

付表-B.2.1(a) 留萌 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2009年12月~2010年2月)

2009年12月~2010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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	6477	0	6477	0	6477
1101~1200																				0	6477	0	6477	0	6477
1001~1100																				0	6477	0	6477	0	6477
901~1000																				0	6477	0	6477	0	6477
801~900																				0	6477	0	6477	0	6477
701~800																				0	6477	0	6477	0	6477
651~700																				0	6477	0	6477	0	6477
601~650																				0	6477	0	6477	0	6477
551~600																				0	6477	0	6477	0	6477
501~550																				4	6477	4	6477	4	6477
451~500																				17	6473	17	6473	17	6473
401~450																				7	6430	7	6430	7	6430
351~400																				44	6275	44	6275	44	6275
301~350																				15	6085	15	6085	15	6085
251~300																				29	5788	29	5788	29	5788
201~250																				18	5127	18	5127	18	5127
176~200																				96	3962	96	3962	96	3962
151~175																				103	3337	103	3337	103	3337
126~150																				18	2671	18	2671	18	2671
101~125																				80	1985	80	1985	80	1985
76~100																				120	1375	120	1375	120	1375
51~75																				112	768	112	768	112	768
26~50																				139	363	139	363	139	363
~25																				24	38	24	38	24	38
合計(0.1%)		0	177	496	1515	2248	1497	376	163	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6477		6477		6477	
未超過(0.1%)		0	177	673	2188	4436	5933	6309	6472	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477					

(連続観測)

付表-B.2.1(b) 留萌 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2010年3月~2010年5月)

2010年3月~2010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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	6623	0	6623	0	6623
1101~1200																				0	6623	0	6623	0	6623
1001~1100																				0	6623	0	6623	0	6623
901~1000																				0	6623	0	6623	0	6623
801~900																				0	6623	0	6623	0	6623
701~800																				0	6623	0	6623	0	6623
651~700																				0	6623	0	6623	0	6623
601~650																				1	6623	1	6623	1	6623
551~600																				5	6622	5	6622	5	6622
501~550																				20	6616	20	6616	20	6616
451~500																				11	6587	11	6587	11	6587
401~450																				2	6542	2	6542	2	6542
351~400																				13	6486	13	6486	13	6486
301~350																				3	6431	3	6431	3	6431
251~300																				75	6291	75	6291	75	6291
201~250																				21	6030	21	6030	21	6030
176~200																				67	5684	67	5684	67	5684
151~175																				146	5445	146	5445	146	5445
126~150																				213	5097	213	5097	213	5097
101~125																				130	4636	130	4636	130	4636
76~100																				274	3968	274	3968	274	3968
51~75																				444	3106	444	3106	444	3106
26~50																				412	1908	412	1908	412	1908
~25																				207	485	207	485	207	485
合計(0.1%)		2	875	1764	1873	1332	540	138	81	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6623		6623		6623	
未超過(0.1%)		2	877	2641	4514	5846	6386	6524	6605	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623					

(连续観測)

付表-B.2.1(c) 留萌 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2010年6月~2010年8月)

2010年6月~2010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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
901~1000																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
801~900																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
701~800																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
651~700																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
601~650																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
551~600																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
501~550																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
451~500																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
401~450																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
351~400																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
301~350																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
251~300																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	
201~250					1 (0)	12 (2)														13 (2)	6623 (1000)	13 (2)	6623 (1000)	13 (2)	6623 (1000)
176~200					3 (0)	10 (2)	1 (0)													14 (2)	6610 (998)	14 (2)	6610 (998)	14 (2)	6610 (998)
151~175					8 (1)	13 (2)														21 (3)	6596 (996)	21 (3)	6596 (996)	21 (3)	6596 (996)
126~150				4 (1)	47 (7)	12 (2)	1 (0)													64 (10)	6575 (993)	64 (10)	6575 (993)	6575 (993)	6575 (993)
101~125				39 (6)	118 (18)	39 (6)	1 (0)													197 (30)	6511 (983)	197 (30)	6511 (983)	6511 (983)	6511 (983)
76~100			19 (3)	152 (23)	272 (41)	87 (13)	30 (5)	7 (1)												567 (86)	6314 (953)	567 (86)	6314 (953)	6314 (953)	6314 (953)
51~75			115 (17)	371 (56)	472 (71)	111 (17)	71 (11)	4 (1)												1144 (173)	5747 (868)	1144 (173)	5747 (868)	5747 (868)	5747 (868)
26~50		4 (1)	424 (64)	1228 (185)	520 (79)	73 (11)	2 (0)													2251 (340)	4603 (695)	2251 (340)	4603 (695)	4603 (695)	4603 (695)
~25		4 (1)	1501 (227)	801 (121)	46 (7)															2352 (355)	2352 (355)	2352 (355)	2352 (355)	2352 (355)	2352 (355)
合計 (0.1%)		8 (1)	2059 (311)	2595 (392)	1487 (225)	357 (54)	106 (16)	11 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6623 (1000)		6623 (1000)		6623 (1000)	
未超過 (0.1%)		8 (1)	2067 (312)	4662 (704)	6149 (928)	6506 (982)	6612 (998)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)						

(連続観測)

付表-B.2.1(d) 留萌 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2010年9月~2010年11月)

2010年9月~2010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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
901~1000																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
801~900																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
701~800																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
651~700																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
601~650																				0 (0)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	
551~600									5 (1)	6 (1)										11 (2)	6537 (1000)	11 (2)	6537 (1000)	11 (2)	6537 (1000)
501~550								5 (1)	17 (3)	7 (1)										29 (4)	6526 (998)	29 (4)	6526 (998)	29 (4)	6526 (998)
451~500								10 (2)	23 (4)	1 (0)										34 (5)	6497 (994)	34 (5)	6497 (994)	34 (5)	6497 (994)
401~450							2 (0)	53 (8)	34 (5)											89 (14)	6463 (989)	89 (14)	6463 (989)	89 (14)	6463 (989)
351~400							28 (4)	67 (10)	8 (1)											103 (16)	6374 (975)	103 (16)	6374 (975)	103 (16)	6374 (975)
301~350						3 (0)	102 (16)	36 (6)	1 (0)											142 (22)	6271 (959)	142 (22)	6271 (959)	142 (22)	6271 (959)
251~300							33 (5)	126 (19)	20 (3)	2 (0)										181 (28)	6129 (938)	181 (28)	6129 (938)	181 (28)	6129 (938)
201~250					14 (2)	149 (23)	269 (41)	27 (4)	12 (2)	1 (0)										472 (72)	5948 (910)	472 (72)	5948 (910)	472 (72)	5948 (910)
176~200					41 (6)	183 (28)	65 (10)	12 (2)	2 (0)											303 (46)	5476 (838)	303 (46)	5476 (838)	303 (46)	5476 (838)
151~175					151 (23)	192 (29)	43 (7)	3 (0)												389 (60)	5173 (791)	389 (60)	5173 (791)	389 (60)	5173 (791)
126~150				8 (1)	284 (43)	162 (25)	14 (2)	12 (2)												480 (73)	4784 (732)	480 (73)	4784 (732)	4784 (732)	4784 (732)
101~125				47 (7)	385 (59)	160 (24)	11 (2)	10 (2)												613 (94)	4304 (658)	613 (94)	4304 (658)	4304 (658)	4304 (658)
76~100			12 (2)	84 (13)	407 (62)	107 (16)	10 (2)	1 (0)												621 (95)	3691 (565)	621 (95)	3691 (565)	3691 (565)	3691 (565)
51~75			77 (12)	336 (51)	406 (62)	71 (11)	11 (2)	3 (0)	1 (0)											905 (138)	3070 (470)	905 (138)	3070 (470)	3070 (470)	3070 (470)
26~50		1 (0)	330 (50)	584 (89)	268 (41)	44 (7)	17 (3)	7 (1)												1251 (191)	2165 (331)	1251 (191)	2165 (331)	2165 (331)	2165 (331)
~25			366 (56)	491 (75)	54 (8)															914 (140)	914 (140)	914 (140)	914 (140)	914 (140)	914 (140)
合計 (0.1%)		1 (0)	785 (120)	1550 (237)	2010 (307)	1107 (169)	698 (107)	266 (41)	105 (16)	15 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6537 (1000)		6537 (1000)		6537 (1000)	
未超過 (0.1%)		1 (0)	786 (120)	2336 (357)	4346 (665)	5453 (834)	6151 (941)	6417 (982)	6522 (998)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)	6537 (1000)						

(連続観測)

付表-B.2.1(e) 留萌 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2010年1月~2010年12月)

2010年1月~2010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	
		(0)	(147)	(392)	(661)	(851)	(953)	(986)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1000)	(1000)	(1000)
1201~																				0	26257		26257		26257
1101~1200																				0	26257		26257		26257
1001~1100																				0	26257		26257		26257
901~1000																				0	26257		26257		26257
801~ 900																				0	26257		26257		26257
701~ 800																				0	26257		26257		26257
651~ 700																				0	26257		26257		26257
601~ 650									1											1	26257	1	26257	1	26257
551~ 600									10	7										17	26256	17	26256	17	26256
501~ 550								5	47	16										68	26239	68	26239	68	26239
451~ 500								46	96	8										150	26171	150	26171	150	26171
401~ 450								11	159	127	4									301	26021	301	26021	301	26021
351~ 400								87	218	35										340	25720	340	25720	340	25720
301~ 350								25	381	147	2									555	25380	555	25380	555	25380
251~ 300								266	656	113	2									1037	24825	1037	24825	1037	24825
201~ 250								80	976	727	68	12								1864	23788	1864	23788	1864	23788
176~ 200								208	731	179	23	2								1143	21924	1143	21924	1143	21924
151~ 175								10	537	686	154	33								1420	20781	1420	20781	1420	20781
126~ 150								70	909	604	138	23								1744	19361	1744	19361	1744	19361
101~ 125								6	342	1212	579	91	13							2243	17617	2243	17617	2243	17617
76~ 100								86	664	1307	563	104	8							2732	15374	2732	15374	2732	15374
51~ 75								382	1280	1522	393	110	10	1						3698	12642	3698	12642	3698	12642
26~ 50								7	1214	2585	1179	170	20	7						5182	8944	5182	8944	5182	8944
~ 25								4	2152	1502	101	3								3762	3762	3762	3762	3762	3762
合 計		11	3840	6453	7055	4996	2658	873	335	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26257		26257		26257	
未超過	(0.1%)	(0)	(146)	(246)	(269)	(190)	(101)	(33)	(13)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	

(連続観測)