

付表-B.2.29(a) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2007年12月~2008年2月)

2007年12月~2008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	6547	0	6547	0	6547
1101~1200																				0	6547	0	6547	0	6547
1001~1100																				0	6547	0	6547	0	6547
901~1000																				0	6547	0	6547	0	6547
801~900																				0	6547	0	6547	0	6547
701~800																				0	6547	0	6547	0	6547
651~700																				0	6547	0	6547	0	6547
601~650																				0	6547	0	6547	0	6547
551~600																				0	6547	0	6547	0	6547
501~550																				0	6547	0	6547	0	6547
451~500																				0	6547	0	6547	0	6547
401~450													2	1						3	6547	3	6547	3	6547
351~400									3	1			12							16	6544	16	6544	16	6544
301~350									0	0			2	7						45	6528	45	6528	45	6528
251~300									14	18	10	6	31	11	9					102	6483	102	6483	102	6483
201~250									8	3	10	21	19	53	42	14				170	6381	170	6381	170	6381
176~200									4	4	2	12	22	34	28	10				116	6211	116	6211	116	6211
151~175									3	20	17	19	7	10	22	48	13			159	6095	159	6095	159	6095
126~150									13	45	17	18	5	33	46	37	9			223	5936	223	5936	223	5936
101~125									1	38	42	19	33	21	48	44	26			322	5713	322	5713	322	5713
76~100									18	92	103	76	43	37	74	66	32	11		552	5391	552	5391	552	5391
51~75									23	112	134	173	200	166	238	267	170	9		1492	4839	1492	4839	1492	4839
26~50									30	209	550	673	739	524	350	165	30			3270	3347	3270	3347	3270	3347
~25									5	12	23	15	14	8						77	77	77	77	77	77
合計		53	340	835	1080	1113	861	724	662	509	251	94	24	0	0	0	0	0	0	6547	6547	6547	6547	6547	6547
未超過		53	393	1228	2308	3421	4282	5006	5668	6177	6428	6522	6546	6547	6547	6547	6547	6547	6547	6547	6547	6547	6547	6547	6547

(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, 2008年3月~2008年5月)

2008年3月~2008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	6482	0	6482	0	6482
1101~1200																				0	6482	0	6482	0	6482
1001~1100																				0	6482	0	6482	0	6482
901~1000																				0	6482	0	6482	0	6482
801~900																				0	6482	0	6482	0	6482
701~800																				0	6482	0	6482	0	6482
651~700																				0	6482	0	6482	0	6482
601~650																				0	6482	0	6482	0	6482
551~600																				0	6482	0	6482	0	6482
501~550																				3	6482	3	6485	3	6485
451~500																				5	6479	5	6482	5	6482
401~450																				24	6474	24	6477	24	6477
351~400																				4	6477	4	6477	4	6477
301~350																				45	6450	45	6453	45	6453
251~300																				17	6405	116	6408	116	6408
201~250																				175	6289	175	6292	175	6292
176~200																				27	6114	291	6117	291	6117
151~175																				45	5823	307	5826	307	5826
126~150																				47	5516	413	5519	413	5519
101~125																				64	5103	652	5106	652	5106
76~100																				932	4451	932	4454	932	4454
51~75																				141	3519	1444	3522	1444	3522
26~50																				1576	2078	1576	2078	1576	2078
~25																				502	502	502	502	502	502
合計		0	34	249	666	1057	1162	1262	1069	497	406	80	0	0	0	0	0	0	0	6482	6482	6485	6485	6485	6485
未超過		0	34	283	949	2006	3168	4430	5499	5996	6402	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482	6482

(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, 2008年6月~2008年8月)

2008年6月~2008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			
		(0)	(0)	(109)	(468)	(2009)	(2045)	(1601)	(355)	(21)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6608)	(6608)	合 計	未超過	合 計
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
301~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
251~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
201~ 250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(18)	(24)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(45)	(6608)	(45)	(6610)	(45)	(6610)	(6610)
176~ 200		(0)	(0)	(0)	(0)	(21)	(10)	(19)	(11)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(63)	(6563)	(63)	(6565)	(63)	(6565)	(6565)
151~ 175		(0)	(0)	(4)	(46)	(32)	(57)	(33)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(174)	(6500)	(174)	(6502)	(174)	(6502)	(6502)
126~ 150		(0)	(0)	(45)	(146)	(83)	(151)	(33)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(458)	(6326)	(458)	(6328)	(458)	(6328)	(6328)
101~ 125		(0)	(3)	(110)	(398)	(350)	(228)	(15)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1104)	(5868)	(1104)	(5870)	(1104)	(5870)	(5870)
76~ 100		(0)	(26)	(142)	(777)	(901)	(477)	(87)	(14)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2424)	(4764)	(2424)	(4766)	(2424)	(4766)	(4766)
51~ 75		(0)	(54)	(132)	(592)	(613)	(537)	(162)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2091)	(2340)	(2093)	(2342)	(2093)	(2342)	(2342)
26~ 50		(0)	(26)	(35)	(28)	(38)	(108)	(14)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(249)	(249)	(249)	(249)	(249)	(249)	(249)
~ 25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
合 計	(0.1%)	(0)	(0)	(109)	(468)	(2009)	(2045)	(1601)	(355)	(21)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6608)	(6608)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)	(6610)
未超過	(0.1%)	(0)	(0)	(109)	(577)	(2586)	(4631)	(6232)	(6587)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)	(6608)

(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, 2008年9月~2008年11月)

2008年9月~2008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			
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(6532)	(6532)	合 計	未超過	合 計
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6532)	(6532)	(6535)	(6535)	(6535)	(6535)
301~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(5)	(9)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(9)	(6532)	(9)	(6535)	(9)	(6535)	(6535)
251~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(6)	(8)	(1)	(6)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(28)	(6523)	(28)	(6526)	(28)	(6526)	(6526)
201~ 250		(0)	(0)	(4)	(18)	(6)	(18)	(2)	(14)	(21)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(85)	(6495)	(85)	(6498)	(85)	(6498)	(6498)
176~ 200		(0)	(24)	(3)	(7)	(38)	(20)	(11)	(20)	(11)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(124)	(6410)	(124)	(6413)	(124)	(6413)	(6413)
151~ 175		(0)	(33)	(31)	(35)	(71)	(17)	(8)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(267)	(6286)	(267)	(6289)	(267)	(6289)	(6289)
126~ 150		(0)	(13)	(48)	(119)	(51)	(135)	(47)	(4)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(425)	(6019)	(425)	(6022)	(425)	(6022)	(6022)
101~ 125		(0)	(51)	(117)	(179)	(230)	(252)	(86)	(10)	(2)	(1)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(929)	(5594)	(930)	(5597)	(930)	(5597)	(5597)
76~ 100		(0)	(28)	(109)	(167)	(324)	(423)	(373)	(127)	(20)	(5)	(11)	(3)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1591)	(4665)	(1592)	(4667)	(1592)	(4667)	(4667)
51~ 75		(0)	(18)	(32)	(101)	(149)	(344)	(675)	(434)	(171																	

付表-B.2.29(e) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2008年1月~2008年12月)

2008年1月~2008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	
		( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )			( )	( )	( )	( )
1201~																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~900																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~800																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651~700																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601~650																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551~600																				0	26117		26133		26133
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
501~550									1	2										3	26117	3	26133	3	26133
									(0)	(0)										(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
451~500									2	3										5	26114	5	26130	5	26130
									(0)	(0)										(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
401~450									1	9	1	7	6	2	1					27	26109	27	26125	27	26125
									(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)					(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
351~400									1	1	3	22	10	8	12					57	26082	57	26098	57	26098
									(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)					(2)	(999)	(2)	(999)	(2)	(999)
301~350									5	5	12	17	49	39	7					134	26025	134	26041	134	26041
									(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(1)	(0)					(5)	(996)	(5)	(996)	(5)	(996)
251~300									6	17	18	18	54	108	33	3				257	25891	257	25907	257	25907
									(0)	(1)	(1)	(1)	(2)	(4)	(1)	(0)				(10)	(991)	(10)	(991)	(10)	(991)
201~250									8	34	55	81	96	158	130	34				596	25634	596	25650	596	25650
									(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(5)	(1)				(23)	(982)	(23)	(982)	(23)	(982)
176~200									31	57	42	140	239	65	85	23				682	25038	682	25054	682	25054
									(1)	(2)	(2)	(5)	(9)	(2)	(3)	(1)				(26)	(959)	(26)	(959)	(26)	(959)
151~175									2	65	125	144	278	342	90	117	33			1196	24356	1196	24372	1196	24372
									(0)	(2)	(5)	(6)	(11)	(13)	(3)	(4)	(1)			(46)	(933)	(46)	(933)	(46)	(933)
126~150									31	248	390	284	539	294	107	122	15			2030	23160	2030	23176	2030	23176
									(1)	(9)	(15)	(11)	(21)	(11)	(4)	(5)	(1)			(78)	(887)	(78)	(887)	(78)	(887)
101~125									1	112	457	836	875	776	328	145	77	32	3	3642	21130	3643	21146	3643	21146
									(0)	(4)	(17)	(32)	(34)	(30)	(13)	(6)	(3)	(1)	(0)	(139)	(809)	(139)	(809)	(139)	(809)
76~100									51	310	543	1535	1674	1286	523	188	47	56	5	6219	17488	6224	17503	6224	17503
									(2)	(12)	(21)	(59)	(64)	(49)	(20)	(7)	(2)	(2)	(0)	(238)	(670)	(238)	(670)	(238)	(670)
51~75									41	189	413	635	1437	1896	1597	792	251	24	7	7282	11269	7285	11279	7285	11279
									(2)	(7)	(16)	(24)	(55)	(73)	(61)	(30)	(10)	(1)	(0)	(279)	(431)	(279)	(432)	(279)	(432)
26~50									42	246	557	756	814	741	522	198	44	3		3923	3987	3929	3994	3929	3994
									(2)	(9)	(21)	(29)	(31)	(28)	(20)	(8)	(2)	(0)		(150)	(153)	(150)	(153)	(150)	(153)
~25									1	7	14	12	12	12	6					64	64	65	65	65	65
									(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)					(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
合計		83	488	1432	2757	5246	5746	5259	2865	1142	779	286	32	2	0	0	0	0	0	26117		26133	16	26133	
		(3)	(19)	(55)	(106)	(201)	(220)	(201)	(110)	(44)	(30)	(11)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1)	(1000)	
未超過		83	571	2003	4760	10006	15752	21011	23876	25018	25797	26083	26115	26117	26117	26117	26117	26117	26117						
(0.1%)		(3)	(22)	(77)	(182)	(383)	(603)	(804)	(914)	(958)	(988)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

(連続観測)