

付表-B.2.30(a) 苦小牧 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: 苦小牧

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)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
1101 ~ 1200																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
1001 ~ 1100																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
901 ~ 1000																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
801 ~ 900																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
701 ~ 800																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
651 ~ 700																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
601 ~ 650																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
551 ~ 600																				0 (0)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)			
501 ~ 550									2 (0)											2 (0)	6430 (1000)	2 (0)	6430 (1000)	2 (0)	6430 (1000)	
451 ~ 500								5 (1)	1 (0)											6 (1)	6428 (1000)	6 (1)	6428 (1000)	6 (1)	6428 (1000)	
401 ~ 450						10 (2)	17 (3)	3 (0)												30 (5)	6422 (999)	30 (5)	6422 (999)	30 (5)	6422 (999)	
351 ~ 400					2 (0)	40 (6)	10 (2)	2 (0)	1 (0)											55 (9)	6392 (994)	55 (9)	6392 (994)	55 (9)	6392 (994)	
301 ~ 350					7 (1)	25 (4)	4 (1)													36 (6)	6337 (986)	36 (6)	6337 (986)	36 (6)	6337 (986)	
251 ~ 300					31 (5)	8 (1)	1 (0)	9 (1)												49 (8)	6301 (980)	49 (8)	6301 (980)	49 (8)	6301 (980)	
201 ~ 250			15 (2)	24 (4)	14 (2)	5 (1)	9 (1)													67 (10)	6252 (972)	67 (10)	6252 (972)	67 (10)	6252 (972)	
176 ~ 200			23 (4)	30 (5)	13 (2)	3 (0)	2 (0)													71 (11)	6185 (962)	71 (11)	6185 (962)	71 (11)	6185 (962)	
151 ~ 175		2 (0)	41 (6)	31 (5)	38 (6)	13 (2)														125 (19)	6114 (951)	125 (19)	6114 (951)	125 (19)	6114 (951)	
126 ~ 150		13 (2)	59 (9)	50 (8)	40 (6)	11 (2)	1 (0)													174 (27)	5989 (931)	174 (27)	5989 (931)	5989 (931)	5989 (931)	
101 ~ 125		66 (10)	108 (17)	26 (4)	26 (4)	14 (2)	10 (2)	8 (1)	8 (1)											266 (41)	5815 (904)	266 (41)	5815 (904)	266 (41)	5815 (904)	
76 ~ 100		5 (1)	259 (40)	113 (18)	21 (3)	31 (5)	28 (4)	28 (4)	14 (2)	1 (0)	3 (0)	2 (0)								505 (79)	5549 (863)	505 (79)	5549 (863)	505 (79)	5549 (863)	
51 ~ 75		89 (14)	444 (69)	172 (27)	79 (12)	67 (10)	45 (7)	76 (12)	59 (9)	29 (5)	24 (4)	7 (1)								1091 (170)	5044 (784)	1091 (170)	5044 (784)	1091 (170)	5044 (784)	
26 ~ 50		246 (38)	1021 (159)	481 (75)	364 (57)	245 (38)	164 (26)	173 (27)	82 (13)	13 (2)										2789 (434)	3953 (615)	2789 (434)	3953 (615)	2789 (434)	3953 (615)	
~ 25		16 (2)	350 (54)	446 (69)	246 (38)	72 (11)	33 (5)	1 (0)												1164 (181)	1164 (181)	1164 (181)	1164 (181)			
合 計 (0.1%)		0 (0)	356 (55)	2155 (335)	1458 (227)	911 (142)	629 (98)	349 (54)	321 (50)	164 (26)	51 (8)	27 (4)	9 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6430 (1000)		6430 (1000)		6430 (1000)		
未超過 (0.1%)		0 (0)	356 (55)	2511 (391)	3969 (617)	4880 (759)	5509 (857)	5858 (911)	6179 (961)	6343 (986)	6394 (994)	6421 (999)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)	6430 (1000)					6430 (1000)		

(連続観測)

付表-B.2.30(b) 苦小牧 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 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: 苦小牧

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)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
1101 ~ 1200																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
1001 ~ 1100																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
901 ~ 1000																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
801 ~ 900																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
701 ~ 800																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
651 ~ 700																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
601 ~ 650																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
551 ~ 600																				0 (0)	6596 (1000)	6596 (1000)	6596 (1000)		
501 ~ 550												6 (1)	3 (0)							9 (1)	6596 (1000)	9 (1)	6596 (1000)	9 (1)	6596 (1000)
451 ~ 500												7 (1)	2 (0)							9 (1)	6587 (999)	9 (1)	6587 (999)	9 (1)	6587 (999)
401 ~ 450						2 (0)	3 (0)				1 (0)	7 (1)								13 (2)	6578 (997)	13 (2)	6578 (997)	13 (2)	6578 (997)
351 ~ 400						10 (2)	3 (0)		1 (0)	1 (0)	11 (2)									26 (4)	6565 (995)	26 (4)	6565 (995)	26 (4)	6565 (995)
301 ~ 350					2 (0)	10 (2)	2 (0)	1 (0)		1 (0)	2 (1)	1 (0)								23 (3)	6539 (991)	23 (3)	6539 (991)	23 (3)	6539 (991)
251 ~ 300					18 (3)	12 (2)	5 (1)			6 (1)	14 (2)	3 (0)	1 (0)							59 (9)	6516 (988)	59 (9)	6516 (988)	59 (9)	6516 (988)
201 ~ 250			2 (0)	47 (7)	14 (2)	12 (2)	23 (3)	14 (2)	18 (3)	3 (0)	17 (3)									147 (22)	6457 (979)	147 (22)	6457 (979)	147 (22)	6457 (979)
176 ~ 200			18 (3)	37 (6)	13 (2)	9 (1)	25 (4)	17 (3)	24 (4)	9 (1)										152 (23)	6310 (957)	152 (23)	6310 (957)	152 (23)	6310 (957)
151 ~ 175		1 (0)	27 (4)	49 (7)	33 (5)	22 (3)	30 (5)	32 (5)	30 (5)	10 (2)										234 (35)	6158 (934)	234 (35)	6158 (934)	234 (35)	6158 (934)
126 ~ 150		24 (4)	61 (9)	82 (12)	62 (9)	80 (12)	43 (7)	28 (4)	18 (3)	6 (1)										404 (61)	5924 (898)	404 (61)	5924 (898)	5924 (898)	5924 (898)
101 ~ 125		65 (10)	185 (28)	127 (19)	88 (13)	82 (12)	61 (9)	50 (8)	8 (1)	1 (0)										667 (101)	5520 (837)	667 (101)	5520 (837)	667 (101)	5520 (837)
76 ~ 100		8 (1)	157 (24)	250 (38)	185 (28)	155 (23)	137 (21)	99 (15)	61 (9)	3 (0)	2 (0)									1057 (160)	4853 (736)	1057 (160)	4853 (736)	1057 (160)	4853 (736)
51 ~ 75		30 (5)	358 (54)	362 (55)	333 (50)	338 (51)	166 (25)	125 (19)	5 (1)				1 (0)							1718 (260)	3796 (576)	1718 (260)	3796 (576)	1718 (260)	3796 (576)
26 ~ 50		47 (7)	346 (52)	477 (72)	385 (58)	379 (57)	247 (37)	63 (10)	16 (2)	2 (0)	1 (0)														

付表-B.2.30(c) 苫小牧 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: 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)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
1101~1200																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
1001~1100																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
901~1000																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
801~ 900																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
701~ 800																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
651~ 700																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
601~ 650																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
551~ 600																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
501~ 550																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
451~ 500																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
401~ 450																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
351~ 400																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
301~ 350																					0 (0)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
251~ 300						14 (2)															14 (2)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	
201~ 250					3 (0)	68 (10)	1 (0)														72 (11)	6605 (998)	72 (11)	6605 (998)	
176~ 200					23 (3)	57 (9)	3 (0)														83 (13)	6533 (987)	83 (13)	6533 (987)	
151~ 175					1 (0)	35 (5)	43 (6)	1 (0)													80 (12)	6450 (974)	80 (12)	6450 (974)	
126~ 150					3 (0)	50 (8)	42 (6)	35 (5)	1 (0)	40 (6)	8 (1)										179 (27)	6370 (962)	179 (27)	6370 (962)	
101~ 125					27 (4)	118 (18)	48 (7)	122 (18)	30 (5)	35 (5)	1 (0)										381 (58)	6191 (935)	381 (58)	6191 (935)	
76~ 100					101 (15)	364 (55)	217 (33)	134 (20)	111 (17)	39 (6)											966 (146)	5810 (878)	966 (146)	5810 (878)	
51~ 75					96 (15)	389 (59)	705 (107)	636 (96)	562 (85)	52 (8)	24 (4)	3 (0)									2467 (373)	4844 (732)	2467 (373)	4844 (732)	
26~ 50					28 (4)	121 (18)	323 (49)	1003 (152)	702 (106)	173 (26)	25 (4)	2 (0)									2377 (359)	2377 (359)	2377 (359)	2377 (359)	
~ 25																					0 (0)	0 (0)			
合計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	256 (39)	1103 (167)	1517 (229)	1935 (292)	1406 (212)	339 (51)	58 (9)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6619 (1000)		6619 (1000)		
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	256 (39)	1359 (205)	2876 (435)	4811 (727)	6217 (939)	6556 (990)	6614 (999)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)	6619 (1000)			6619 (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, 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: 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)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
1101~1200																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
1001~1100																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
901~1000																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
801~ 900																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
701~ 800																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
651~ 700																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
601~ 650																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
551~ 600																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
501~ 550																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
451~ 500																					0 (0)	6416 (1000)	6416 (1000)	6416 (1000)	
401~ 450							1 (0)	8 (1)	3 (0)												12 (2)	6416 (1000)	12 (2)	6416 (1000)	
351~ 400							10 (2)	13 (2)	1 (0)												24 (4)	6404 (998)	24 (4)	6404 (998)	
301~ 350							3 (0)	31 (5)	5 (1)	2 (0)											41 (6)	6380 (994)	41 (6)	6380 (994)	
251~ 300							30 (5)	22 (3)	20 (3)	2 (0)	1 (0)										75 (12)	6339 (988)	75 (12)	6339 (988)	
201~ 250					5 (1)	73 (11)	23 (4)	7 (1)	4 (1)												112 (17)	6264 (976)	112 (17)	6264 (976)	
176~ 200					32 (5)	61 (10)	39 (6)	17 (3)	8 (1)	3 (0)	1 (0)	1 (0)			4 (1)						166 (26)	6152 (959)	166 (26)	6152 (959)	
151~ 175					99 (15)	20 (3)	47 (7)	16 (2)	16 (2)	7 (1)	3 (0)	6 (1)		2 (0)	4 (1)	2 (0)					252 (39)	5986 (933)	252 (39)	5986 (933)	
126~ 150					3 (0)	196 (31)	47 (7)	64 (10)	54 (8)	50 (8)	11 (2)	2 (0)	4 (1)	9 (1)	2 (0)	2 (0)					445 (69)	5734 (894)	445 (69)	5734 (894)	
101~ 125					66 (10)	209 (33)	94 (15)	43 (7)	74 (12)	60 (9)	20 (3)	12 (2)	5 (1)	4 (1)	13 (2)	7 (1)					667 (104)	5289 (824)	667 (104)	5289 (824)	
76~ 100					156 (24)	212 (33)	175 (27)	80 (12)	81 (13)	241 (38)	216 (34)	60 (9)	10 (2)	10 (2)	7 (1)						1260 (196)	4622 (720)	1260 (196)	4622 (720)	
51~ 75					35 (5)	159 (25)	196 (31)	178 (28)	184 (29)	108 (17)	188 (29)	111 (17)	37 (6)	8 (1)	1 (0)						1205 (188)	3362 (524)	1205 (188)	3362 (524)	
26~ 50					38 (6)	249 (39)	304 (47)	345 (54)	527 (82)	355 (55)	87 (14)	27 (4)	10 (2)								1942 (303)	2157 (336)	1942 (303)	2157 (336)	
~ 25					1 (0)	52 (8)	84 (13)	55 (9)	22 (3)	1 (0)											215 (34)	215 (34)	215 (34)	215 (34)	
合計 (0.1%)		0 (0)	80 (12)	685 (107)	1337 (208)	1081 (168)	1110 (173)	758 (118)	676 (105)	436 (68)	133 (21)	34 (5)	19 (3)	26 (4)	30 (5)	11 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6416 (1000)		6416 (1000)		
未超過 (0.1%)		0 (0)	80 (12)	765 (119)	2102 (328)	3183 (496)	4293 (669)	5051 (787)	5727 (893)	6163 (961)	6296 (981)	6330 (987)	6349 (990)	6375 (994)											

付表-B.2.30(e) 苫小牧 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: 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)	(20)	(179)	(383)	(567)	(747)	(872)	(941)	(976)	(990)	(996)	(997)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)
1201~																				0	26077		26077		26077	
1101~1200																				0	26077		26077		26077	
1001~1100																				0	26077		26077		26077	
901~1000																				0	26077		26077		26077	
801~900																				0	26077		26077		26077	
701~800																				0	26077		26077		26077	
651~700																				0	26077		26077		26077	
601~650																				0	26077		26077		26077	
551~600																				0	26077		26077		26077	
501~550													6	3						9	26077	9	26077	9	26077	
451~500												7	2							9	26068	9	26068	9	26068	
401~450							5	11	3			1	7							27	26059	27	26059	27	26059	
351~400						1	32	16	1		1	1	11							63	26032	63	26032	63	26032	
301~350						9	49	7	3		1	6	1							76	25969	76	25969	76	25969	
251~300						78	35	25	2		7	14	3							165	25893	165	25893	165	25893	
201~250					30	204	48	33	28		15	18	17							393	25728	393	25728	393	25728	
176~200					98	188	64	34	33		22	25	10			4				478	25335	478	25335	478	25335	
151~175					3	188	135	93	75		51	44	38			2				653	24857	653	24857	653	24857	
126~150					42	355	207	178	139		60	33	9			4				1179	24204	1179	24204	1179	24204	
101~125					201	589	301	286	170		181	128	48			14				1947	23025	1947	23025	1947	23025	
76~100					16	607	938	613	395		407	290	70			13				3727	21078	3727	21078	3727	21078	
51~75					163	1159	1107	1319	1260		901	465	222			78				6725	17351	6725	17351	6725	17351	
26~50					326	1763	1491	1469	2135		1466	471	130			25				9277	10626	9277	10626	9277	10626	
~25					16	382	501	293	116		38	1				1				1349	1349	1349	1349	1349	1349	
合計 (0.1%)					0	521	4157	5297	4817		4696	3264	1785			919				26077	26077	26077	26077	26077	26077	
未超過 (0.1%)					0	521	4678	9975	14792		19488	22752	24537			25456				25809	25973	26010	26036	26066	26077	26077

(連続観測)