

2016年12月～2017年 2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：十勝

[illegible]

2017年 3月～2017年 5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：十勝

[illegible]

付表－A.2.29(c) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(2017年6月～2017年8月)

2017年 6月～2017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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過 (0.1%)	補足2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
901～1000																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)	0 (0)	1098 (1000)
301～ 350														(1)						1 (1000)	1098 (1000)	1 (1000)	1098 (1000)	1 (1000)	1098 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1097 (999)	0 (0)	1097 (999)	0 (0)	1097 (999)
201～ 250						(1)	(6 5)		(4 5)	(5 5)		(2 2)		(1 1)						19 (17)	1097 (999)	19 (17)	1097 (999)	19 (17)	1097 (999)
176～ 200				(1 1)	(1 1)	(5 5)	(4 4)	(21 19)	(5 5)	(1 1)	(1 1)									39 (36)	1078 (982)	39 (36)	1078 (982)	39 (36)	1078 (982)
151～ 175				(5 5)	(3 3)	(9 8)	(13 12)	(23 21)	(7 6)		(4 4)	(1 1)	(1 1)							66 (60)	1039 (946)	66 (60)	1039 (946)	66 (60)	1039 (946)
126～ 150			(2 2)	(6 5)	(6 5)	(10 9)	(20 18)	(20 18)				(2 2)	(1 1)	(1 1)						68 (62)	973 (886)	68 (62)	973 (886)	973 (886)	973 (886)
101～ 125			(9 8)	(17 15)	(24 22)	(64 58)	(53 48)	(7 6)	(4 4)	(3 3)	(4 4)									185 (168)	905 (824)	185 (168)	905 (824)	905 (824)	905 (824)
76～ 100			(11 10)	(35 32)	(80 73)	(85 77)	(79 72)	(29 26)	(12 11)	(2 2)										333 (303)	720 (656)	333 (303)	720 (656)	720 (656)	720 (656)
51～ 75			(6 5)	(33 30)	(85 77)	(90 82)	(64 58)	(37 34)	(16 15)	(2 2)										333 (303)	387 (352)	333 (303)	387 (352)	387 (352)	387 (352)
26～ 50					(1 1)	(11 10)	(16 15)	(11 10)	(10 9)	(3 3)	(2 2)									54 (49)	54 (49)	54 (49)	54 (49)	54 (49)	54 (49)
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	28 (26)	98 (89)	211 (192)	285 (260)	244 (222)	151 (138)	52 (47)	10 (9)	13 (12)	2 (2)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1098 (1000)		1098 (1000)		1098 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	28 (26)	126 (115)	337 (307)	622 (566)	866 (789)	1017 (926)	1069 (974)	1079 (983)	1092 (995)	1094 (996)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)	1098 (1000)						

付表－A.2.29(d) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(2017年9月～2017年11月)

2017年 9月～2017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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過 (0.1%)	補足2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)
901～1000																				0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)	0 (0)	1065 (1000)
651～ 700									(1 1)											1 (1000)	1065 (1000)	1 (1000)	1065 (1000)	1 (1000)	1065 (1000)
601～ 650									(1 1)	(1 1)										1 (1000)	1064 (999)	1 (1000)	1064 (999)	1 (1000)	1064 (999)
551～ 600																				0 (0)	1063 (998)	0 (0)	1063 (998)	0 (0)	1063 (998)
501～ 550								(1 1)		(1 1)	(1 1)									3 (3)	1063 (998)	3 (3)	1063 (998)	3 (3)	1063 (998)
451～ 500										(1 1)										1 (1000)	1060 (995)	1 (1000)	1060 (995)	1 (1000)	1060 (995)
401～ 450									(1 1)	(2 2)										3 (3)	1059 (994)	3 (3)	1059 (994)	3 (3)	1059 (994)
351～ 400										(2 2)	(2 2)			(1 1)						3 (3)	1056 (992)	3 (3)	1056 (992)	3 (3)	1056 (992)
301～ 350						(2 2)	(1 1)	(2 2)	(2 2)			(2 2)	(6 6)	(1 1)	(1 1)					11 (10)	1053 (989)	11 (10)	1053 (989)	11 (10)	1053 (989)
251～ 300					(1 1)	(3 3)	(2 2)	(4 4)	(2 2)	(1 1)	(6 6)	(6 6)	(1 1)							26 (24)	1042 (978)	26 (24)	1042 (978)	26 (24)	1042 (978)
201～ 250				(1 1)	(6 6)	(10 10)	(12 11)	(13 12)	(10 9)	(1 1)	(2 2)	(4 4)	(2 2)							62 (58)	1016 (954)	62 (58)	1016 (954)	62 (58)	1016 (954)
176～ 200					(7 7)	(3 3)	(14 14)	(20 20)	(11 10)	(3 3)	(4 4)	(3 3)	(1 1)							68 (64)	954 (896)	68 (64)	954 (896)	68 (64)	954 (896)
151～ 175				(9 8)	(8 8)	(9 9)	(14 14)	(15 14)	(29 27)	(13 13)	(5 5)	(2 2)	(1 1)	(2 2)						96 (90)	886 (832)	96 (90)	886 (832)	96 (90)	886 (832)
126～ 150			(1 1)	(8 8)	(22 22)	(20 20)	(17 17)	(23 23)	(22 22)	(4 4)	(1 1)									124 (116)	790 (742)	124 (116)	790 (742)	124 (116)	790 (742)
101～ 125			(9 8)	(20 19)	(30 28)	(23 22)	(17 16)	(20 19)	(19 19)	(4 4)	(2 2)	(1 1)								146 (137)	666 (625)	146 (137)	666 (625)	146 (137)	666 (625)
76～ 100				(14 13)	(27 25)	(45 42)	(44 41)	(37 35)	(24 23)	(14 13)	(2 2)									207 (194)	520 (488)	207 (194)	520 (488)	207 (194)	520 (488)
51～ 75			(5 5)	(8 8)	(25 25)	(14 14)	(32 32)	(38 38)	(29 29)	(13 13)										174 (163)	313 (294)	174 (163)	313 (294)	174 (163)	313 (294)
26～ 50			(6 6)	(18 17)	(20 19)	(26 24)	(37 35)	(23 22)	(7 7)	(2 2)										139 (131)	139 (131)	139 (131)	139 (131)	139 (131)	139 (131)
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	11 (10)	50 (47)	112 (105)	162 (152)	188 (177)	181 (170)	178 (167)	114 (107)	26 (24)	17 (16)	17 (16)	8 (8)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1065 (1000)		1065 (1000)		1065 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	11 (10)	61 (57)	173 (162)	335 (315)	523 (491)	704 (661)	882 (828)	996 (935)	1022 (960)	1039 (976)	1056 (992)	1064 (999)	1065 (1000)	1065 (1000)	1065 (1000)	1065 (1000)	1065 (1000)						

付表－A.2.29(e) 十勝 波高・周期別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017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 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
901～1000																				(0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
651～ 700									(1 (0)											(1 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
601～ 650										(1 (0)										(1 (0)	4344 (1000)	4344 (1000)	4344 (1000)
551～ 600																				(0 (0)	4343 (1000)	4343 (1000)	4343 (1000)
501～ 550								(1 (0)		(1 (0)	(1 (0)									(3 (1)	4343 (1000)	4343 (1000)	4343 (1000)
451～ 500										(1 (0)	(1 (0)									(2 (0)	4340 (999)	4340 (999)	4340 (999)
401～ 450									(1 (0)	(1 (0)	(6 (1)									(8 (2)	4338 (998)	4338 (998)	4338 (998)
351～ 400								(1 (0)		(2 (0)	(3 (1)			(1 (0)						(7 (2)	4330 (997)	4330 (997)	4330 (997)
301～ 350							(2 (0)	(3 (1)	(4 (1)	(10 (2)		(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)	(1 (0)					(26 (6)	4323 (995)	4323 (995)	4323 (995)
251～ 300						(2 (0)	(6 (2)	(3 (1)	(7 (2)	(6 (1)	(3 (1)	(10 (2)	(8 (2)	(1 (0)						(46 (11)	4297 (989)	4297 (989)	4297 (989)
201～ 250					(2 (0)	(10 (2)	(25 (6)	(19 (4)	(20 (5)	(18 (4)	(3 (1)	(9 (2)	(12 (3)	(5 (1)						(123 (28)	4251 (978)	4251 (978)	4251 (978)
176～ 200					(3 (1)	(12 (3)	(11 (3)	(27 (6)	(49 (11)	(22 (5)	(8 (2)	(11 (3)	(3 (1)	(1 (0)						(147 (34)	4128 (950)	4128 (950)	4128 (950)
151～ 175					(20 (5)	(18 (4)	(35 (8)	(47 (11)	(58 (13)	(28 (6)	(15 (3)	(11 (3)	(4 (1)	(3 (1)						(239 (55)	3981 (916)	3981 (916)	3981 (916)
126～ 150			(4 (1)	(29 (7)	(62 (14)	(55 (13)	(68 (16)	(62 (14)	(40 (9)	(7 (2)	(5 (1)	(2 (0)	(1 (0)							(335 (77)	3742 (861)	3742 (861)	3742 (861)
101～ 125			(25 (6)	(68 (16)	(92 (21)	(128 (29)	(92 (21)	(53 (12)	(43 (10)	(16 (4)	(8 (2)	(2 (0)								(527 (121)	3407 (784)	3407 (784)	3407 (784)
76～ 100			(51 (12)	(131 (30)	(251 (58)	(247 (57)	(162 (37)	(97 (22)	(78 (18)	(25 (6)	(11 (3)	(2 (0)								(1055 (243)	2880 (663)	2880 (663)	2880 (663)
51～ 75		(20 (5)	(48 (11)	(138 (32)	(257 (59)	(252 (58)	(192 (44)	(141 (32)	(80 (18)	(28 (6)	(2 (0)									(1158 (267)	1825 (420)	1825 (420)	1825 (420)
26～ 50		(12 (3)	(75 (17)	(100 (23)	(139 (32)	(178 (41)	(95 (22)	(49 (11)	(11 (3)	(7 (2)										(666 (153)	667 (154)	666 (153)	667 (154)
～ 25					(1 (0)															(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(32 (7)	(203 (47)	(491 (113)	(844 (194)	(939 (216)	(710 (163)	(542 (125)	(342 (79)	(123 (28)	(69 (16)	(35 (8)	(14 (3)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4345 (1000)		4345 (1000)	4345 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(32 (7)	(235 (54)	(726 (167)	(1570 (361)	(2509 (577)	(3219 (741)	(3761 (866)	(4103 (944)	(4226 (973)	(4295 (988)	(4330 (997)	(4344 (1000)	(4345 (1000)	(4345 (1000)	(4345 (1000)	(4345 (1000)	(4345 (1000)				