

表 - 8.25(a) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (2000年12月 ~ 2001年 2月)

2000年12月 ~ 2001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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	合 計	未超過	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)	0	0					
1101 ~ 1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
1001 ~ 1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
901 ~ 1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
801 ~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
701 ~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
651 ~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
601 ~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
551 ~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
501 ~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
451 ~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
401 ~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
351 ~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
301 ~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
251 ~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
201 ~ 250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
176 ~ 200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
151 ~ 175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
126 ~ 150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
101 ~ 125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
76 ~ 100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
51 ~ 75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
26 ~ 50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
~ 25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
合 計		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
未超過		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				
(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0				

表 - 8.25(b) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (2001年 3月 ~ 2001年 5月)

2001年 3月 ~ 2001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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1201 ~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	904			904	904	
1101 ~ 1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
1001 ~ 1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
901 ~ 1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
801 ~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
701 ~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
651 ~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
601 ~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
551 ~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
501 ~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
451 ~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
401 ~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
351 ~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(1000)			(1000)	(1000)
301 ~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(1000)		1	(1000)	(1000)
251 ~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	8	(999)		8	(999)	(999)
201 ~ 250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22	(999)		22	(999)	(999)
176 ~ 200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	55	(999)		55	(999)	(999)
151 ~ 175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	105	(999)		105	(999)	(999)
126 ~ 150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	100	(999)		100	(999)	(999)
101 ~ 125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	146	(999)		146	(999)	(999)
76 ~ 100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	230	(999)		230	(999)	(999)
51 ~ 75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	200	(999)		200	(999)	(999)
26 ~ 50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	37	(999)		37	(999)	(999)
~ 25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(999)		0	(999)	(999)
合 計		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	904	(1000)		904	(1000)	(1000)
未超過		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	904	(1000)		904	(1000)	(1000)
(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	904	(1000)		904	(1000)	(1000)

表 - 8.25(c) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (2001年6月~2001年8月)

2001年6月~2001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
1201~																				0	1102		1102		1102
1101~1200																				0	1102		1102		1102
1001~1100																				0	1102		1102		1102
901~1000																				0	1102		1102		1102
801~900																				0	1102		1102		1102
701~800																				0	1102		1102		1102
651~700																				0	1102		1102		1102
601~650																				0	1102		1102		1102
551~600																				0	1102		1102		1102
501~550																				0	1102		1102		1102
451~500																				0	1102		1102		1102
401~450																				0	1102		1102		1102
351~400																				0	1102		1102		1102
301~350						1	2													3	1102	3	1102	3	1102
251~300						3	9	2	4											18	1099	18	1099	18	1099
201~250					1	17	7	8	5	3	1									42	1081	42	1081	42	1081
176~200					3	12	5	4	3											27	1039	27	1039	27	1039
151~175					6	23	11	12	19	7	1									79	1012	79	1012	79	1012
126~150					1	13	27	29	21	20	6									117	933	117	933	117	933
101~125					2	23	59	60	29	17	2									192	816	192	816	192	816
76~100					2	18	28	79	46	20	2									195	624	195	624	195	624
51~75						25	69	130	101	24	5									354	429	354	429	354	429
26~50						5	12	25	26	6	1									75	75	75	75	75	75
~ 25						5	11	23	24	5	1									0	0	0	0	0	0
合 計		0	0	5	94	251	357	249	118	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1102		1102		1102	
未超過		0	0	5	99	350	707	956	1074	1100	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102		1102		1102	
(0.1%)		(0)	(0)	(5)	(90)	(318)	(642)	(868)	(975)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		(1000)		(1000)	

表 - 8.25(d) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (2001年9月~2001年11月)

2001年9月~2001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
1201~																				0	1091		1091		1091
1101~1200																				0	1091		1091		1091
1001~1100																				0	1091		1091		1091
901~1000																				0	1091		1091		1091
801~900							1	1												2	1091	2	1091	2	1091
701~800							1	1												0	1089		1089		1089
651~700																				0	1089		1089		1089
601~650																				0	1089		1089		1089
551~600									1											0	1089		1089		1089
501~550							1	1												1	1089	1	1089	1	1089
451~500										2	6									2	1088	2	1088	2	1088
401~450										2	2									7	1086	7	1086	7	1086
351~400										2	7									5	1078	5	1078	5	1078
301~350										2	6									16	1072	16	1072	16	1072
251~300										1	3									15	1055	15	1055	15	1055
201~250										3	3									14	1040	14	1040	14	1040
176~200										8	2									42	1013	42	1013	42	1013
151~175										3	9									40	997	40	997	40	997
126~150										2	12									66	986	66	986	66	986
101~125										1	13									79	988	79	988	79	988
76~100										8	18									135	971	135	971	135	971
51~75										4	17									186	956	186	956	186	956
26~50										1	9									164	938	164	938	164	938
~ 25										2	2									210	929	210	929	210	929
合 計		1	13	56	167	152	180	175	159	118	57	10	3	0	0	0	0	0	0	1091		1091		1091	
未超過		1	14	70	237	389	569	744	903	1021	1078	1088	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091		1091		1091	
(0.1%)		(1)	(13)	(64)	(217)	(357)	(522)	(682)	(828)	(936)	(988)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		(1000)		(1000)	

表 - 8.25(e) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (2001年 1月 ~ 2001年12月)

2001年 1月 ~ 2001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	3469	3469	3469
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1101 ~ 1200																				0	3469	3469	3469
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
1001 ~ 1100																				0	3469	3469	3469
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
901 ~ 1000																				0	3469	3469	3469
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
801 ~ 900							1	1												2	3469	3469	3469
							(0)	(0)												(1)	(1000)	(1000)	(1000)
701 ~ 800																				0	3467	3467	3467
																				(0)	(999)	(999)	(999)
651 ~ 700																				0	3467	3467	3467
																				(0)	(999)	(999)	(999)
601 ~ 650																				0	3467	3467	3467
																				(0)	(999)	(999)	(999)
551 ~ 600									1											1	3467	3467	3467
									(0)											(0)	(999)	(999)	(999)
501 ~ 550							1	1												2	3466	3466	3466
							(0)	(0)												(1)	(999)	(999)	(999)
451 ~ 500								2	6											8	3464	3464	3464
								(1)	(2)											(2)	(999)	(999)	(999)
401 ~ 450							2	2	2											6	3456	3456	3456
							(1)	(1)	(1)											(2)	(996)	(996)	(996)
351 ~ 400							2	7	7	1										17	3450	3450	3450
							(1)	(2)	(2)	(0)										(5)	(995)	(995)	(995)
301 ~ 350						2	10	4	2	3										21	3433	3433	3433
						(1)	(3)	(1)	(1)	(1)										(6)	(990)	(990)	(990)
251 ~ 300						4	17	10	9	10	6									56	3412	3412	3412
						(1)	(5)	(3)	(3)	(2)										(16)	(984)	(984)	(984)
201 ~ 250				2	28	26	13	25	13	4	1	4								116	3356	3356	3356
				(1)	(8)	(7)	(4)	(7)	(4)	(1)	(0)	(1)								(33)	(967)	(967)	(967)
176 ~ 200				6	25	26	32	31	3	3	2	1								129	3240	3240	3240
				(2)	(7)	(7)	(9)	(9)	(1)	(1)	(0)	(0)								(37)	(934)	(934)	(934)
151 ~ 175			2	19	48	39	39	57	26	15	6	7								258	3111	3111	3111
			(1)	(5)	(14)	(11)	(11)	(16)	(7)	(4)	(2)	(2)								(74)	(897)	(897)	(897)
126 ~ 150			2	32	51	43	47	59	38	27	6	1								313	2853	2853	2853
			(1)	(9)	(15)	(12)	(14)	(17)	(11)	(8)	(2)	(2)	(0)							(90)	(822)	(822)	(822)
101 ~ 125			3	77	97	106	84	72	42	27	6									514	2540	2540	2540
			(1)	(22)	(28)	(31)	(24)	(21)	(12)	(8)	(2)									(148)	(732)	(732)	(732)
76 ~ 100			1	32	96	96	197	135	89	53	15	9	3							726	2026	2026	2026
			(0)	(9)	(28)	(28)	(57)	(39)	(26)	(15)	(4)	(3)	(1)							(209)	(584)	(584)	(584)
51 ~ 75			8	58	95	138	213	187	119	38	14	1								871	1300	1300	1300
			(2)	(17)	(27)	(40)	(61)	(54)	(34)	(11)	(4)	(0)								(251)	(375)	(375)	(375)
26 ~ 50		1	11	38	71	99	90	70	36	5	1									422	429	429	429
		(0)	(3)	(11)	(20)	(29)	(26)	(20)	(10)	(1)	(0)									(122)	(124)	(122)	(124)
~ 25					2	2	2	1												(2)	(7)	(7)	(7)
					(1)	(1)	(0)													(2)	(2)	(2)	(2)
合 計		1	20	135	400	590	775	635	515	232	112	32	21	1	0	0	0	0	0	3469		3469	
(0.1%)		(0)	(6)	(39)	(115)	(170)	(223)	(183)	(148)	(67)	(32)	(9)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	
未超過		1	21	156	556	1146	1921	2556	3071	3303	3415	3447	3468	3469	3469	3469	3469	3469	3469				3469
(0.1%)		(0)	(6)	(45)	(160)	(330)	(554)	(737)	(885)	(952)	(984)	(994)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				(1000)