

付表-A.2.29(a) 十勝 波高・周期別出現頻度統計 (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	
		(0)	(18)	(106)	(136)	(162)	(149)	(192)	(136)	(58)	(57)	(46)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1065)	(1065)	合 計
1201~		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
1101~1200		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
1001~1100		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
901~1000		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
801~ 900		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
701~ 800		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
651~ 700		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
601~ 650		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
551~ 600		(0)																		(0)	1065	1073		1073	
501~ 550											(2)									(2)	1065	1073	(2)	1073	
451~ 500										(1)										(1)	1063	1071	(1)	1071	
401~ 450									(1)	(1)										(2)	1062	1070	(2)	1070	
351~ 400									(4)	(1)	(4)									(9)	1060	1068	(9)	1068	
301~ 350								(3)	(1)	(2)		(1)								(7)	1051	1059	(7)	1059	
251~ 300					(1)	(7)	(7)	(4)	(3)	(5)	(7)	(1)								(33)	1044	1052	(33)	1052	
201~ 250					(4)	(7)	(6)	(6)	(3)	(12)										(36)	1009	1017	(36)	1017	
176~ 200			(1)	(1)	(5)	(9)	(11)	(4)	(9)	(5)										(42)	971	979	(42)	979	
151~ 175		(2)	(4)	(10)	(8)	(13)	(10)	(10)	(8)	(11)										(79)	926	934	(79)	934	
126~ 150		(1)	(9)	(14)	(17)	(25)	(14)	(18)	(7)	(2)										(107)	847	855	(107)	855	
101~ 125		(5)	(13)	(17)	(30)	(23)	(26)	(7)	(5)		(1)									(127)	740	748	(127)	748	
76~ 100		(18)	(19)	(22)	(21)	(29)	(23)	(4)	(8)	(8)	(1)									(153)	613	621	(153)	621	
51~ 75		(8)	(37)	(27)	(36)	(30)	(44)	(26)	(8)	(2)	(1)									(233)	460	467	(233)	467	
26~ 50		(10)	(41)	(60)	(52)	(22)	(28)	(9)	(1)											(223)	227	233	(223)	233	
~ 25				(1)	(2)	(1)														(4)	(4)	(5)	(5)		
合 計		(0)	(18)	(106)	(136)	(162)	(149)	(192)	(136)	(58)	(57)	(46)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1065)		1073	(8)	1073	
未超過		(0)	(18)	(117)	(245)	(397)	(537)	(717)	(845)	(900)	(953)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

付表-A.2.29(b) 十勝 波高・周期別出現頻度統計 (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	
		(0)	(5)	(87)	(118)	(188)	(198)	(200)	(173)	(96)	(29)	(4)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1100)	(1100)	(4)
1201~		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
1101~1200		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
1001~1100		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
901~1000		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
801~ 900		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
701~ 800		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
651~ 700		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
601~ 650		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
551~ 600		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
501~ 550		(0)																		(0)	1100	1104		1104	
451~ 500									(1)	(4)										(5)	1100	1104	(5)	1104	
401~ 450									(1)	(4)										(5)	1095	1099	(5)	1099	
351~ 400								(3)	(2)	(7)										(11)	1090	1094	(11)	1094	
301~ 350						(2)	(3)	(5)	(2)	(1)										(12)	1078	1082	(12)	1082	
251~ 300						(3)	(3)	(4)	(3)	(2)										(14)	1065	1069	(14)	1069	
201~ 250					(4)	(6)	(9)	(9)	(5)	(3)										(36)	1050	1054	(36)	1054	
176~ 200				(2)	(1)	(5)	(5)	(6)	(5)											(25)	1010	1014	(24)	1014	
151~ 175			(5)	(6)	(5)	(12)	(15)	(12)	(2)											(57)	983	987	(57)	987	
126~ 150			(9)	(10)	(3)	(17)	(27)	(19)	(8)	(2)										(94)	920	924	(93)	924	
101~ 125			(11)	(19)	(23)	(43)	(35)	(26)	(15)	(5)	(2)	(1)								(180)	817	821	(181)	821	
76~ 100		(3)	(25)	(25)	(54)	(52)	(50)	(34)	(6)	(1)										(250)	619	621	(250)	621	
51~ 75		(3)	(38)	(32)	(54)	(56)	(40)	(26)	(4)											(253)	344	345	(253)	345	
26~ 50			(5)	(16)	(22)	(9)	(5)	(2)	(1)											(60)	66	66	(60)	66	
~ 25																				(0)	(0)				
合 計		(0)	(5)	(87)	(118)	(188)	(198)	(200)	(173)	(96)	(29)	(4)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1100)		1104	(4)	1104	
未超過		(0)	(5)	(85)	(192)	(363)	(543)	(725)	(882)	(969)	(995)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

付表-A.2.29(c) 十勝 波高・周期別出現頻度統計 (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	1104	0	1104	0	1104
1101～1200																					0	1104	0	1104	0	1104
1001～1100																					0	1104	0	1104	0	1104
901～1000																					0	1104	0	1104	0	1104
801～900																					0	1104	0	1104	0	1104
701～800																					0	1104	0	1104	0	1104
651～700																					0	1104	0	1104	0	1104
601～650																					0	1104	0	1104	0	1104
551～600																					0	1104	0	1104	0	1104
501～550																					0	1104	0	1104	0	1104
451～500																					0	1104	0	1104	0	1104
401～450																					0	1104	0	1104	0	1104
351～400																					0	1104	0	1104	0	1104
301～350																					0	1104	0	1104	0	1104
251～300							(1)	(1)	(7)											9	1104	9	1104	9	1104	
201～250					(1)	(5)		(5)	(3)											14	1095	14	1095	14	1095	
176～200					(1)	(2)	(8)	(14)	(3)											28	1081	28	1081	28	1081	
151～175					(1)	(13)	(22)	(30)	(7)	(2)										75	1053	75	1053	75	1053	
126～150					(7)	(33)	(32)	(52)	(18)	(16)	(16)	(8)	(1)							167	978	167	978	167	978	
101～125					(18)	(48)	(77)	(54)	(18)	(15)	(9)	(1)								266	811	266	811	266	811	
76～100			(2)	(10)	(62)	(159)	(98)	(39)	(2)	(2)										374	545	374	545	374	545	
51～75			(1)	(6)	(47)	(62)	(39)	(15)	(1)											171	171	171	171	171	171	
26～50																				0	0	0	0	0	0	
～25																				0	0	0	0	0	0	
合計																				1104	1104	1104	1104	1104	1104	
未超過																					1104	1104	1104	1104	1104	1104

付表-A.2.29(d) 十勝 波高・周期別出現頻度統計 (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	1091	0	1091	0	1091
1101～1200																					0	1091	0	1091	0	1091
1001～1100																					0	1091	0	1091	0	1091
901～1000																					0	1091	0	1091	0	1091
801～900																					0	1091	0	1091	0	1091
701～800																					0	1091	0	1091	0	1091
651～700																					0	1091	0	1091	0	1091
601～650																					0	1091	0	1091	0	1091
551～600																					0	1091	0	1091	0	1091
501～550																					0	1091	0	1091	0	1091
451～500																					0	1091	0	1091	0	1091
401～450									(1)	(1)										1	1091	1	1091	1	1091	
351～400								(1)	(1)	(4)	(1)	(2)								2	1090	2	1090	2	1090	
301～350								(1)	(1)	(4)	(1)	(2)								8	1088	8	1088	8	1088	
251～300								(1)	(3)	(6)	(5)	(1)								19	1079	19	1079	19	1079	
201～250								(6)	(7)	(10)	(2)	(3)	(3)	(4)						37	1060	37	1060	37	1060	
176～200								(5)	(6)	(7)	(12)	(5)	(2)	(3)						50	1023	50	1023	50	1023	
151～175								(3)	(4)	(17)	(9)	(10)	(6)	(2)	(1)					59	973	59	973	59	973	
126～150								(1)	(10)	(17)	(33)	(19)	(10)	(5)	(1)					113	914	113	914	113	914	
101～125								(3)	(18)	(29)	(43)	(32)	(16)	(19)	(5)	(1)				182	801	182	801	182	801	
76～100								(17)	(29)	(36)	(54)	(63)	(34)	(23)	(4)	(1)				280	619	280	619	280	619	
51～75								(2)	(18)	(27)	(42)	(44)	(37)	(26)	(13)	(5)	(1)			234	339	234	339	234	339	
26～50								(2)	(5)	(16)	(18)	(25)	(26)	(5)						105	105	105	105	105	105	
～25																				0	0	0	0	0	0	
合計																				1091	1091	1091	1091	1091	1091	
未超過																					1091	1091	1091	1091	1091	1091

付表-A.2.29(e) 十勝 波高・周期別出現頻度統計 (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
1201~																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~ 900																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~ 800																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651~ 700																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601~ 650																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551~ 600																				0	4367		4371		4371
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
501~ 550												2								2	4367	2	4371	2	4371
											(0)	(1000)	(0)							(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
451~ 500									1	4	1									6	4365	6	4369	6	4369
									(0)	(1)	(0)									(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
401~ 450									3	4	1									8	4359	8	4363	8	4363
									(1)	(1)	(0)									(2)	(998)	(2)	(998)	(2)	(998)
351~ 400							1	8	7	8	4									28	4351	28	4355	28	4355
							(0)	(2)	(2)	(2)	(1)									(6)	(996)	(6)	(996)	(6)	(996)
301~ 350							4	8	10	4	3	2	1							32	4323	32	4327	32	4327
							(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(0)	(0)							(7)	(990)	(7)	(990)	(7)	(990)
251~ 300					4	14	22	16	10	4	7	2								79	4291	79	4295	79	4295
					(1)	(3)	(5)	(4)	(2)	(1)	(2)	(0)								(18)	(983)	(18)	(983)	(18)	(983)
201~ 250				1	21	15	33	27	8	8	12	4								129	4212	129	4216	129	4216
				(0)	(5)	(3)	(8)	(6)	(2)	(2)	(3)	(1)								(30)	(965)	(30)	(965)	(30)	(965)
176~ 200				9	13	20	34	25	17	13	8									139	4083	139	4087	139	4087
				(2)	(3)	(5)	(8)	(6)	(4)	(3)	(2)									(32)	(935)	(32)	(935)	(32)	(935)
151~ 175			2	14	35	58	56	43	26	8	8	2	1							253	3944	253	3948	253	3948
			(0)	(3)	(8)	(13)	(13)	(10)	(6)	(2)	(2)	(0)	(0)							(58)	(903)	(58)	(903)	(58)	(903)
126~ 150			6	35	76	79	99	69	62	25	3	1								455	3691	455	3695	455	3695
			(1)	(8)	(17)	(18)	(23)	(16)	(14)	(6)	(1)	(0)								(104)	(845)	(104)	(845)	(104)	(845)
101~ 125			22	73	127	193	146	76	61	24	4	1								727	3236	729	3240	729	3240
			(5)	(17)	(29)	(44)	(33)	(17)	(14)	(5)	(1)	(0)								(166)	(741)	(167)	(741)	(167)	(741)
76~ 100		5	69	83	174	296	242	123	39	10	2									1043	2509	1044	2511	1044	2511
		(1)	(16)	(19)	(40)	(68)	(55)	(28)	(9)	(2)	(0)									(239)	(575)	(239)	(574)	(239)	(574)
51~ 75		17	102	113	195	209	167	93	31	7	2									936	1466	937	1467	937	1467
		(4)	(23)	(26)	(45)	(48)	(38)	(21)	(7)	(2)	(0)									(214)	(336)	(214)	(336)	(214)	(336)
26~ 50		33	78	117	123	80	72	17	2											522	530	522	530	522	530
		(8)	(18)	(27)	(28)	(18)	(16)	(4)	(0)											(120)	(121)	(119)	(121)	(119)	(121)
~ 25				2	3	2	1													2	8	2	8	2	8
				(0)	(1)	(0)	(0)													(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
合計		0	55	279	447	771	971	888	510	276	110	48	11	1	0	0	0	0	0	4367		4371	4	4371	
(0.1%)		(0)	(13)	(64)	(102)	(177)	(222)	(203)	(117)	(63)	(25)	(11)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1)	(1000)	
未超過		0	55	334	781	1552	2523	3411	3921	4197	4307	4355	4366	4367	4367	4367	4367	4367	4367						
(0.1%)		(0)	(13)	(76)	(179)	(355)	(578)	(781)	(898)	(961)	(986)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						