

付表－A.2.28(a) 釧路 波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年2月）

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：釧路

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)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
901～1000																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
801～900																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
701～800																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
651～700																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
601～650																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
551～600																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
501～550																				0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)	0 (0)	1051 (1000)
451～500								2 (2)		1 (1)										3 (3)	1051 (1000)	3 (3)	1051 (1000)	3 (3)	1051 (1000)
401～450								1 (1)	3 (3)											4 (4)	1048 (997)	4 (4)	1048 (997)	4 (4)	1048 (997)
351～400								2 (2)												2 (2)	1044 (993)	2 (2)	1044 (993)	2 (2)	1044 (993)
301～350							2 (2)	7 (7)					1 (1)							10 (10)	1042 (991)	10 (10)	1042 (991)	10 (10)	1042 (991)
251～300						3 (3)	4 (4)	2 (2)		1 (1)		4 (4)								14 (13)	1032 (982)	14 (13)	1032 (982)	14 (13)	1032 (982)
201～250				2 (2)	10 (10)	12 (11)	7 (7)	7 (7)	6 (6)	2 (2)	2 (2)	1 (1)								49 (47)	1018 (969)	49 (47)	1018 (969)	49 (47)	1018 (969)
176～200				5 (5)	10 (10)	3 (3)	5 (5)	2 (2)	2 (2)	5 (5)	2 (2)									34 (32)	969 (922)	34 (32)	969 (922)	34 (32)	969 (922)
151～175				12 (11)	8 (8)	3 (3)	1 (1)	3 (3)	7 (7)	9 (9)	3 (3)									46 (44)	935 (890)	46 (44)	935 (890)	46 (44)	935 (890)
126～150			5 (5)	15 (14)	19 (18)	7 (7)	3 (3)	5 (5)	8 (8)	9 (9)	2 (2)									73 (69)	889 (846)	73 (69)	889 (846)	889 (846)	889 (846)
101～125			11 (10)	28 (27)	23 (22)	13 (12)	9 (9)	4 (4)	8 (8)	8 (8)	1 (1)									105 (100)	816 (776)	105 (100)	816 (776)		
76～100			20 (19)	40 (38)	37 (35)	31 (29)	13 (12)	14 (13)	18 (17)	2 (2)										175 (167)	711 (676)	175 (167)	711 (676)		
51～75		3 (3)	23 (22)	47 (45)	89 (85)	88 (84)	47 (45)	17 (16)	4 (4)											318 (303)	536 (510)	318 (303)	536 (510)		
26～50			12 (11)	40 (38)	72 (69)	74 (70)	16 (15)	3 (3)	1 (1)											218 (207)	218 (207)	218 (207)	218 (207)		
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	3 (3)	71 (68)	189 (180)	271 (258)	237 (225)	115 (109)	58 (55)	56 (53)	35 (33)	14 (13)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1051 (1000)		1051 (1000)		1051 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	3 (3)	74 (70)	263 (250)	534 (508)	771 (734)	886 (843)	944 (898)	1000 (951)	1035 (985)	1049 (998)	1051 (1000)	1051 (1000)	1051 (1000)	1051 (1000)	1051 (1000)	1051 (1000)	1051 (1000)						

付表－A.2.28(b) 釧路 波高・周期別出現頻度統計（2017年3月～2017年5月）

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：釧路

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)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～600																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
501～550																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
451～500										1 (1)										1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)
401～450										2 (2)	1 (1)									3 (3)	1103 (999)	3 (3)	1103 (999)	3 (3)	1103 (999)
351～400									1 (1)	4 (4)										5 (5)	1100 (996)	5 (5)	1100 (996)	5 (5)	1100 (996)
301～350							1 (1)			4 (4)	3 (3)									7 (7)	1095 (992)	7 (7)	1095 (992)	7 (7)	1095 (992)
251～300						2 (2)			1 (1)	4 (4)	2 (2)									8 (8)	1087 (985)	8 (8)	1087 (985)	8 (8)	1087 (985)
201～250				1 (1)	12 (11)	3 (3)	8 (7)	8 (7)	3 (3)	2 (2)										37 (34)	1078 (976)	37 (34)	1078 (976)	37 (34)	1078 (976)
176～200				1 (1)	12 (11)	5 (5)	3 (3)	6 (5)	1 (1)	3 (3)										28 (24)	1041 (943)	28 (24)	1041 (943)	28 (24)	1041 (943)
151～175				5 (5)	9 (8)	10 (9)	7 (5)	6 (6)	5 (5)	1 (1)										44 (40)	1010 (915)	44 (40)	1010 (915)	44 (40)	1010 (915)
126～150				20 (18)	19 (17)	22 (20)	13 (12)	10 (9)	7 (6)											91 (82)	966 (875)	91 (82)	966 (875)	966 (875)	966 (875)
101～125				1 (1)	27 (24)	40 (36)	44 (40)	8 (7)	10 (9)	9 (8)	2 (2)									141 (128)	875 (793)	141 (128)	875 (793)		
76～100				6 (5)	47 (43)	79 (72)	90 (82)	24 (22)	10 (9)	8 (7)	6 (5)									270 (245)	734 (665)	270 (245)	734 (665)		
51～75		3 (3)	1 (1)	52 (47)	102 (92)	83 (75)	33 (30)	21 (19)	21 (19)	22 (20)	4 (4)									342 (310)	464 (420)	342 (310)	464 (420)		
26～50		1 (1)	8 (7)	31 (28)	53 (48)	14 (13)	9 (8)	5 (5)	1 (1)											122 (111)	122 (111)	122 (111)	122 (111)		
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	4 (4)	16 (14)	184 (167)	328 (297)	272 (246)	104 (94)	79 (72)	71 (64)	42 (38)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	4 (4)	20 (18)	204 (185)	532 (482)	804 (728)	908 (822)	987 (894)	1058 (958)	1100 (996)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A.2.28(c) 釧路 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：釧路

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)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
901～1000																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
251～ 300								(1) (1)		(1) (1)										2 (2)	1090 (1000)	2 (2)	1090 (1000)	2 (2)	1090 (1000)
201～ 250						(2) (2)	(4) (4)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)			(1) (1)							10 (9)	1088 (998)	10 (9)	1088 (998)	10 (9)	1088 (998)
176～ 200						(3) (3)	(6) (6)	(5) (5)	(11) (10)	(3) (3)		(1) (1)								30 (28)	1078 (989)	30 (28)	1078 (989)	30 (28)	1078 (989)
151～ 175				(4) (4)	(1) (1)	(3) (3)	(13) (12)	(26) (24)	(5) (5)	(2) (2)	(3) (3)									57 (52)	1048 (961)	57 (52)	1048 (961)	57 (52)	1048 (961)
126～ 150				(10) (9)	(5) (5)	(14) (13)	(14) (13)	(10) (9)	(5) (5)	(2) (2)		(1) (1)								61 (56)	991 (909)	61 (56)	991 (909)	991 (909)	991 (909)
101～ 125				(5) (5)	(27) (25)	(31) (28)	(62) (57)	(59) (54)	(14) (13)	(6) (6)	(3) (3)	(1) (1)	(2) (2)							210 (193)	930 (853)	210 (193)	930 (853)		
76～ 100				(5) (5)	(53) (49)	(88) (81)	(91) (83)	(51) (47)	(26) (24)	(18) (17)	(6) (6)	(1) (1)								339 (311)	720 (661)	339 (311)	720 (661)		
51～ 75					(36) (33)	(78) (72)	(96) (88)	(53) (49)	(26) (24)	(4) (4)										293 (269)	381 (350)	293 (269)	381 (350)		
26～ 50					(4) (4)	(25) (23)	(30) (28)	(15) (14)	(13) (12)	(1) (1)										88 (81)	88 (81)	88 (81)	88 (81)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	10 (9)	134 (123)	233 (214)	307 (282)	212 (194)	127 (117)	44 (40)	13 (12)	6 (6)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1090 (1000)		1090 (1000)		1090 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	10 (9)	144 (132)	377 (346)	684 (628)	896 (822)	1023 (939)	1067 (979)	1080 (991)	1086 (996)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)						

付表－A.2.28(d) 釧路 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：釧路

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)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
901～1000																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
551～ 600									(1) (1)	(1) (1)										2 (2)	1092 (1000)	2 (2)	1092 (1000)	2 (2)	1092 (1000)
501～ 550								(2) (2)	(1) (1)	(1) (1)										3 (3)	1090 (998)	3 (3)	1090 (998)	3 (3)	1090 (998)
451～ 500							(1) (1)	(1) (1)	(2) (2)	(2) (2)	(2) (2)									8 (7)	1087 (995)	8 (7)	1087 (995)	8 (7)	1087 (995)
401～ 450							(1) (1)	(1) (1)	(3) (3)	(1) (1)	(1) (1)									7 (6)	1079 (988)	7 (6)	1079 (988)	7 (6)	1079 (988)
351～ 400							(4) (4)	(5) (5)							(1) (1)					10 (9)	1072 (982)	10 (9)	1072 (982)	10 (9)	1072 (982)
301～ 350					(1) (1)	(1) (1)	(4) (4)	(5) (5)							(1) (1)					12 (11)	1062 (973)	12 (11)	1062 (973)	12 (11)	1062 (973)
251～ 300					(6) (5)	(10) (9)	(13) (12)	(17) (16)	(8) (7)	(1) (1)	(1) (1)	(2) (2)	(3) (3)	(3) (3)	(1) (1)					41 (38)	1050 (962)	41 (38)	1050 (962)	41 (38)	1050 (962)
201～ 250				(1) (1)	(19) (17)	(11) (11)	(12) (12)	(13) (12)	(17) (16)	(13) (12)	(11) (10)	(9) (8)	(4) (4)							99 (91)	1009 (924)	99 (91)	1009 (924)	99 (91)	1009 (924)
176～ 200				(6) (6)	(10) (10)	(11) (11)	(20) (20)	(14) (14)	(12) (12)	(6) (6)	(1) (1)									88 (81)	910 (833)	88 (81)	910 (833)	88 (81)	910 (833)
151～ 175			(1) (1)	(13) (12)	(14) (13)	(18) (16)	(13) (12)	(15) (14)	(6) (5)	(4) (4)		(1) (1)	(2) (2)							87 (80)	822 (753)	87 (80)	822 (753)	87 (80)	822 (753)
126～ 150			(6) (5)	(21) (19)	(22) (20)	(33) (30)	(19) (17)	(12) (11)	(14) (13)	(1) (1)	(1) (1)		(1) (1)							130 (119)	735 (673)	130 (119)	735 (673)	130 (119)	735 (673)
101～ 125			(5) (5)	(23) (23)	(44) (40)	(35) (32)	(12) (11)	(17) (16)	(10) (10)	(11) (11)			(1) (1)	(1) (1)						151 (138)	605 (554)	151 (138)	605 (554)		
76～ 100			(16) (15)	(50) (46)	(51) (47)	(31) (28)	(28) (26)	(17) (17)	(9) (8)	(2) (2)	(1) (1)									207 (190)	454 (416)	207 (190)	454 (416)		
51～ 75			(23) (21)	(24) (22)	(32) (29)	(52) (48)	(24) (22)	(9) (8)	(3) (3)											167 (153)	247 (226)	167 (153)	247 (226)		
26～ 50			(3) (3)	(21) (19)	(26) (24)	(22) (20)	(7) (6)	(1) (1)												80 (73)	80 (73)	80 (73)	80 (73)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	54 (49)	162 (148)	226 (207)	228 (209)	156 (143)	129 (118)	75 (69)	29 (27)	14 (13)	9 (8)	7 (6)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	54 (49)	216 (198)	442 (405)	670 (614)	826 (756)	955 (875)	1030 (943)	1059 (970)	1073 (983)	1082 (991)	1089 (997)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)						

付表－A.2.28(e) 釧路 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：釧路

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																				(0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
601～ 650																				(0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
551～ 600									(1 (0)	(0 (0)										(2 (0)	4345 (1000)	2 4345 (1000)	2 4345 (1000)
501～ 550								(2 (0)		(1 (0)										(3 (1)	4343 (1000)	3 4343 (1000)	3 4343 (1000)
451～ 500							(1 (0)	(4 (1)	(3 (1)	(3 (1)	(2 (0)									(13 (3)	4340 (999)	13 4340 (999)	13 4340 (999)
401～ 450							(1 (0)	(3 (1)	(5 (1)	(3 (1)	(2 (0)									(14 (3)	4327 (996)	14 4327 (996)	14 4327 (996)
351～ 400							(3 (1)	(5 (1)	(7 (2)	(4 (1)				(1 (0)						(20 (5)	4313 (993)	20 4313 (993)	20 4313 (993)
301～ 350					(1 (0)	(6 (1)	(7 (2)	(5 (1)	(4 (1)	(3 (1)	(1 (0)		(1 (0)		(1 (0)					(28 (6)	4293 (988)	28 4293 (988)	28 4293 (988)
251～ 300					(12 (3)	(15 (3)	(13 (3)	(9 (2)	(7 (2)	(3 (1)	(6 (1)	(3 (1)	(3 (1)	(1 (0)	(1 (0)					(72 (17)	4265 (982)	72 4265 (982)	72 4265 (982)
201～ 250				(3 (1)	(45 (10)	(30 (7)	(28 (6)	(30 (7)	(21 (5)	(13 (3)	(10 (2)	(5 (1)								(185 (43)	4193 (965)	185 4193 (965)	185 4193 (965)
176～ 200				(11 (3)	(37 (9)	(32 (7)	(32 (7)	(33 (8)	(17 (4)	(14 (3)	(2 (0)									(178 (41)	4008 (922)	178 4008 (922)	178 4008 (922)
151～ 175			(1 (0)	(34 (8)	(36 (8)	(41 (9)	(35 (8)	(49 (11)	(23 (5)	(12 (3)	(3 (1)	(1 (0)	(2 (0)							(237 (55)	3830 (881)	237 3830 (881)	237 3830 (881)
126～ 150			(12 (3)	(68 (16)	(70 (16)	(82 (19)	(47 (11)	(35 (8)	(30 (7)	(5 (1)	(2 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)						(353 (81)	3593 (827)	353 3593 (827)	3593 3593 (827)
101～ 125			(28 (6)	(112 (26)	(140 (32)	(150 (35)	(88 (20)	(46 (11)	(32 (7)	(8 (2)	(2 (0)	(2 (1)	(3 (0)	(1 (0)						(610 (140)	3240 (746)	610 3240 (746)	3240 3240 (746)
76～ 100			(71 (16)	(190 (44)	(244 (56)	(235 (54)	(111 (26)	(68 (16)	(47 (11)	(16 (4)	(2 (0)									(984 (226)	2630 (605)	984 2630 (605)	2630 2630 (605)
51～ 75		(3 (1)	(51 (12)	(179 (41)	(304 (70)	(323 (74)	(154 (35)	(72 (17)	(32 (7)	(22 (5)	(4 (1)									(1144 (263)	1646 (379)	1144 1646 (379)	1646 1646 (379)
26～ 50		(1 (0)	(19 (4)	(89 (20)	(172 (40)	(146 (34)	(50 (12)	(22 (5)	(3 (1)											(502 (116)	502 (116)	502 502 (116)	502 502 (116)
～ 25																				(0 (0)	(0 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(4 (1)	(182 (42)	(686 (158)	(1061 (244)	(1065 (245)	(579 (133)	(385 (89)	(228 (52)	(100 (23)	(31 (7)	(14 (3)	(7 (2)	(3 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4345 (1000)		4345 (1000)	4345 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(4 (1)	(186 (43)	(872 (201)	(1933 (445)	(2998 (690)	(3577 (823)	(3962 (912)	(4190 (964)	(4290 (987)	(4321 (994)	(4335 (998)	(4342 (999)	(4345 (1000)	(4345 (1000)	(4345 (1000)	(4345 (1000)	(4345 (1000)				