

付表-A. 2. 31 (a) むつ小川原 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: 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 (0.1%)	補足1		補足2	
		(0)	(7)	(55)	(196)	(306)	(425)	(534)	(644)	(765)	(905)	(961)	(978)	(995)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1079)	(1000)	合 計
1201~		0																		0	1079	0	1079	0	1079
1101~1200		0																		0	1079	0	1079	0	1079
1001~1100		0																		0	1079	0	1079	0	1079
901~1000		0																		0	1079	0	1079	0	1079
801~900		0																		0	1079	0	1079	0	1079
701~800										2	2									4	1079	4	1079	4	1079
651~700										5		1								6	1075	6	1075	6	1075
601~650										2	1	1								4	1069	4	1069	4	1069
551~600										1		1								2	1065	2	1065	2	1065
501~550										1	3									5	1063	5	1063	5	1063
451~500										1	2									5	1058	5	1058	5	1058
401~450										1	2									9	1053	9	1053	9	1053
351~400										1	7									10	1044	10	1044	10	1044
301~350										1	2	4								12	1034	12	1034	12	1034
251~300										3	2	3	2	4	2					18	1022	18	1022	18	1022
201~250										2	4	5	3	1	6	13	5	2	5	49	1004	49	1004	49	1004
176~200										1	3	6	8	6	1					30	955	30	955	30	955
151~175										6	7	8	11	6	2					54	925	54	925	54	925
126~150										6	11	6	7	10	2	2	8	6	1	70	871	70	871	70	871
101~125										4	18	11	15	6	10	10	23	23	6	128	801	128	801	128	801
76~100										12	30	18	19	17	34	31	48	14	1	224	673	224	673	224	673
51~75										5	21	53	41	22	41	33	29	22	8	276	449	276	449	276	449
26~50										3	14	36	26	42	25	9				168	173	168	173	168	173
~ 25											5									5	5	5	5	5	5
合 計 (0.1%)		0	8	51	152	119	129	117	119	130	151	61	18	19	5	0	0	0	0	1079		1079		1079	
未超過 (0.1%)		0	8	59	211	330	459	576	695	825	976	1037	1055	1074	1079	1079	1079	1079	1079	(1000)		(1000)		(1000)	

付表-A. 2. 31 (b) むつ小川原 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: 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 (0.1%)	補足1		補足2	
		(0)	(5)	(35)	(78)	(174)	(204)	(185)	(175)	(86)	(43)	(5)	(6)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1062)	(1000)	合 計
1201~		0																		0	1062	0	1062	0	1062
1101~1200		0																		0	1062	0	1062	0	1062
1001~1100		0																		0	1062	0	1062	0	1062
901~1000		0																		0	1062	0	1062	0	1062
801~900		0																		0	1062	0	1062	0	1062
701~800		0																		0	1062	0	1062	0	1062
651~700		0																		0	1062	0	1062	0	1062
601~650		0																		0	1062	0	1062	0	1062
551~600		0																		1	1062	1	1062	1	1062
501~550		0									1	2								4	1061	4	1061	4	1061
451~500		0									3	3								6	1057	6	1057	6	1057
401~450		0									1	3	1							6	1051	6	1051	6	1051
351~400		0									4	1	1							8	1045	8	1045	8	1045
301~350		0									1	4	1							9	1037	9	1037	9	1037
251~300		0									7	5								15	1028	15	1028	15	1028
201~250		0									3	10	8	5						45	1013	45	1013	45	1013
176~200		0									1	5	4	4	9	2				26	968	26	968	26	968
151~175		0									5	7	6	21	6	2				50	940	50	940	50	940
126~150		0									2	8	12	17	16	4				69	887	69	887	69	887
101~125		0									2	5	3	20	28	31	31			134	818	134	818	134	818
76~100		0									12	12	31	42	39	42	33	20		233	684	233	684	233	684
51~75		0									3	16	33	44	69	58	33			294	451	294	451	294	451
26~50		0									2	18	42	36	30	19				156	157	156	157	156	157
~ 25		0									1									1	1	1	1	1	1
合 計 (0.1%)		0	5	37	83	185	217	197	186	91	46	5	6	4	0	0	0	0	0	1062		1062		1062	
未超過 (0.1%)		0	5	42	125	310	527	724	910	1001	1047	1052	1058	1062	1062	1062	1062	1062	1062	(1000)		(1000)		(1000)	

付表-A.2.31(e) むつ小川原 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: 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)	(7)	(53)	(153)	(187)	(213)	(147)	(107)	(67)	(44)	(12)	(6)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(4338)	(1000)	(4338)	(1000)
1201～		(0)																		0	4338		4338		4338	
1101～1200		(0)																		0	4338		4338		4338	
1001～1100		(0)																		0	4338		4338		4338	
901～1000		(0)																		0	4338		4338		4338	
801～900		(0)																		0	4338		4338		4338	
701～800		(0)																		0	4338		4338		4338	
651～700		(0)																		0	4338		4338		4338	
601～650		(0)																		0	4338		4338		4338	
551～600		(0)								(2)										2	4338	2	4338	2	4338	
501～550		(0)						(2)	(3)	(2)	(2)									9	4336	9	4336	9	4336	
451～500		(0)						(6)	(6)	(1)	(2)									15	4327	15	4327	15	4327	
401～450		(0)					(2)	(4)	(2)	(0)	(4)	(2)								15	4312	15	4312	15	4312	
351～400		(0)					(5)	(1)	(2)	(3)	(5)									16	4297	16	4297	16	4297	
301～350		(0)				(1)	(7)	(1)	(5)	(9)	(3)									26	4281	26	4281	26	4281	
251～300		(0)				(16)	(10)	(3)	(7)	(7)	(6)	(1)								50	4255	50	4255	50	4255	
201～250		(0)			(4)	(35)	(27)	(16)	(11)	(16)	(13)			(3)	(3)					128	4205	128	4205	128	4205	
176～200		(0)			(6)	(36)	(10)	(14)	(17)	(10)	(7)	(4)	(1)	(1)						106	4077	106	4077	106	4077	
151～175		(0)			(24)	(29)	(16)	(11)	(30)	(5)	(13)	(2)	(1)	(4)	(1)					136	3971	136	3971	136	3971	
126～150		(0)		(4)	(39)	(50)	(38)	(26)	(37)	(24)	(11)	(2)	(2)	(3)	(1)					237	3835	237	3835	237	3835	
101～125		(0)		(1)	(86)	(89)	(105)	(77)	(86)	(45)	(22)	(19)	(14)	(3)						567	3598	567	3598	567	3598	
76～100		(0)		(1)	(39)	(127)	(191)	(221)	(150)	(127)	(95)	(66)	(15)	(6)						1038	3031	1038	3031	1038	3031	
51～75		(0)		(19)	(96)	(206)	(229)	(319)	(243)	(95)	(52)	(34)	(5)							1298	1993	1298	1993	1298	1993	
26～50		(0)		(10)	(70)	(166)	(135)	(157)	(85)	(37)	(18)	(4)								682	695	682	695	682	695	
～25		(0)		(1)	(6)	(1)	(5)													13	13	13	13	13	13	
合計 (0.1%)		(0)	(7)	(53)	(153)	(187)	(213)	(147)	(107)	(67)	(44)	(12)	(6)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	4338		4338		4338		
未超過 (0.1%)		(0)	(7)	(60)	(213)	(1737)	(2659)	(3298)	(3763)	(4053)	(4245)	(4295)	(4319)	(4333)	(4338)	(4338)	(4338)	(4338)	(4338)	(4338)						