

付表-B.2.29(a) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2008年12月~2009年2月)

2008年12月~2009年2月(冬)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

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	6385	6393	6393	6393	
1101~1200																				0	6385	6393	6393	6393	
1001~1100																				0	6385	6393	6393	6393	
901~1000																				0	6385	6393	6393	6393	
801~900																				0	6385	6393	6393	6393	
701~800																				0	6385	6393	6393	6393	
651~700																				0	6385	6393	6393	6393	
601~650																				0	6385	6393	6393	6393	
551~600											2									2	6385	6393	6393	6393	
501~550										1	6									7	6383	6391	6391	6391	
451~500									1	3	7	1								12	6376	6384	6384	6384	
401~450									2	1	5	1								9	6364	6372	6372	6372	
351~400									3	13	17	7	1							48	6355	6363	6363	6363	
301~350							6	23	17	7	11	10	7							81	6307	6315	6315	6315	
251~300					8	36	30	19	15	26	38	10								182	6226	6234	6234	6234	
201~250				1	32	37	46	29	13	25	76	3								262	6044	6052	6052	6052	
176~200				4	13	46	47	71	18	35	35									269	5782	5790	5790	5790	
151~175			3	25	54	53	69	71	72	48	52									447	5513	5521	5521	5521	
126~150			11	63	77	97	135	78	90	65	11									627	5066	5074	5074	5074	
101~125			40	84	109	171	158	142	43	32	7	2								788	4439	4447	4447	4447	
76~100			5	83	122	134	106	184	151	35	44	34	2							900	3651	3659	3659	3659	
51~75			56	213	184	221	207	243	213	41	21	9								1408	2751	2758	2758	2758	
26~50			52	263	358	277	171	126	53	16										1316	1343	1321	1349	1349	
~25			4	9	8	4	2													27	27	28	28	28	
合計(0.1%)		0	113	617	850	933	934	1066	860	362	344	281	25	0	0	0	0	0	0	6385	6393	6393	6393	6393	
未超過(0.1%)		0	113	730	1580	2513	3447	4513	5373	5735	6079	6360	6385	6385	6385	6385	6385	6385	6385	6385	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)

(連続観測)

付表-B.2.29(b) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2009年3月~2009年5月)

2009年3月~2009年5月(春)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

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	6599	6603	6603	6603	
1101~1200																				0	6599	6603	6603	6603	
1001~1100																				0	6599	6603	6603	6603	
901~1000																				0	6599	6603	6603	6603	
801~900																				0	6599	6603	6603	6603	
701~800																				0	6599	6603	6603	6603	
651~700																				0	6599	6603	6603	6603	
601~650																				0	6599	6603	6603	6603	
551~600																				0	6599	6603	6603	6603	
501~550										5										5	6599	6603	6603	6603	
451~500									6	20										26	6594	6598	6598	6598	
401~450									1	12	5									40	6568	6572	6572	6572	
351~400									2	12	2									57	6528	6532	6532	6532	
301~350									11	16	22	5	1							71	6471	6475	6475	6475	
251~300									3	14	21	13	7	3						98	6400	6404	6404	6404	
201~250					5	17	47	65	67	30	21									252	6302	6306	6306	6306	
176~200					7	12	11	35	27	39	34									165	6050	6054	6054	6054	
151~175					36	25	28	83	90	74	13	1								350	5885	5889	5889	5889	
126~150				9	62	60	37	125	168	140	57	14								672	5535	5539	5539	5539	
101~125				85	98	150	277	203	186	89	30	13	1							1132	4863	4867	4867	4867	
76~100				14	141	184	374	322	347	229	48	7	3							1669	3731	3733	3733	3733	
51~75				31	212	218	346	369	259	153	39									1627	2062	2063	2063	2063	
26~50				50	117	118	94	41	11	4										435	435	435	435	435	
~25				4	9	8	4	2												27	27	28	28	28	
合計(0.1%)		0	45	497	727	1105	1212	1208	1020	568	181	35	1	0	0	0	0	0	0	6599	6603	6603	6603	6603	
未超過(0.1%)		0	45	542	1269	2374	3586	4794	5814	6382	6563	6598	6599	6599	6599	6599	6599	6599	6599	6599	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)

(连续観測)

付表-B.2.29(c) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2009年6月~2009年8月)

2009年6月~2009年8月(夏) 波高・周期別度数分布表(有義波) 観測地点: 十勝

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	6624	6624	6624	6624	
1101~1200																					0	6624	6624	6624	6624	
1001~1100																					0	6624	6624	6624	6624	
901~1000																					0	6624	6624	6624	6624	
801~900																					0	6624	6624	6624	6624	
701~800																					0	6624	6624	6624	6624	
651~700																					0	6624	6624	6624	6624	
601~650																					0	6624	6624	6624	6624	
551~600																					0	6624	6624	6624	6624	
501~550																					0	6624	6624	6624	6624	
451~500																					0	6624	6624	6624	6624	
401~450																					0	6624	6624	6624	6624	
351~400																					0	6624	6624	6624	6624	
301~350							(3	(4													7	6624	(7	6624	(7	6624
251~300							(0)	(1)	(32)	(2)											45	6617	(45	6617	(45	6617
201~250							(0)	(5)	(9)	(40)	(8)										91	6572	(91	6572	(91	6572
176~200							(1)	(12)	(41)	(98)	(15)										167	6481	(167	6481	(167	6481
151~175							(2)	(14)	(19)	(127)	(190)	(42)	(18)	(2)							485	6314	(485	6314	(485	6314
126~150							(47)	(194)	(213)	(270)	(121)	(76)	(32)	(14)							967	5829	(967	5829	(967	5829
101~125							(3)	(99)	(280)	(511)	(350)	(106)	(97)	(69)	(8)						1523	4862	(1523	4862	(1523	4862
76~100							(7)	(67)	(407)	(943)	(579)	(216)	(37)	(13)							2269	3339	(2269	3339	(2269	3339
51~75							(5)	(46)	(242)	(433)	(263)	(73)	(4)								1066	1070	(1066	1070	(1066	1070
26~50								(3)	(1)												(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
~ 25																					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
合計																					6624		6624		6624	
未超過																					(0.1%)		(1000)		(1000)	

(連続観測)

付表-B.2.29(d) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2009年9月~2009年11月)

2009年9月~2009年11月(秋) 波高・周期別度数分布表(有義波) 観測地点: 十勝

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	6463	6463	6463	6463		
1101~1200																						0	6463	6463	6463	6463	
1001~1100																						0	6463	6463	6463	6463	
901~1000																						0	6463	6463	6463	6463	
801~900																						0	6463	6463	6463	6463	
701~800																						0	6463	6463	6463	6463	
651~700																						0	6463	6463	6463	6463	
601~650																						0	6463	6463	6463	6463	
551~600																						0	6463	6463	6463	6463	
501~550																						0	6463	6463	6463	6463	
451~500																						0	6463	6463	6463	6463	
401~450										(1)	(2)											3	6463	(3	6463	(3	6463
351~400										(9)	(10)											19	6460	(19	6460	(19	6460
301~350										(5)	(4)	(17)	(12)	(2)	(4)	(2)						46	6441	(46	6441	(46	6441
251~300										(1)	(1)	(3)	(2)	(0)	(1)	(0)						96	6395	(96	6395	(96	6395
201~250										(0)	(2)	(41)	(6)	(2)	(1)	(5)	(1)					203	6299	(203	6299	(203	6299
176~200										(37)	(14)	(41)	(40)	(7)	(21)	(22)	(17)					266	6096	(266	6096	(266	6096
151~175										(3)	(6)	(7)	(8)	(9)	(4)	(2)	(1)	(1)				393	5830	(393	5830	(393	5830
126~150										(22)	(45)	(86)	(67)	(41)	(12)	(4)	(5)	(3)	(3)			619	5437	(619	5437	(619	5437
101~125										(0)	(9)	(17)	(24)	(16)	(12)	(11)	(4)	(1)	(1)			96	4818	(96	4818	(96	4818
76~100										(27)	(101)	(205)	(248)	(209)	(118)	(140)	(45)	(4)				1097	4818	(1097	4818	(1097	4818
51~75										(4)	(16)	(32)	(38)	(32)	(18)	(22)	(7)	(1)				1674	3721	(1674	3721	(1674	3721
26~50										(101)	(194)	(230)	(363)	(395)	(229)	(140)	(18)	(4)				(259)	(576)	(259)	(576)	(259)	(576)
~ 25										(17)	(84)	(195)	(280)	(277)	(244)	(170)	(43)	(7)				1411	2047	(1411	2047	(1411	2047
合計										(0)	(3)	(37)	(110)	(167)	(218)	(202)	(133)	(85)	(28)	(10)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
未超過										(0)	(3)	(37)	(110)	(167)	(218)	(202)	(133)	(85)	(28)	(10)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0.1%)										(0)	(3)	(37)	(110)	(167)	(218)	(202)	(133)	(85)	(28)	(10)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

(連続観測)

付表-B.2.29(e) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2009年1月~2009年12月)

2009年1月~2009年12月(年)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

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)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
901~1000																				0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
801~ 900																				0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
701~ 800																				0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
651~ 700																				0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
601~ 650																				0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)		26123 (1000)	
551~ 600												2 (0)								2 (0)	26119 (1000)	2 (0)	26123 (1000)	2 (0)	26123 (1000)	
501~ 550										6 (0)	6 (0)									12 (0)	26117 (1000)	12 (0)	26121 (1000)	12 (0)	26121 (1000)	
451~ 500									7 (0)	23 (1)	7 (0)	1 (0)								38 (1)	26105 (999)	38 (1)	26109 (999)	38 (1)	26109 (999)	
401~ 450								7 (0)	16 (1)	23 (1)	10 (0)	1 (0)								57 (2)	26067 (998)	57 (2)	26071 (998)	57 (2)	26071 (998)	
351~ 400							6 (0)	41 (2)	41 (2)	36 (1)	19 (1)	7 (0)	1 (0)							151 (6)	26010 (996)	151 (6)	26014 (996)	151 (6)	26014 (996)	
301~ 350							34 (1)	49 (2)	63 (2)	35 (1)	18 (1)	15 (0)	9 (0)							223 (9)	25859 (990)	223 (9)	25863 (990)	223 (9)	25863 (990)	
251~ 300					15 (1)	80 (3)	105 (4)	106 (4)	33 (1)	26 (1)	45 (2)	18 (1)								428 (16)	25636 (982)	428 (16)	25640 (982)	428 (16)	25640 (982)	
201~ 250				12 (0)	129 (5)	94 (4)	218 (8)	134 (5)	42 (2)	54 (2)	84 (3)	20 (1)								787 (30)	25208 (965)	787 (30)	25212 (965)	787 (30)	25212 (965)	
176~ 200				37 (1)	95 (4)	150 (6)	207 (8)	124 (5)	82 (3)	66 (3)	33 (1)	4 (0)								798 (31)	24421 (935)	798 (31)	24425 (935)	798 (31)	24425 (935)	
151~ 175			4 (0)	99 (4)	211 (8)	320 (12)	381 (15)	243 (9)	170 (7)	56 (2)	39 (1)	5 (0)	3 (0)	3 (0)						1534 (59)	23623 (904)	1534 (59)	23627 (904)	1534 (59)	23627 (904)	
126~ 150			30 (1)	241 (9)	457 (17)	462 (18)	541 (21)	439 (17)	338 (13)	139 (5)	41 (2)	6 (0)								2694 (103)	22089 (846)	2694 (103)	22093 (846)	22093 (846)	22093 (846)	
101~ 125		1 (0)	172 (7)	369 (14)	735 (28)	1110 (42)	867 (33)	471 (18)	340 (13)	160 (6)	26 (1)	1 (0)								4252 (163)	19395 (743)	4254 (163)	19399 (743)			
76~ 100		29 (1)	364 (14)	557 (21)	1105 (42)	1742 (67)	1447 (55)	748 (29)	255 (10)	59 (2)	9 (0)									6315 (242)	15143 (580)	6316 (242)	15145 (580)			
51~ 75		1 (0)	111 (4)	534 (20)	717 (27)	1120 (43)	1320 (51)	1009 (39)	524 (20)	201 (8)	56 (2)	11 (0)								5604 (215)	8828 (338)	5605 (215)	8829 (338)			
26~ 50		3 (0)	204 (8)	496 (19)	710 (27)	667 (26)	583 (22)	382 (15)	103 (4)	20 (1)										3168 (121)	3224 (123)	3168 (121)	3224 (123)			
~ 25				5 (0)	15 (1)	14 (1)	16 (1)	6 (0)												56 (2)	56 (2)	56 (2)	56 (2)			
合計 (0.1%)		4 (0)	345 (13)	1605 (61)	2757 (106)	4548 (174)	5917 (227)	5260 (201)	3019 (116)	1604 (61)	678 (26)	312 (12)	64 (2)	3 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26119 (1000)		26123 (1000)	4 (0)	26123 (1000)		
未超過 (0.1%)		4 (0)	349 (13)	1954 (75)	4711 (180)	9259 (354)	15176 (581)	20436 (782)	23455 (898)	25059 (959)	25737 (985)	26049 (997)	26113 (1000)	26116 (1000)	26119 (1000)	26119 (1000)	26119 (1000)	26119 (1000)	26119 (1000)	26119 (1000)						

(連続観測)