

付表-B.2.29(a) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2012年12月~2013年2月)

2012年12月~2013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	
		( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )			( )	( )	( )	( )
1201~																				0	6478	6478	6478	6478	
1101~1200																				0	6478	6478	6478	6478	
1001~1100																				0	6478	6478	6478	6478	
901~1000																				0	6478	6478	6478	6478	
801~900																				0	6478	6478	6478	6478	
701~800																				0	6478	6478	6478	6478	
651~700																				0	6478	6478	6478	6478	
601~650																				0	6478	6478	6478	6478	
551~600																				0	6478	6478	6478	6478	
501~550																				0	6478	6478	6478	6478	
451~500																				0	6478	6478	6478	6478	
401~450																				3	1000	1000	1000	1000	
351~400																				2	1100	1100	1100	1100	
301~350																				11	1000	1000	1000	1000	
251~300																				6	1500	1500	1500	1500	
201~250																				5	2700	2700	2700	2700	
176~200																				1	2800	2800	2800	2800	
151~175																				23	3100	3100	3100	3100	
126~150																				32	5000	5000	5000	5000	
101~125																				30	4000	4000	4000	4000	
76~100																				40	3800	3800	3800	3800	
51~75																				80	6200	6200	6200	6200	
26~50																				128	13100	13100	13100	13100	
~25																				21	1200	1200	1200	1200	
合計(0.1%)																				6478	6478	6478	6478		
未超過(0.1%)																				6478	6478	6478	6478		

(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, 2013年3月~2013年5月)

2013年3月~2013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	
		( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )			( )	( )	( )	( )
1201~																				0	6623	6623	6623	6623	
1101~1200																				0	6623	6623	6623	6623	
1001~1100																				0	6623	6623	6623	6623	
901~1000																				0	6623	6623	6623	6623	
801~900																				0	6623	6623	6623	6623	
701~800																				1	1000	1000	1000	1000	
651~700																				4	3000	3000	3000	3000	
601~650																				2	1000	1000	1000	1000	
551~600																				1	3000	3000	3000	3000	
501~550																				4	1000	1000	1000	1000	
451~500																				5	1000	1000	1000	1000	
401~450																				4	1000	1000	1000	1000	
351~400																				1	1000	1000	1000	1000	
301~350																				4	2800	2800	2800	2800	
251~300																				23	2100	2100	2100	2100	
201~250																				37	8000	8000	8000	8000	
176~200																				13	4400	4400	4400	4400	
151~175																				44	8200	8200	8200	8200	
126~150																				55	6400	6400	6400	6400	
101~125																				132	10800	10800	10800	10800	
76~100																				206	23400	23400	23400	23400	
51~75																				317	37100	37100	37100	37100	
26~50																				106	4500	4500	4500	4500	
~25																				4	1000	1000	1000	1000	
合計(0.1%)																				6623	6623	6623	6623		
未超過(0.1%)																				6623	6623	6623	6623		

(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, 2013年6月~2013年8月)

2013年6月~2013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)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(1000)	(662)
1201~		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
1101~1200		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
1001~1100		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
901~1000		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
801~900		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
701~800		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
651~700		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
601~650		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
551~600		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
501~550		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
451~500		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
401~450		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
351~400		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
301~350		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
251~300		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
201~250		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	17	6622	17	6622	17	6622
176~200		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	87	6605	87	6605	87	6605
151~175		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	164	6518	164	6518	164	6518
126~150		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	549	6354	549	6354	549	6354
101~125		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1174	5805	1174	5805	1174	5805
76~100		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2357	4631	2357	4631	2357	4631
51~75		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2134	2274	2134	2274	2134	2274
26~50		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	140	140	140	140	140	140
~25		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0
合計(0.1%)		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	
未超過(0.1%)		(0)	(1)	(6)	(9)	(107)	(181)	(348)	(278)	(57)	(18)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	6622	6622	6622	6622	6622	

(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, 2013年9月~2013年11月)

2013年9月~2013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)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1000)	(6546)	(1000)
1201~		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
1101~1200		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
1001~1100		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
901~1000		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
801~900		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
701~800		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
651~700		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
601~650		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
551~600		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
501~550		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
451~500		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	3	6546	3	6546	3	6546
401~450		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	21	6543	21	6543	21	6543
351~400		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	22	6522	22	6522	22	6522
301~350		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	51	6500	51	6500	51	6500
251~300		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	204	6449	204	6449	204	6449
201~250		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	339	6245	339	6245	339	6245
176~200		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	322	5906	322	5906	322	5906
151~175		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	512	5584	512	5584	512	5584
126~150		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	802	5072	802	5072	802	5072
101~125		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	1133	4270	1133	4270	1133	4270
76~100		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	1014	3137	1014	3137	1014	3137
51~75		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	1488	2123	1488	2123	1488	2123
26~50		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	621	635	621	635	621	635
~25		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	14	14	14	14	14	14
合計(0.1%)		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	
未超過(0.1%)		(0)	(7)	(42)	(111)	(193)	(199)	(154)	(127)	(92)	(43)	(21)	(4)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	6546	6546	6546	6546	6546	

(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, 2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013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 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	
901~1000																				0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	
801~ 900																				0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	
701~ 800												1 (0)	1 (0)							2 (0)	26271 (1000)	2 (0)	26271 (1000)	2 (0)	26271 (1000)
651~ 700												4 (0)	3 (0)							7 (0)	26269 (1000)	7 (0)	26269 (1000)	7 (0)	26269 (1000)
601~ 650												2 (0)	7 (0)	8 (0)						17 (1)	26262 (1000)	17 (1)	26262 (1000)	17 (1)	26262 (1000)
551~ 600												1 (0)	3 (0)	12 (0)						16 (1)	26245 (999)	16 (1)	26245 (999)	16 (1)	26245 (999)
501~ 550												1 (0)	4 (0)	4 (0)						9 (0)	26229 (998)	9 (0)	26229 (998)	9 (0)	26229 (998)
451~ 500									4 (0)			4 (0)	5 (0)	1 (0)						14 (1)	26220 (998)	14 (1)	26220 (998)	14 (1)	26220 (998)
401~ 450								8 (0)	6 (0)	5 (0)	4 (0)	6 (0)	10 (0)							43 (2)	26206 (998)	43 (2)	26206 (998)	43 (2)	26206 (998)
351~ 400							5 (0)	11 (0)	11 (0)	3 (0)	6 (0)	19 (1)	11 (0)			1 (0)	1 (0)			68 (3)	26163 (996)	68 (3)	26163 (996)	68 (3)	26163 (996)
301~ 350							12 (0)	8 (0)	31 (1)	18 (1)	41 (2)	46 (2)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	4 (0)				165 (6)	26095 (993)	165 (6)	26095 (993)	165 (6)	26095 (993)
251~ 300						9 (0)	58 (4)	92 (4)	94 (4)	53 (2)	75 (3)	60 (2)	1 (0)	3 (0)	5 (0)	1 (0)				451 (17)	25930 (987)	451 (17)	25930 (987)	451 (17)	25930 (987)
201~ 250					7 (0)	93 (4)	145 (6)	97 (4)	164 (6)	155 (5)	139 (5)	84 (3)	20 (1)	14 (1)	6 (0)					924 (35)	25479 (970)	924 (35)	25479 (970)	924 (35)	25479 (970)
176~ 200			1 (0)	29 (1)	105 (4)	116 (4)	143 (5)	125 (5)	148 (6)	137 (5)	25 (1)	4 (0)	2 (0)							835 (32)	24555 (935)	835 (32)	24555 (935)	835 (32)	24555 (935)
151~ 175			12 (0)	107 (4)	163 (18)	210 (8)	221 (8)	187 (7)	184 (7)	119 (5)	31 (1)	7 (0)	1 (0)							1242 (47)	23720 (903)	1242 (47)	23720 (903)	1242 (47)	23720 (903)
126~ 150			82 (3)	368 (14)	464 (18)	424 (16)	320 (12)	223 (8)	200 (8)	121 (5)	41 (2)	17 (1)	4 (0)							2264 (86)	22478 (856)	2264 (86)	22478 (856)	22478 (856)	
101~ 125			187 (7)	588 (22)	754 (29)	839 (32)	695 (26)	281 (11)	239 (9)	93 (4)	55 (2)	29 (1)	2 (0)							3762 (143)	20214 (769)	3762 (143)	20214 (769)	3762 (143)	20214 (769)
76~ 100		1 (0)	30 (1)	290 (11)	775 (30)	994 (38)	1391 (53)	1301 (50)	478 (18)	248 (9)	74 (3)	81 (3)	58 (2)	5 (0)						5726 (218)	16452 (626)	5726 (218)	16452 (626)	5726 (218)	16452 (626)
51~ 75		16 (1)	133 (5)	460 (18)	831 (32)	1140 (43)	1858 (71)	1450 (55)	663 (25)	207 (8)	71 (3)	10 (0)	1 (0)							6840 (260)	10726 (408)	6840 (260)	10726 (408)	6840 (260)	10726 (408)
26~ 50		7 (0)	210 (8)	474 (18)	703 (27)	806 (31)	783 (30)	554 (21)	224 (9)	53 (2)	6 (0)	1 (0)								3821 (145)	3886 (148)	3821 (145)	3886 (148)	3821 (145)	3886 (148)
~ 25				13 (0)	8 (0)	26 (1)	15 (0)	3 (0)												65 (2)	65 (2)	65 (2)	65 (2)	65 (2)	65 (2)
合計 (0.1%)		24 (1)	373 (14)	1519 (58)	3416 (130)	4554 (173)	5856 (223)	4903 (187)	2491 (95)	1515 (58)	899 (34)	492 (19)	173 (7)	32 (1)	14 (1)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26271 (1000)		26271 (1000)		26271 (1000)	
未超過 (0.1%)		24 (1)	397 (15)	1916 (73)	5332 (203)	9886 (376)	15742 (599)	20645 (786)	23136 (881)	24651 (938)	25550 (973)	26042 (991)	26215 (998)	26247 (999)	26261 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)						

(連続観測)