

付表-A. 2. 30(a) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計 (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
1201~																				0	1079		1079		1079
1101~1200																				0	1079		1079		1079
1001~1100																				0	1079		1079		1079
901~1000																				0	1079		1079		1079
801~ 900																				0	1079		1079		1079
701~ 800																				0	1079		1079		1079
651~ 700																				0	1079		1079		1079
601~ 650																				0	1079		1079		1079
551~ 600																				0	1079		1079		1079
501~ 550																				0	1079		1079		1079
451~ 500																				1	1079	1	1079	1	1079
401~ 450																				2	1078	2	1078	2	1078
351~ 400																				3	1076	3	1076	3	1076
301~ 350																				8	1073	8	1073	8	1073
251~ 300																				5	1065	5	1065	5	1065
201~ 250																				17	1060	17	1060	17	1060
176~ 200																				14	1043	14	1043	14	1043
151~ 175																				13	1029	13	1029	13	1029
126~ 150																				38	1016	38	1016	1016	1016
101~ 125																				49	978	49	978	49	978
76~ 100																				99	929	99	929	99	929
51~ 75																				296	830	296	830	296	830
26~ 50																				453	534	453	534	453	534
~ 25																				81	81	81	81	81	81
合 計																				1079		1079		1079	
未超過																				1079		1079		1079	

付表-A. 2. 30(b) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計 (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
1201~																				0	1104		1104		1104
1101~1200																				0	1104		1104		1104
1001~1100																				0	1104		1104		1104
901~1000																				0	1104		1104		1104
801~ 900																				0	1104		1104		1104
701~ 800																				0	1104		1104		1104
651~ 700																				0	1104		1104		1104
601~ 650																				0	1104		1104		1104
551~ 600																				0	1104		1104		1104
501~ 550																				0	1104		1104		1104
451~ 500																				0	1104		1104		1104
401~ 450																				0	1104		1104		1104
351~ 400																				0	1104		1104		1104
301~ 350																				1	1104	1	1104	1	1104
251~ 300																				8	1103	8	1103	8	1103
201~ 250																				33	1095	33	1095	33	1095
176~ 200																				17	1062	17	1062	17	1062
151~ 175																				33	1045	33	1045	33	1045
126~ 150																				48	1012	48	1012	1012	1012
101~ 125																				89	964	89	964	89	964
76~ 100																				190	875	190	875	190	875
51~ 75																				325	685	325	685	325	685
26~ 50																				352	360	352	360	352	360
~ 25																				8	8	8	8	8	8
合 計																				1104		1104		1104	
未超過																				1104		1104		1104	

付表-A. 2. 30(c) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計 (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 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
901～1000																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
801～900																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
701～800																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
651～700																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
601～650																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
551～600																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
501～550																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
451～500																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
401～450																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
351～400																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
301～350																				0 (0)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)
251～300													2 (2)							2 (2)	1059 (1000)	2 (2)	1059 (1000)
201～250					1 (1)					1 (1)	1 (1)	3 (3)								6 (6)	1057 (998)	6 (6)	1057 (998)
176～200					1 (1)	1 (1)			1 (1)	6 (6)	7 (7)	1 (1)								17 (16)	1051 (992)	17 (16)	1051 (992)
151～175					1 (1)	1 (1)	7 (7)	2 (2)	4 (4)	2 (2)	6 (6)	3 (3)								26 (25)	1034 (976)	26 (25)	1034 (976)
126～150					2 (2)	2 (2)	1 (1)	6 (6)	4 (4)	4 (4)	13 (12)	6 (6)								38 (36)	1008 (952)	38 (36)	1008 (952)
101～125					1 (1)	12 (11)	10 (9)	9 (8)	30 (28)	3 (3)	12 (11)	9 (8)	2 (2)	1 (1)						89 (84)	970 (916)	89 (84)	970 (916)
76～100					12 (11)	29 (27)	49 (46)	63 (59)	38 (36)	29 (27)	8 (8)	2 (2)								230 (217)	881 (832)	230 (217)	881 (832)
51～75					5 (5)	76 (72)	128 (121)	123 (116)	66 (62)	17 (16)	1 (1)									416 (393)	651 (615)	416 (393)	651 (615)
26～50					1 (1)	15 (14)	46 (43)	84 (79)	86 (81)	3 (3)										235 (222)	235 (222)	235 (222)	235 (222)
～25																				0 (0)	0 (0)		
合計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	19 (18)	137 (129)	237 (224)	287 (271)	228 (215)	61 (58)	34 (32)	38 (36)	17 (16)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1059 (1000)		1059 (1000)	1059 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	19 (18)	156 (147)	393 (371)	680 (642)	908 (857)	969 (915)	1003 (947)	1041 (983)	1058 (999)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)	1059 (1000)				

付表-A. 2. 30(d) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計 (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 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
901～1000																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
801～900																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
701～800																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
651～700																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
601～650																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
551～600																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
501～550																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
451～500																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
401～450																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
351～400							2 (2)	1 (1)												3 (3)	1091 (1000)	3 (3)	1091 (1000)
301～350							1 (1)				1 (1)	2 (2)								4 (4)	1088 (997)	4 (4)	1088 (997)
251～300						1 (1)	11 (10)	2 (2)												15 (14)	1084 (994)	15 (14)	1084 (994)
201～250					1 (1)	13 (12)	4 (4)	4 (4)			1 (1)	1 (1)								24 (22)	1069 (980)	24 (22)	1069 (980)
176～200					2 (2)	5 (5)	3 (3)	4 (4)			1 (1)	1 (1)								16 (15)	1045 (958)	16 (15)	1045 (958)
151～175					1 (1)	5 (5)	6 (5)	2 (2)	6 (5)	1 (1)		1 (1)								22 (22)	1029 (943)	22 (22)	1029 (943)
126～150					27 (25)	15 (14)	5 (5)	7 (7)	1 (1)	2 (2)	3 (3)	1 (1)		1 (1)						63 (58)	1005 (921)	63 (58)	1005 (921)
101～125					9 (8)	21 (19)	16 (15)	18 (16)	14 (13)	7 (6)	3 (3)	1 (1)	1 (1)							108 (99)	942 (863)	108 (99)	942 (863)
76～100					27 (25)	25 (23)	17 (16)	22 (20)	26 (24)	15 (14)	6 (5)	2 (2)								140 (128)	834 (764)	140 (128)	834 (764)
51～75					7 (6)	48 (44)	29 (27)	37 (34)	74 (68)	39 (36)	22 (20)	2 (2)	1 (1)							259 (237)	694 (636)	259 (237)	694 (636)
26～50					13 (12)	72 (66)	73 (67)	83 (76)	90 (82)	38 (35)	12 (11)									349 (349)	435 (399)	349 (349)	435 (399)
～25					5 (5)	23 (21)	17 (16)	8 (8)												49 (49)	54 (49)	49 (49)	54 (49)
合計 (0.1%)		0 (0)	25 (23)	180 (165)	200 (183)	202 (185)	232 (213)	146 (134)	65 (60)	17 (16)	15 (14)	7 (6)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)	1091 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	25 (23)	205 (188)	405 (371)	607 (556)	839 (769)	985 (903)	1050 (962)	1067 (978)	1082 (992)	1089 (998)	1090 (999)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)				

付表-A. 2. 30(e) 苫小牧 波高・周期別出現頻度統計 (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	
		(0)	(26)	(189)	(177)	(183)	(174)	(143)	(63)	(25)	(15)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(4328)	(1000)	(4328)
1201~		(0)																		0	4328		4328		4328
1101~1200		(0)																		0	4328		4328		4328
1001~1100		(0)																		0	4328		4328		4328
901~1000		(0)																		0	4328		4328		4328
801~ 900		(0)																		0	4328		4328		4328
701~ 800		(0)																		0	4328		4328		4328
651~ 700		(0)																		0	4328		4328		4328
601~ 650		(0)																		0	4328		4328		4328
551~ 600		(0)																		0	4328		4328		4328
501~ 550		(0)																		0	4328		4328		4328
451~ 500		(0)																		0	4328		4328		4328
401~ 450		(0)																		0	4328		4328		4328
351~ 400							(2)	(1)												3	4328	3	4328	3	4328
301~ 350						(3)	(1)				(1)	(2)								6	4325	6	4325	6	4325
251~ 300					(8)	(14)	(5)		(1)	(3)	(2)									33	4319	33	4319	33	4319
201~ 250				(3)	(35)	(8)	(8)	(1)	(10)	(5)	(4)									74	4286	74	4286	74	4286
176~ 200			(10)	(10)	(4)	(7)	(6)	(8)	(9)	(2)										56	4212	56	4212	56	4212
151~ 175		(1)	(23)	(21)	(13)	(12)	(16)	(2)	(8)	(4)										100	4156	100	4156	100	4156
126~ 150		(0)	(49)	(33)	(20)	(18)	(21)	(9)	(16)	(7)				(1)						175	4056	175	4056	175	4056
101~ 125			(31)	(58)	(50)	(46)	(63)	(41)	(22)	(12)	(3)	(2)								328	3881	328	3881	328	3881
76~ 100		(2)	(92)	(108)	(111)	(125)	(109)	(66)	(18)	(5)										636	3553	636	3553	636	3553
51~ 75		(30)	(238)	(185)	(238)	(256)	(174)	(70)	(16)	(5)										1212	2917	1212	2917	1212	2917
26~ 50		(74)	(365)	(255)	(254)	(255)	(220)	(53)	(23)	(1)										1500	1705	1500	1705	1500	1705
~ 25		(7)	(88)	(74)	(30)	(6)														205	205	205	205	205	205
合計	(0.1%)	(0)	(113)	(816)	(765)	(790)	(752)	(617)	(274)	(109)	(65)	(24)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4328		4328		4328	
未超過	(0.1%)	(0)	(26)	(189)	(177)	(183)	(174)	(143)	(63)	(25)	(15)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	