5286	1340	5286	1340	5286
51~75					41	497	730	788	412	117	2										2587	3946	2587	3946	2587	3946
26~50					5	80	237	517	489	31											1359	1359	1359	1359	1359	1359
~25																					0	0				
合計(0.1%)		0	0	121	848	1333	1784	1349	376	198	211	132	3	0	0	0	0	0	0	0	6355		6355		6355	
未超過(0.1%)		0	0	121	969	2302	4086	5435	5811	6009	6220	6352	6355	6355	6355	6355	6355	6355	6355	6355	1000		1000		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, 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: 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	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																					0	6547	6547	6547	6547	
551~600																					0	6547	6547	6547	6547	
501~550																					0	6547	6547	6547	6547	
451~500																					0	6547	6547	6547	6547	
401~450							1	2													3	6547	3	6547	3	6547
351~400							10	7													17	6544	17	6544	17	6544
301~350							3	8	3			15									32	6527	32	6527	32	6527
251~300							5	55	17	2		3	3								85	6495	85	6495	85	6495
201~250							6	48	28	27	1		8	6							124	6410	124	6410	124	6410
176~200							18	47	21	17	3	1	4								119	6286	119	6286	119	6286
151~175							2	35	45	13	2		9	7	6	1					147	6167	147	6167	147	6167
126~150							12	147	72	30	49	12	7	14	4	1	2				350	6020	350	6020	350	6020
101~125							57	153	87	117	102	87	43	17	4	1	1				669	5670	669	5670	669	5670
76~100							2	158	163	92	139	147	94	11	2	3					866	5001	866	5001	866	5001
51~75							34	280	189	207	383	232	121	17	2	1					1466	4135	1466	4135	1466	4135
26~50							104	414	388	533	596	239	57	8	1						2340	2669	2340	2669	2340	2669
~25							21	144	115	48	1										329	329	329	329	329	329
合計(0.1%)		0	161	1067	1214	1187	1402	869	379	131	76	46	11	4	0	0	0	0	0	6547		6547		6547		
未超過(0.1%)		0	161	1228	2442	3629	5031	5900	6279	6410	6486	6532	6543	6547	6547	6547	6547	6547	6547	6547	1000		1000		1000	

(連続観測)

付表-B.2.30(e) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 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: 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																			
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()	()	()	()															
1201~																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
1101~1200																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
1001~1100																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
901~1000																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
801~ 900																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
701~ 800																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
651~ 700																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
601~ 650																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
551~ 600																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
501~ 550																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
451~ 500																				0 (0)	25971 (1000)		25971 (1000)		25971 (1000)																		
401~ 450																				1 (0)	2 (0)		3 (0)	3 (0)	25971 (1000)	3 (0)	25971 (1000)	3 (0)	25971 (1000)														
351~ 400																				10 (0)	7 (0)		17 (1)	25968 (1000)	17 (1)	25968 (1000)	17 (1)	25968 (1000)															
301~ 350																				4 (0)	20 (1)	6 (0)		4 (0)	15 (1)	49 (2)	25951 (999)	49 (2)	25951 (999)	49 (2)	25951 (999)												
251~ 300																				54 (2)	74 (3)	41 (2)	3 (0)	7 (0)	12 (0)	10 (0)	201 (8)	25902 (997)	201 (8)	25902 (997)	201 (8)	25902 (997)											
201~ 250																				16 (1)	170 (7)	45 (2)	48 (2)	14 (1)	51 (2)	38 (1)	28 (1)	410 (16)	25701 (990)	410 (16)	25701 (990)	410 (16)	25701 (990)										
176~ 200																				72 (3)	79 (3)	35 (1)	35 (1)	24 (1)	57 (2)	35 (1)	10 (0)	1 (0)	348 (13)	25291 (974)	348 (13)	25291 (974)	348 (13)	25291 (974)									
151~ 175																				3 (0)	117 (5)	115 (4)	87 (3)	64 (2)	70 (3)	40 (2)	53 (2)	25 (1)	6 (0)	1 (0)	581 (22)	24943 (960)	581 (22)	24943 (960)	581 (22)	24943 (960)							
126~ 150																				31 (1)	293 (11)	202 (8)	123 (5)	139 (5)	111 (4)	38 (1)	87 (3)	60 (2)	2 (0)	2 (0)	1088 (42)	24362 (938)	1088 (42)	24362 (938)	24362 (938)	24362 (938)							
101~ 125																				180 (7)	382 (15)	279 (11)	287 (11)	355 (14)	261 (10)	123 (5)	74 (3)	27 (1)	2 (0)	1 (0)	1971 (76)	23274 (896)	1971 (76)	23274 (896)	23274 (896)	23274 (896)							
76~ 100																				14 (1)	602 (23)	633 (24)	670 (26)	701 (27)	661 (25)	378 (15)	140 (5)	20 (1)	2 (0)	3 (0)	3824 (147)	21303 (820)	3824 (147)	21303 (820)	21303 (820)	21303 (820)							
51~ 75																				180 (7)	1392 (54)	1125 (43)	1393 (54)	1542 (59)	1045 (40)	439 (17)	90 (3)	18 (1)	1 (0)	7225 (278)	17479 (673)	7225 (278)	17479 (673)	17479 (673)	17479 (673)								
26~ 50																				471 (18)	2165 (83)	1480 (57)	1474 (57)	1630 (63)	1309 (50)	319 (12)	130 (5)	14 (1)		8992 (346)	10254 (395)	8992 (346)	10254 (395)	10254 (395)	10254 (395)								
~ 25																				39 (2)	541 (21)	443 (17)	200 (8)	37 (1)	2 (0)					1262 (49)	1262 (49)	1262 (49)	1262 (49)	1262 (49)	1262 (49)								
合 計 (0.1%)																				0 (0)	704 (27)	4914 (189)	4561 (176)	4640 (179)	4592 (177)	3714 (143)	1619 (62)	676 (26)	355 (14)	178 (7)	14 (1)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)
未超過 (0.1%)																				0 (0)	704 (27)	5618 (216)	10179 (392)	14819 (571)	19411 (747)	23125 (890)	24744 (953)	25420 (979)	25775 (992)	25953 (999)	25967 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)	25971 (1000)			

(連続観測)