

氣 象

第二 氣象

第三三 各觀測所位置 明治四十二年十二月三十一日

觀測所名		所在地名		北緯	東經	觀測所名		所在地名		北緯	東經	
多智根若法關八三米倉大	里頭雨櫻寺金上朝子吉山	日野郡多里村	野頭郡多里村	35.06	133.14	大鹿八御淀島青賀岩境	茅野橋屋江取谷露井	岩氣東西島氣	美高伯郡	郡御來取	大鹿八御淀	茅野橋屋
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.16	134.14			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.17	133.26			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.20	134.26			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.21	133.20			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.21	133.47			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.25	134.15			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.24	133.54			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.26	133.20			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
		日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.26	133.50			美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取	
日野郡野頭郡	野頭郡野頭郡	35.27	133.30	美高伯郡	美高伯郡	郡御來取	郡御來取					
		度分	度分	度分	度分			度分	度分	度分	度分	
		35.16	134.14	35.17	133.26	35.20	134.26	35.21	133.20	35.21	133.47	
		35.25	134.15	35.24	133.54	35.26	133.20	35.26	133.50	35.27	133.30	
		35.28	134.23	35.29	134.08	35.30	133.41	35.30	133.30	35.28	133.26	
		35.30	134.08	35.30	133.41	35.30	133.30	35.28	133.26	35.30	134.15	
		35.31	134.01	35.31	134.01	35.32	134.12	35.32	134.22	35.33	133.14	

第三四 空氣ノ溫度 境測候所

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均	最高	最高 月日	最低	最低 月日
明治四十二年	4.6	3.4	5.7	12.4	15.6	20.2	24.9	26.4	22.6	15.5	11.7	5.8	14.1	33.5	VIII 7	(-) 3.8	II 21
同四十一年	5.0	3.9	6.5	11.5	16.1	20.2	23.2	25.9	20.9	16.4	10.0	7.2	13.9	33.4	VII 30 VIII 1	(-) 3.5	II 8
同四十年	5.5	2.9	6.5	11.9	16.5	19.6	23.9	26.1	21.2	16.3	12.1	5.9	14.0	32.5	VIII 19	(-) 3.6	II -2
同三十九年	3.2	3.2	6.9	11.9	16.3	19.8	23.4	24.9	21.2	16.4	10.7	6.4	13.7	32.2	VIII 26	(-) 4.8	I 20
同三十八年	6.0	3.4	6.8	10.7	16.9	20.1	25.3	23.5	21.9	16.5	11.4	8.5	14.2	33.7	VII 18	(-) 3.0	II 9
平均	4.9	3.4	6.5	11.7	16.3	20.0	24.1	25.4	21.6	16.2	11.2	6.8	14.0	33.1	(-) 3.7	(-) 3.7	-

本表溫度ハ攝氏ノ寒暖計ヲ用ユ而シテ溫度ノ總テノ極數ハ自記寒暖計ノ示ス所ニ據ル又氷點以下ハ(-)印ヲ付ス○觀測ハ毎日午前午後二時六時十時ノ六回觀測ニ依ル

第三五 空氣ノ壓力 境測候所

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均	最高	最高 月日	最低	最低 月日
明治四十二年	765.8	763.8	765.3	760.5	759.4	755.9	759.0	754.9	758.8	763.4	764.1	766.0	761.4	775.3	I 11	745.2	VI 9
同四十一年	766.7	764.9	764.7	762.9	758.8	756.2	755.9	756.7	760.0	763.1	763.7	765.8	761.6	777.5	XII 9	740.7	VIII 7
同四十年	765.5	765.1	763.8	762.5	757.1	756.4	755.5	754.9	759.3	763.5	765.5	765.3	761.2	774.0	XI 21	742.4	IX 8

第三五 空氣ノ壓力 續

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均	最高	最高月日	最低	最低月日
	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	月日	精	月日
明治三十九年	765.8	763.3	763.1	761.3	759.5	756.5	753.3	756.3	760.3	763.3	766.8	763.3	761.1	773.8	I 18	744.6	VII 1
同三十八年	763.3	763.8	766.3	762.2	759.6	755.8	756.3	756.6	760.7	763.4	766.3	764.9	761.6	776.0	XII 16	743.2	VII 19
平均	765.4	764.2	764.6	761.9	758.9	756.2	756.0	755.9	759.8	763.3	765.3	765.1	761.4	775.3	—	743.2	—

空氣ノ壓力ハ土地ノ高低ニ依リ差異アルヲ以テ平均海上面ノ壓力ニ更正シ且重力ノ更正ヲ施シ精ヲ以テ示ス

第三六 雨雪量及天氣日數 明治四十二年 境測候所

月次	雨雪量			天氣日數									
	總量	二十四時最多	同上月日	雨雪	雪	霰	霰	電雷	霧	快晴	曇	霜	強風
一月	200.7	22.8	4	25	7	9	—	—	—	—	22	8	12
二月	114.7	14.8	4	19	13	7	1	—	—	—	18	10	11
三月	151.9	29.4	10	20	3	7	—	—	—	—	18	14	13
四月	138.4	36.0	7	10	—	—	—	—	3	8	5	9	9
五月	76.8	44.3	16	11	—	—	1	—	3	11	1	7	7
六月	263.7	53.5	29	14	—	—	1	—	—	20	—	3	3
七月	49.5	20.1	12	9	—	—	—	—	6	11	—	5	5
八月	36.0	14.8	19	9	—	—	3	—	7	9	—	2	2
九月	264.1	42.8	20	22	—	—	4	—	—	21	—	4	4
十月	146.4	46.4	29	12	—	1	1	1	4	14	1	3	3
十一月	217.1	47.5	4	16	—	5	—	—	2	14	4	11	11
十二月	175.6	40.1	10	26	7	14	—	1	—	19	5	7	7
全年	1,834.9	53.5	VI 29	193	30	43	11	2	25	185	48	87	87
明治四十一年	1,781.3	89.1	VIII 24	213	31	46	17	2	33	175	36	86	86
同四十年	1,971.4	94.4	IX 7	199	38	42	7	10	22	169	36	102	102
同三十九年	1,922.4	61.7	IX 1	225	40	46	6	6	23	208	37	87	87
同三十八年	2,233.1	85.4	VIII 13	222	28	31	13	17	12	200	36	93	93
同三十七年	2,146.7	97.1	IX 17	192	27	35	4	6	25	192	33	99	99

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ精ヲ以テ示ス但シ降り始ヨリ止ミタル迄ノ量ニアラスシテ觀測時刻毎ニ之ヲ測リ綜合シテ前日午後十時ヨリ本日午後十時迄ノ量ヲ本日ノ量トス其ノ最多ハ二十四時内ニ雨雪量ノ最多キモノヲ記ス天氣日數中雨雪、霰、電雷、暴風等ハ其ノ時間ノ長短ニ關セス一日中最後ノ觀測時刻ヲ界トシテ算ス雨ハ降水量ノ深サ精ノ十分ノ一以上アリシ日數ヲ揚ケ雪及霰ハ其ノ量ノ多少ニ關セス皆之ヲ算入ス霜ハ其ノ厚薄ニ關セス微霜ト雖之ヲ算入シ霧ハ濃霧ノミ強風ハ一秒時間ノ速力十米突以上ノモノ又電雷ハ電光雷聲共ニ發スルモノ快晴曇天ハ毎日雲量平均ニ未滿ヲ快晴トシハ以上ヲ曇天トシテ算出ス

第三七 水蒸氣ノ張力平均其他 明治四十二年 境測候所

月次	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ濕度平均	雲量平均	地皮ノ溫度	地溫低極	地溫平均	地中平均溫度			一秒時間風ノ速度			
							一尺	五尺	十尺	平均	最強	方向	同月上日
一月	5.5	87	8.3	5.0	(-) 7.5	(-) 1.8	6.5	11.6	14.4	3.7	14.9	北東	11
二月	4.8	82	8.1	4.3	(-) 10.0	(-) 3.8	5.7	10.1	13.0	4.2	19.9	西	6
三月	5.1	74	7.6	6.6	(-) 9.0	(-) 2.6	7.0	7.2	12.4	3.9	15.7	西	24
四月	7.5	70	5.9	13.5	(-) 6.2	1.3	12.0	9.9	11.7	4.0	20.4	北北西	29
五月	10.1	78	6.0	17.8	(-) 3.9	4.4	16.4	12.3	12.0	3.3	13.6	西南西	28
六月	14.6	84	7.9	22.4	6.4	12.7	20.8	14.7	12.9	3.3	15.6	東北東	19
七月	18.7	80	6.0	26.4	11.9	17.1	24.8	17.3	14.3	4.2	13.9	東	31
八月	21.6	85	5.5	28.2	14.2	18.5	26.8	19.0	15.7	4.2	15.9	南東	1
九月	17.3	84	8.1	24.3	5.8	16.6	23.8	19.9	16.8	3.7	12.3	北	20
十月	10.7	82	6.9	16.9	(-) 1.3	9.5	18.3	19.2	17.6	3.0	16.8	北	19
十一月	8.7	84	6.8	11.7	(-) 2.0	3.7	13.6	16.6	17.2	4.3	26.9	西	29
十二月	5.9	85	8.2	5.8	(-) 6.5	(-) 0.6	8.1	13.9	16.3	4.1	12.2	北西	23 25
平均	10.9	81	7.1	15.2	(-) 10.0	10.6	15.3	14.3	14.5	3.8	26.9	西	XI 29
明治四十一年	10.7	82	6.9	15.3	(-) 9.6	6.1	15.1	14.4	14.5	3.7	26.3	南西	VI 29
同四十年	10.7	81	6.9	15.2	(-) 8.5	10.6	15.3	14.6	14.5	4.0	33.1	西南西	VI 13
同三十九年	10.5	80	7.5	14.5	(-) 9.0	5.6	14.6	14.0	14.6	3.8	22.7	北北西	X 24
同三十八年	11.1	82	7.5	15.2	(-) 7.6	7.0	15.1	14.6	15.1	3.7	27.5	南西	VII 19
同三十七年	11.1	82	7.2	15.3	(-) 11.1	6.5	15.1	14.4	14.4	3.8	22.8	北東	III 17

水蒸氣ノ張力ハ空氣中ニ含有スル水蒸氣ノ張力ニシテ乾濕器ノ示ス處ニヨリ算出スルモノナリ○空氣ノ濕度ハ空氣ノ濕潤セル水蒸氣ノ割合ヲ示スモノニシテ空氣ノ飽和セシモノヲ百トシテ算出セシモノナリ○雲量ハ滿天一點ノ雲ナキヲ零トシ滿天雲アルヲ十トシテ其ノ多少ヲ示ス

第三八 風觀測回数 明治四十二年 境測候所

月次	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	靜穩	最多風向
一月	7	3	32	—	3	—	2	—	1	—	10	3	41	5	15	2	62	西
二月	6	—	5	3	6	—	2	—	5	2	22	3	42	4	12	3	53	西
三月	17	1	27	11	20	2	—	1	2	2	4	3	15	1	19	4	57	北東
四月	10	6	19	4	25	3	6	—	8	1	9	—	20	3	20	3	43	北東
五月	20	4	24	4	21	5	3	1	2	—	11	5	23	1	26	6	30	北西
六月	23	1	31	12	32	5	5	2	2	2	5	1	14	—	18	8	19	北東
七月	16	2	27	11	28	2	5	—	3	1	11	6	42	4	14	—	14	西
八月	11	8	62	6	25	2	20	1	3	1	9	1	8	3	13	1	12	北東
九月	26	12	63	—	7	—	4	—	4	—	14	—	13	2	13	1	21	北東
十月	31	1	26	—	5	1	4	—	8	—	27	5	21	4	23	2	28	北西
十一月	14	4	13	—	5	—	6	—	6	5	23	8	44	4	20	3	25	北西
十二月	10	—	9	—	4	—	1	—	1	2	4	5	84	16	27	2	21	西
合計	191	42	338	51	181	20	58	5	45	16	149	40	367	47	220	35	335	西

第三八 風 觀 測 回 數 續

月 次	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	靜 穩	最 多 風 向
明治四十一年	190	64	343	56	102	15	36	9	37	11	167	97	307	37	209	44	472	北 東
同 四 十 年	166	32	278	93	224	28	62	7	61	22	165	52	307	46	179	37	431	西
同 三 十 九 年	98	82	288	70	191	33	53	18	63	32	185	90	307	76	181	40	383	西
同 三 十 八 年	91	86	240	72	166	37	55	37	77	45	167	114	225	49	157	55	517	西
同 三 十 七 年	116	84	280	31	125	17	26	12	62	27	113	95	333	59	139	42	635	西

第三九 各 觀 測 所 温 度 平 均

明治四十二年

觀 測 所 名	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	全 年
多智根若法關八三米倉大大鹿八御淀鳥青賀岩	里頭	1.3	1.1	3.3	13.4	—	21.2	26.8	27.1	22.4	14.9	10.4	2.6
	櫻	2.3	1.9	4.6	13.3	18.9	21.7	27.3	29.4	23.1	16.8	9.2	3.6
	寺	2.1	1.1	4.9	15.7	17.8	22.8	27.2	28.1	23.1	17.6	8.2	3.4
	金	5.2	5.9	7.4	14.6	20.0	23.4	28.3	29.6	25.1	17.5	10.4	4.9
	上	4.8	4.3	6.7	15.1	20.0	22.4	27.5	29.2	24.2	18.2	13.6	5.7
	朝	4.8	4.0	5.5	13.5	17.3	20.8	26.5	27.7	23.1	16.6	12.5	6.2
	子	5.4	5.1	7.2	16.8	21.5	21.7	29.0	30.7	25.6	18.9	14.7	8.8
	吉	4.3	3.7	6.6	15.9	20.2	22.4	28.2	28.9	24.4	16.3	13.4	—
	山	4.8	4.6	7.2	15.5	19.9	22.3	27.8	29.3	24.8	18.5	14.1	7.4
	茅	4.4	4.7	7.3	15.9	19.7	21.8	28.4	30.0	24.2	17.9	13.9	6.6
野橋屋江取谷露井	野	5.0	4.0	6.2	15.1	18.3	20.7	26.7	29.5	23.2	17.2	12.9	6.7
	橋	2.8	2.6	5.7	14.5	19.0	20.4	25.6	28.2	23.2	17.0	12.6	4.8
	屋	4.6	4.1	6.5	14.1	15.7	19.5	28.8	30.6	26.3	20.0	15.7	10.4
	江	5.7	4.2	7.2	14.5	17.5	20.6	25.7	27.5	23.8	17.6	12.4	6.8
	取	5.5	4.8	7.8	16.1	18.8	21.7	26.9	28.8	24.1	18.3	13.7	7.0
	谷	5.9	5.0	6.9	15.8	19.2	21.2	26.0	27.9	24.6	18.5	12.4	7.2
	露	6.0	4.0	8.1	16.1	20.3	22.6	28.5	30.9	24.5	18.9	13.3	6.5
	井	5.0	4.1	7.1	13.4	17.8	20.4	26.1	28.7	23.5	17.6	12.1	4.7
全 年	4.9	3.8	6.3	15.1	19.3	21.7	27.8	29.0	24.1	17.6	13.3	6.4	
岩	5.2	4.0	6.7	15.3	18.5	21.7	28.7	31.8	27.4	20.9	17.1	10.4	

各觀測所トモ毎日午前十時一回ノ觀測ニ依ル

第四〇 各 觀 測 所 雨 雪 總 量

明治四十二年

觀 測 所 名	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	全 年
多智根	194.8	167.0	164.3	150.7	—	370.6	61.4	50.5	288.3	91.6	136.7	88.3	—
里頭	254.2	100.6	179.9	128.0	111.8	307.1	67.9	89.1	386.0	100.6	154.7	128.1	2,008.0
雨	202.0	127.8	154.8	162.5	61.9	253.4	42.1	76.0	284.3	60.7	65.5	48.5	1,539.5

第四〇 各觀測所雨雪總量 續

觀測所名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	
若勝 法關 八三 米倉 大 鹿 八 御 淀 鳥 青 賀 岩	櫻	244.0	102.7	148.1	154.5	87.9	337.2	48.9	111.1	402.5	54.0	132.6	142.8	1,966.3
	寺	156.3	74.1	136.8	75.4	84.1	227.8	32.1	53.8	269.9	106.6	151.1	106.6	1,474.6
	金	199.1	113.6	183.2	76.4	76.4	247.4	58.4	164.3	331.4	116.0	191.7	74.7	1,832.6
	上	181.8	165.4	145.9	130.7	97.5	227.3	32.0	117.2	362.7	58.4	145.0	143.6	1,807.5
	朝	223.7	153.9	131.9	114.3	83.5	200.6	27.1	143.8	330.5	117.2	205.8	—	—
	子	182.5	80.8	128.9	79.7	86.7	245.3	43.9	36.7	227.8	123.0	163.0	91.2	1,489.5
	吉	229.3	110.6	169.6	100.4	102.2	233.2	36.0	40.0	381.5	107.4	182.8	168.4	1,861.4
	山	260.5	115.7	133.3	149.3	116.6	295.0	36.5	72.4	298.7	151.5	257.8	71.3	1,963.6
	茅	370.7	303.5	194.0	173.4	101.0	288.3	40.1	72.0	411.4	111.1	180.1	204.3	2,449.9
	野	259.3	190.1	270.3	126.6	114.5	181.3	51.6	83.0	453.0	84.5	275.9	181.1	2,271.2
	橋	183.3	126.5	126.8	125.4	62.7	186.6	38.9	74.4	195.1	135.8	158.4	195.6	1,609.5
	屋	186.8	62.3	132.8	135.6	79.9	219.2	32.4	47.9	254.1	148.4	168.8	164.5	1,632.7
	江	172.3	33.7	98.1	54.0	165.2	290.5	79.3	31.3	52.4	39.7	242.1	46.1	1,304.7
	取	189.3	235.4	90.7	135.9	169.4	161.2	26.3	67.5	133.3	133.5	170.5	192.7	1,755.7
	谷	211.0	197.9	204.1	131.9	134.3	197.0	42.6	99.4	280.4	118.4	164.3	181.8	1,963.1
	露	169.1	199.3	150.4	119.5	74.4	195.5	22.9	52.8	209.0	21.3	81.8	184.2	1,480.2
井	246.7	248.2	174.3	133.5	128.5	244.6	35.1	102.7	385.1	126.4	147.7	289.6	2,312.4	

第四一 各觀測所雨天日數

明治四十二年

觀測所名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	
多智 根若 注勝 關 八三 米倉 大 鹿 八 御 淀 鳥 青 賀 岩	里	24	15	15	11	—	17	10	7	19	11	14	19	—
	頭	19	13	13	6	8	16	10	11	20	12	8	11	147
	雨	24	20	19	6	6	23	7	5	11	9	5	15	150
	櫻	21	18	16	9	10	19	9	10	15	9	11	19	166
	寺	22	12	19	10	12	23	6	8	21	11	13	22	179
	金	21	14	16	6	7	13	11	7	19	10	13	15	152
	上	22	17	19	8	9	18	9	7	15	9	13	19	165
	朝	27	22	20	8	13	19	9	10	19	17	12	—	—
	子	24	19	17	8	9	18	5	7	23	8	13	21	172
	吉	24	16	17	7	10	16	7	5	16	9	10	16	153
	山	22	16	17	7	11	16	7	6	17	10	14	15	158
	茅	30	24	21	10	12	20	7	8	24	12	20	24	212
	野	23	21	20	11	13	16	10	11	19	10	18	19	191
	橋	28	21	25	13	8	23	10	7	24	13	15	23	210
	屋	29	23	20	10	14	16	8	7	22	12	15	25	201
	江	22	16	15	9	10	25	10	4	16	4	10	8	149
取	21	22	13	8	9	14	4	6	17	16	17	28	175	
谷	23	22	19	9	14	19	12	6	24	13	19	23	203	
露	23	20	18	10	11	18	4	5	19	8	13	22	171	
井	24	20	18	9	11	21	9	6	20	12	14	27	191	

第四二 雪 霜 季 節

明治四十二年

觀測所名	降 雪			結 霜			
	初日 昨年ヨリ 本年ニ渉ル	終日 (本年)	本年ノ初日	初日 昨年ヨリ 本年ニ渉ル	終日 (本年)	本年ノ初日	
多智根若法關八三米倉大大鹿八御淀鳥青賀岩境	里頭雨櫻寺金上朝子吉山茅野橋屋江取谷露井	XI 9	III 7	XII 1	X 20	III 25	X 9
		XI 12	III 5	XI 30	?	III 26	X 25
		XI 15	III 7	XI 30	XI 18	III 24	X 24
		XI 12	III 7	XI 2	XI 24	III 17	X 25
		XI 27	III 26	XII 13	?	III 24	XI 7
		XI 15	III 7	XII 2	XII 5	III 16	XII 4
		XI 27	III 15	XII 13	XI 24	V 1	X 25
		XI 27	III 8	XI 30	XI 24	III 1	X 30
		XI 12	III 26	XII 13	XI 18	III 24	X 25
		XI 27	III 27	XII 13	XI 18	V 1	X 31
		XI 12	III 7	XI 30	XII 10	III 16	XI 7
		XI 27	III 27	XI 30	XI 13	V 1	X 25
		XI 27	III 26	XII 13	XI 24	?	XII 5
		XI 7	III 26	XII 13	XII 4	III 12	XII 4
		XII 31	III 26	XII 13	XI 24	III 19	XII 3
		XII 31	III 15	?	?	III 27	XI 22
		XI 14	III 26	XII 2	?	?	XII 5
		XI 27	III 26	XII 13	XI 24	III 28	XII 5
	XII 31	III 26	XII 13	XI 18	III 1	XII 5	
	XII 30	III 27	XII 2	XII 4	III 24	XI 22	
	XII 18	III 26	XII 13	XI 18	V 1	X 31	

第四三 平 年 雪 霜 季 節

明治四十二年

觀測所名	降 雪		結 霜		觀測所名	降 雪		結 霜		
	初日ノ平均	終日ノ平均	初日ノ平均	終日ノ平均		初日ノ平均	終日ノ平均	初日ノ平均	終日ノ平均	
多智根若法關八三米倉大	里頭雨櫻寺金上朝子吉山	XI 22	III 25	X 19	III 30	茅野橋屋江取谷露井	XII 4	III 14	XI 6	III 22
		XI 29	III 20	X 25	III 24		XII 1	III 11	XI 15	III 19
		XII 2	III 20	XI 12	III 18		XII 10	III 17	XI 15	?
		XII 3	III 22	XI 11	III 14		XII 9	III 15	?	III 1
		XII 6	III 14	XI 15	III 17		XII 19	III 13	?	?
		XII 6	III 15	XI 19	III 3		XII 11	III 23	XI 15	III 19
		XII 5	III 18	XI 12	III 21		XI 9	III 12	XI 11	III 19
		XII 3	III 15	XI 11	III 24		XII 14	III 14	XII 4	III 7
		XII 9	III 14	XI 8	III 12		XII 11	III 18	XI 19	III 14
		XII 9	III 16	XI 9	III 21		XII 11	III 13	XI 12	III 21
		XII 3	III 21	XI 8	III 26					