

付表-B.2.29(a) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年12月~2012年2月)

2011年12月~2012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 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
901~1000																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
801~900																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
701~800																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
651~700																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
601~650																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
551~600																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
501~550																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
451~500																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	
401~450																				6 (1)	6550 (1000)	6 (1)	6550 (1000)	6 (1)	6550 (1000)
351~400																				23 (4)	6544 (999)	23 (4)	6544 (999)	23 (4)	6544 (999)
301~350																				46 (7)	6521 (996)	46 (7)	6521 (996)	46 (7)	6521 (996)
251~300																				104 (16)	6475 (989)	104 (16)	6475 (989)	104 (16)	6475 (989)
201~250																				134 (20)	6371 (973)	134 (20)	6371 (973)	134 (20)	6371 (973)
176~200																				98 (15)	6237 (952)	98 (15)	6237 (952)	98 (15)	6237 (952)
151~175																				157 (24)	6139 (937)	157 (24)	6139 (937)	157 (24)	6139 (937)
126~150																				183 (28)	5982 (913)	183 (28)	5982 (913)	183 (28)	5982 (913)
101~125																				419 (64)	5799 (885)	419 (64)	5799 (885)	419 (64)	5799 (885)
76~100																				878 (134)	5380 (821)	878 (134)	5380 (821)	878 (134)	5380 (821)
51~75																				1745 (266)	4502 (687)	1745 (266)	4502 (687)	1745 (266)	4502 (687)
26~50																				2470 (377)	2757 (421)	2470 (377)	2757 (421)	2470 (377)	2757 (421)
~25																				287 (44)	287 (44)	287 (44)	287 (44)	287 (44)	287 (44)
合計 (0.1%)		48 (7)	518 (79)	943 (144)	1080 (165)	892 (136)	801 (122)	796 (122)	753 (115)	495 (76)	125 (19)	60 (9)	23 (4)	10 (2)	5 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)
未超過 (0.1%)		48 (7)	566 (86)	1509 (230)	2589 (395)	3481 (531)	4282 (654)	5078 (775)	5831 (890)	6326 (966)	6451 (985)	6511 (994)	6534 (998)	6544 (999)	6549 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (1000)	6550 (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, 2012年3月~2012年5月)

2012年3月~2012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 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
901~1000																				0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
801~900																				0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
701~800																				0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
651~700																				0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
601~650																				0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	
551~600																				3 (0)	6321 (1000)	3 (0)	6321 (1000)	3 (0)	6321 (1000)
501~550																				10 (2)	6318 (1000)	10 (2)	6318 (1000)	10 (2)	6318 (1000)
451~500																				21 (3)	6308 (998)	21 (3)	6308 (998)	21 (3)	6308 (998)
401~450																				29 (5)	6287 (995)	29 (5)	6287 (995)	29 (5)	6287 (995)
351~400																				51 (8)	6258 (990)	51 (8)	6258 (990)	51 (8)	6258 (990)
301~350																				77 (12)	6207 (982)	77 (12)	6207 (982)	77 (12)	6207 (982)
251~300																				69 (11)	6130 (970)	69 (11)	6130 (970)	69 (11)	6130 (970)
201~250																				63 (10)	6061 (959)	63 (10)	6061 (959)	63 (10)	6061 (959)
176~200																				268 (42)	5998 (949)	268 (42)	5998 (949)	268 (42)	5998 (949)
151~175																				260 (41)	5730 (907)	260 (41)	5730 (907)	260 (41)	5730 (907)
126~150																				571 (90)	5470 (865)	571 (90)	5470 (865)	571 (90)	5470 (865)
101~125																				1028 (163)	4899 (775)	1028 (163)	4899 (775)	1028 (163)	4899 (775)
76~100																				1296 (205)	3871 (612)	1296 (205)	3871 (612)	1296 (205)	3871 (612)
51~75																				1137 (180)	2575 (407)	1137 (180)	2575 (407)	1137 (180)	2575 (407)
26~50																				1043 (165)	1438 (227)	1043 (165)	1438 (227)	1043 (165)	1438 (227)
~25																				395 (62)	395 (62)	395 (62)	395 (62)	395 (62)	395 (62)
合計 (0.1%)		0 (0)	4 (1)	247 (39)	509 (81)	896 (142)	1282 (203)	1344 (213)	1036 (164)	686 (109)	246 (39)	52 (8)	19 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	4 (1)	251 (40)	760 (120)	1656 (262)	4282 (665)	5318 (811)	6004 (950)	6250 (989)	6302 (997)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)	6321 (1000)						

付表-B.2.29(c) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2012年6月~2012年8月)

2012年6月~2012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
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													4	3						7	6624	6624	6624	6624	
351~400													9	3						12	6617	6617	6617	6617	
301~350								3	9			1	10	4						27	6605	6605	6605	6605	
251~300							4	8	16	2		6	11							47	6578	6578	6578	6578	
201~250						3	11	27	28	21	17	11	5							123	6531	6531	6531	6531	
176~200						9	9	10	47	26	18	1								120	6408	6408	6408	6408	
151~175						13	15	42	42	78	39	28	2							259	6288	6288	6288	6288	
126~150						24	50	110	188	100	32	17								521	6029	6029	6029	6029	
101~125						15	76	144	360	450	119	11	3							1178	5508	5508	5508	5508	
76~100						12	236	240	698	589	164	8	3							1950	4330	4330	4330	4330	
51~75						14	215	424	723	440	328	97	5							2246	2380	2380	2380	2380	
26~50						1	2	18	52	43	18									134	134	134	134	134	
~25																				0	0				
合計(0.1%)		0	0	42	566	903	2009	1800	907	236	91	21	39	10	0	0	0	0	0	6624		6624		6624	
未超過(0.1%)		0	0	42	608	1511	3520	5320	6227	6463	6554	6575	6614	6624	6624	6624	6624	6624	6624	6624					

(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, 2012年9月~2012年11月)

2012年9月~2012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
1201~																				0	6552	6552	6552	6552	
1101~1200																				0	6552	6552	6552	6552	
1001~1100																				0	6552	6552	6552	6552	
901~1000																				0	6552	6552	6552	6552	
801~900																				0	6552	6552	6552	6552	
701~800																				0	6552	6552	6552	6552	
651~700																				0	6552	6552	6552	6552	
601~650																				0	6552	6552	6552	6552	
551~600																				0	6552	6552	6552	6552	
501~550																				0	6552	6552	6552	6552	
451~500																				0	6552	6552	6552	6552	
401~450																				0	6552	6552	6552	6552	
351~400							10	5	6	1	1		6							29	6552	6552	6552	6552	
301~350							1	15	13	22	18	16	7	4	1					97	6523	6523	6523	6523	
251~300							26	21	21	47	62	44	20	3						244	6426	6426	6426	6426	
201~250							5	49	60	49	133	102	38	14						450	6182	6182	6182	6182	
176~200							14	24	64	101	121	54	23	6						407	5732	5732	5732	5732	
151~175							40	60	119	94	115	20	5							560	5325	5325	5325	5325	
126~150							25	63	154	157	192	142	29	22	9					793	4765	4765	4765	4765	
101~125							42	103	232	176	275	70	37	34	2					971	3972	3972	3972	3972	
76~100							1	49	137	187	351	207	157	74	42					1205	3001	3001	3001	3001	
51~75							46	172	202	360	263	124	44	8						1219	1796	1796	1796	1796	
26~50							7	36	94	109	123	133	66							577	577	577	577	577	
~25																				0	0				
合計(0.1%)		0	8	198	628	1044	1456	1366	982	545	248	63	13	1	0	0	0	0	0	6552		6552		6552	
未超過(0.1%)		0	8	206	834	1878	3334	4700	5682	6227	6475	6538	6551	6552	6552	6552	6552	6552	6552	6552					

(连续観測)

付表-B.2.29(e) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2012年1月~2012年12月)

2012年1月~2012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	未超過
1201~																				0	26045		26045	26045	
																				(0)	(1000)		(26045)	(1000)	
1101~1200																				0	26045		26045	26045	
																				(0)	(1000)		(26045)	(1000)	
1001~1100																				0	26045		26045	26045	
																				(0)	(1000)		(26045)	(1000)	
901~1000																				0	26045		26045	26045	
																				(0)	(1000)		(26045)	(1000)	
801~ 900																				0	26045		26045	26045	
																				(0)	(1000)		(26045)	(1000)	
701~ 800																				0	26045		26045	26045	
																				(0)	(1000)		(26045)	(1000)	
651~ 700																				0	26045		26045	26045	
																				(0)	(1000)		(26045)	(1000)	
601~ 650												3								3	26045	3	26045	3	26045
												(0)								(0)	(1000)	(0)	(26045)	(0)	(3)
551~ 600											4	3	3							10	26042	10	26042	10	26042
											(0)	(0)	(0)							(0)	(1000)	(0)	(26042)	(0)	(10)
501~ 550										2	11	6	2							21	26032	21	26032	21	26032
										(0)	(0)	(0)	(0)							(1)	(1000)	(1)	(26032)	(1)	(21)
451~ 500									1	9	9	4	6							29	26011	29	26011	29	26011
									(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							(1)	(999)	(1)	(26011)	(1)	(29)
401~ 450								3	6	22	18	2	9	3						63	25982	63	25982	63	25982
								(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)						(2)	(998)	(2)	(25982)	(2)	(63)
351~ 400							12	16	29	35	23	3	18	3						139	25919	139	25919	139	25919
							(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)						(5)	(995)	(5)	(25919)	(5)	(139)
301~ 350					1	26	46	55	59	48	16	14	5							270	25780	270	25780	270	25780
					(0)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(0)							(10)	(990)	(10)	(25780)	(10)	(270)
251~ 300					32	35	65	113	108	78	27	14								472	25510	472	25510	472	25510
					(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	(1)	(1)								(18)	(979)	(18)	(25510)	(18)	(472)
201~ 250				6	95	141	138	262	277	117	25	5								1066	25038	1066	25038	1066	25038
				(0)	(4)	(5)	(5)	(10)	(11)	(4)	(1)	(0)								(41)	(961)	(41)	(25038)	(41)	(1066)
176~ 200				28	68	135	233	241	156	63	7									931	23972	931	23972	931	23972
				(1)	(3)	(5)	(9)	(9)	(6)	(2)	(0)									(36)	(920)	(36)	(23972)	(36)	(931)
151~ 175			8	113	140	336	396	305	257	78	7									1640	23041	1640	23041	1640	23041
			(0)	(4)	(5)	(13)	(15)	(12)	(10)	(3)	(0)									(63)	(885)	(63)	(23041)	(63)	(1640)
126~ 150			54	169	389	466	652	551	207	53	9				1					2551	21401	2551	21401	21401	21401
			(2)	(6)	(15)	(18)	(25)	(21)	(8)	(2)	(0)				(0)					(98)	(822)	(98)	(21401)	(98)	(2551)
101~ 125		3	141	288	583	867	1080	601	215	140	33	4	2			1				3958	18850	3958	18850	18850	18850
		(0)	(5)	(11)	(22)	(33)	(41)	(23)	(8)	(5)	(1)	(0)	(0)			(0)				(152)	(724)	(152)	(18850)	(152)	(3958)
76~ 100		17	261	545	679	1450	1237	643	306	137	26	14	8	4						5327	14892	5327	14892	14892	14892
		(1)	(10)	(21)	(26)	(56)	(47)	(25)	(12)	(5)	(1)	(1)	(0)	(0)						(205)	(572)	(205)	(14892)	(205)	(5327)
51~ 75		21	103	357	749	1058	1609	1203	773	346	62	19	4							6304	9565	6304	9565	9565	9565
		(1)	(4)	(14)	(29)	(41)	(62)	(46)	(30)	(13)	(2)	(1)	(0)							(242)	(367)	(242)	(9565)	(242)	(6304)
26~ 50		13	218	486	654	560	595	416	163	49	14		1							3169	3261	3169	3261	3261	3261
		(0)	(8)	(19)	(25)	(22)	(23)	(16)	(6)	(2)	(1)		(0)							(122)	(125)	(122)	(3261)	(122)	(3169)
~ 25			9	24	39	15	5													92	92	92	92	92	92
			(0)	(1)	(1)	(0)	(0)													(4)	(4)	(4)	(92)	(4)	(92)
合計		34	341	1316	2576	3644	5687	5490	3743	2048	855	190	94	21	5	1	0	0	0	26045		26045		26045	
		(1)	(13)	(51)	(99)	(140)	(218)	(211)	(144)	(79)	(33)	(7)	(4)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(26045)		(26045)	
未超過		34	375	1691	4267	7911	13598	19088	22831	24879	25734	25924	26018	26039	26044	26045	26045	26045	26045						
(0.1%)		(1)	(14)	(65)	(164)	(304)	(522)	(733)	(877)	(955)	(988)	(995)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

(連続観測)