

付表-A.2.1(a) 留萌 波高・周期別出現頻度統計 (2013年12月～2014年2月)

2013年12月～2014年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 留萌

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)	(6)	(89)	(304)	(392)	(215)	(71)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1080)	(1080)	合計
1201～		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
1101～1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
1001～1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
901～1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
801～900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
701～800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
651～700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
601～650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
551～600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
501～550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1080	0	1080	0	1080
451～500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3	1080	3	1080	3	1080
401～450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	11	1077	11	1077	11	1077
351～400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	41	1066	41	1066	41	1066
301～350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	75	1025	75	1025	75	1025
251～300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	100	950	100	950	100	950
201～250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	139	850	139	850	139	850
176～200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	92	711	92	711	92	711
151～175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	94	619	94	619	94	619
126～150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	117	525	117	525	117	525
101～125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	144	408	144	408	144	408
76～100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	117	264	117	264	117	264
51～75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	94	147	94	147	94	147
26～50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	46	53	46	53	46	53
～25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	7	6	7	6	7	6
合計(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	(1000)	1080	(1000)	1080	(1000)
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	(1000)	1080	(1000)	1080	(1000)

付表-A.2.1(b) 留萌 波高・周期別出現頻度統計 (2014年3月～2014年5月)

2014年3月～2014年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 留萌

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)	(63)	(246)	(374)	(413)	(239)	(85)	(25)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1104)	(1104)	合計
1201～		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
1101～1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
1001～1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
901～1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
801～900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
701～800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
651～700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
601～650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
551～600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
501～550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
451～500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	1104	0	1104	0	1104
401～450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	5	1104	5	1104	5	1104
351～400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	11	1099	11	1099	11	1099
301～350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	12	1088	12	1088	12	1088
251～300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	33	1076	33	1076	33	1076
201～250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	51	1043	51	1043	51	1043
176～200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	28	992	28	992	28	992
151～175		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	37	964	37	964	37	964
126～150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	79	927	79	927	79	927
101～125		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	129	848	129	848	129	848
76～100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	173	719	173	719	173	719
51～75		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	195	546	195	546	195	546
26～50		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	305	351	305	351	305	351
～25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	46	46	46	46	46	46
合計(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1000)	1104	(1000)	1104	(1000)
未超過(0.1%)		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1000)	1104	(1000)	1104	(1000)

付表-A.2.1(c) 留萌 波高・周期別出現頻度統計 (2014年6月~2014年8月)

2014年6月~2014年8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 留萌

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	1102	0	1102	0	1102
1101~1200																				0	1102	0	1102	0	1102
1001~1100																				0	1102	0	1102	0	1102
901~1000																				0	1102	0	1102	0	1102
801~900																				0	1102	0	1102	0	1102
701~800																				0	1102	0	1102	0	1102
651~700																				0	1102	0	1102	0	1102
601~650																				0	1102	0	1102	0	1102
551~600																				0	1102	0	1102	0	1102
501~550																				0	1102	0	1102	0	1102
451~500																				0	1102	0	1102	0	1102
401~450																				0	1102	0	1102	0	1102
351~400																				0	1102	0	1102	0	1102
301~350																				0	1102	0	1102	0	1102
251~300									(1)	(1)										2	1102	2	1102	2	1102
201~250							(3)	(1)												4	1100	4	1100	4	1100
176~200						(6)	(6)		(1)											13	1096	13	1096	13	1096
151~175					(6)	(8)	(3)													17	1083	17	1083	17	1083
126~150					(8)	(14)	(3)		(1)											26	1066	26	1066	26	1066
101~125				(3)	(17)	(22)	(4)		(1)											47	1040	47	1040	47	1040
76~100				(12)	(44)	(19)	(1)			(1)										77	993	77	993	77	993
51~75		(3)	(53)	(48)	(53)	(22)	(6)													137	916	137	916	137	916
26~50		(62)	(247)	(224)	(68)	(75)	(24)	(2)												410	779	410	779	410	779
~25	(2)	(233)	(118)	(107)	(15)															369	369	369	369	369	369
合計 (0.1%)	(2)	(298)	(433)	(219)	(118)	(26)	(1)	(2)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102	1102	1102	
未超過 (0.1%)	(2)	(300)	(733)	(952)	(1070)	(1096)	(1097)	(1099)	(1101)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	1102	1102	1102	1102	1102	1102	

付表-A.2.1(d) 留萌 波高・周期別出現頻度統計 (2014年9月~2014年11月)

2014年9月~2014年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 留萌

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	1089	0	1089	0	1089
1101~1200																				0	1089	0	1089	0	1089
1001~1100																				0	1089	0	1089	0	1089
901~1000																				0	1089	0	1089	0	1089
801~900																				0	1089	0	1089	0	1089
701~800																				0	1089	0	1089	0	1089
651~700																				0	1089	0	1089	0	1089
601~650									(2)	(1)	(2)									5	1089	5	1089	5	1089
551~600									(1)	(2)										3	1084	3	1084	3	1084
501~550									(2)	(6)										8	1081	8	1081	8	1081
451~500									(5)	(2)										6	1073	6	1073	6	1073
401~450								(6)	(5)											11	1066	11	1066	11	1066
351~400							(4)	(10)												15	1055	15	1055	15	1055
301~350							(8)	(2)												11	1040	11	1040	11	1040
251~300						(4)	(30)	(1)												38	1029	38	1029	38	1029
201~250					(1)	(19)	(20)													42	991	42	991	42	991
176~200					(5)	(21)	(14)													43	949	43	949	43	949
151~175					(16)	(46)	(10)													72	906	72	906	72	906
126~150				(1)	(29)	(49)	(5)													88	834	88	834	88	834
101~125				(12)	(46)	(25)	(4)													81	766	81	766	81	766
76~100		(1)	(31)	(91)	(19)	(2)														144	657	144	657	144	657
51~75		(7)	(66)	(86)	(9)															168	513	168	513	168	513
26~50		(28)	(123)	(51)	(5)															211	345	211	345	211	345
~25	(75)	(54)	(5)																	134	134	134	134	134	134
合計 (0.1%)	(0)	(111)	(287)	(334)	(205)	(104)	(20)	(15)	(11)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1089	1089	1089	1089	1089	1089	
未超過 (0.1%)	(0)	(111)	(398)	(732)	(937)	(1041)	(1061)	(1076)	(1087)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	(1089)	1089	1089	1089	1089	1089	1089	

付表-A.2.1(e) 留萌 波高・周期別出現頻度統計 (2014年1月~2014年12月)

2014年 1月~2014年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 留萌

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	4375		4375		4375
																				(0)	(1000)		(4375)		(1000)
1101~1200																				0	4375		4375		4375
																				(0)	(1000)		(4375)		(1000)
1001~1100																				0	4375		4375		4375
																				(0)	(1000)		(4375)		(1000)
901~1000																				0	4375		4375		4375
																				(0)	(1000)		(4375)		(1000)
801~ 900																				0	4375		4375		4375
																				(0)	(1000)		(4375)		(1000)
701~ 800																				0	4375		4375		4375
																				(0)	(1000)		(4375)		(1000)
651~ 700																				0	4375		4375		4375
																				(0)	(1000)		(4375)		(1000)
601~ 650									2	1	2									5	4375	5	4375	5	4375
									(0)	(0)	(0)									(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
551~ 600									2	2										4	4370	4	4370	4	4370
									(0)	(0)										(1)	(999)	(1)	(999)	(1)	(999)
501~ 550									4	6										10	4366	10	4366	10	4366
									(1)	(1)										(2)	(998)	(2)	(998)	(2)	(998)
451~ 500								7	10	4										21	4356	21	4356	21	4356
								(2)	(2)	(1)										(5)	(996)	(5)	(996)	(5)	(996)
401~ 450							1	26	12	2										41	4335	41	4335	41	4335
							(0)	(6)	(3)	(0)										(9)	(991)	(9)	(991)	(9)	(991)
351~ 400							24	44	6	3										77	4294	77	4294	77	4294
							(5)	(10)	(1)	(1)										(18)	(981)	(18)	(981)	(18)	(981)
301~ 350						3	61	25	1											90	4217	90	4217	90	4217
						(1)	(14)	(6)	(0)											(21)	(964)	(21)	(964)	(21)	(964)
251~ 300						42	103	12	1											158	4127	158	4127	158	4127
						(10)	(24)	(3)	(0)											(36)	(943)	(36)	(943)	(36)	(943)
201~ 250					7	149	79	5												240	3969	240	3969	240	3969
					(2)	(34)	(18)	(1)												(55)	(907)	(55)	(907)	(55)	(907)
176~ 200					26	101	50	2	1											180	3729	180	3729	180	3729
					(6)	(23)	(11)	(0)	(0)											(41)	(852)	(41)	(852)	(41)	(852)
151~ 175			1	68	127	27														223	3549	223	3549	223	3549
			(0)	(16)	(29)	(6)														(51)	(811)	(51)	(811)	(51)	(811)
126~ 150			7	142	147	30	3		1											330	3326	330	3326	3326	3326
			(2)	(32)	(34)	(7)	(1)		(0)											(75)	(760)	(75)	(760)	(760)	(760)
101~ 125			32	213	145	22			1											413	2996	413	2996		
			(7)	(49)	(33)	(5)			(0)											(94)	(685)	(94)	(685)		
76~ 100		3	99	289	99	9			1											500	2583	500	2583		
		(1)	(23)	(66)	(23)	(2)			(0)											(114)	(590)	(114)	(590)		
51~ 75		24	207	248	72	8														559	2083	559	2083		
		(5)	(47)	(57)	(16)	(2)														(128)	(476)	(128)	(476)		
26~ 50		133	522	254	52	2														963	1524	963	1524		
		(30)	(119)	(58)	(12)	(0)														(220)	(348)	(220)	(348)		
~ 25		2	336	199	24															561	561	561	561		
		(0)	(77)	(45)	(5)															(128)	(128)	(128)	(128)		
合 計		2	496	1067	1271	937	416	124	39	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4375		4375		4375	
(0.1%)		(0)	(113)	(244)	(291)	(214)	(95)	(28)	(9)	(5)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		2	498	1565	2836	3773	4189	4313	4352	4372	4375	4375	4375	4375	4375	4375	4375	4375	4375						
(0.1%)		(0)	(114)	(358)	(648)	(862)	(957)	(986)	(995)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						