

世宗莊憲大王實錄

第一百五十六

162118  
no. 60



163718

Mar 5.12.15

國立臺灣大學圖書館典藏  
由國家圖書館數位化

世宗莊憲大王實錄卷第一百五十六

高麗崔誠之從忠宣王在元得授時曆法以還本國始遵  
用之然術者且得其造曆之法其日月交食五星分度等  
法則未之知也 世宗命鄭欽之鄭格鄭麟趾等推筭悉  
究得其妙其所未盡究者加以 睿斷始釋然矣又得大  
陰大陽通軌於中朝其法小與此異稍加隳括為內篇又  
得回回曆法命李純之金淡考校之乃知中原曆官有差  
謬者而更加潤正為外篇於是曆法可謂無遺恨矣

七政筭內篇卷上

大元至元十八年歲次辛巳為元

上考往古下驗將來皆距立元為筭周歲消長百年各一

上考每百年周天消一秒歲實長二分  
下驗每百年周天長一秒歲實消一分其諸應等數隨時

推測不用為元

天行諸率

周天分三百六十五萬二千五百七十五分

周天度三百六十五度二十五分七十五秒

半周天一百八十二度六十二分八十七秒半

周天象限九十一度三十一分四十三秒太

周應三百一十五萬一千〇七十五分

日行諸率

日周一萬

半日周五千

歲實三百六十五萬二千四百二十五分

歲周三百六十五萬二千四百二十五分

半歲周一百八十二萬二千二百一十二分半

歲象限九十一度三十一分〇六秒少

歲差一分五十秒

歲餘五萬二千四百二十五分

月閏九千〇六十二分八十二秒

通閏一十〇萬八千七百五十三分八十四秒

氣應五十五萬〇六百〇〇分

所應二十〇萬二千〇五十〇分

氣策一十五日二千一百八十四分三十七秒半

沒限七千八百一十五分六十二秒半

氣盈二千一百八十四分三十七秒半

朔虛四千六百九十四分〇七秒

旬周六十萬

紀法六十

土旺策三日〇四百三十六分八十七秒半

辰法一萬

半辰法五千

刻法一千二百

昏明二百五十〇分

盈初縮末限八十八日九千〇九十二分少

縮初盈末限九十三日七千一百二十〇分少

月行諸率

朔實二十九萬五千三百〇五分九十三秒

朔策二十九日五千三百〇五分九十三秒

弦策七日三千八百二十六分四十八秒

望策一十四日七千六百五十二分九十六秒半

月平行一十三度三十六分八十七秒半

上弦度九十一度三十一分四十三秒太

望度一百八十二度六十二分八十七秒半

下弦度二百七十三度九十四分三十一秒少

轉應一十三萬〇二百〇五分

轉終分二十七萬五千五百四十六分

轉終日二十七日五千五百四十六分

轉中日一十三日七千七百七十三分

轉差一日九千七百五十九分九十三秒

初限八十四

中限一百六十八

周限三百三十六

大陽限行分八百二十〇分

交應二十六萬〇三百八十八分

交終分二十七萬二千一百二十二分二十四秒

交終日二十七日二千一百二十二分二十四秒

交中日一十三日六千〇六十一分一十二秒

交差二日三千一百八十三分六十九秒

交望一十四日七千六百五十二分九十六秒半

交終度三百六十三度七十九分三十四秒

交中度一百八十一度八十九分六十七秒

正交度三百五十七度六十四分

中交度一百八十八度〇五分

前準一百六十六度三十九分六十八秒

後準一十五度五十〇分

日月食

日食陽曆限六度

定法六十

陰曆限八度

定法八十

月食限一十三度〇五分

定法八十七

日食分二十分

月食分三十分

曆日第一

推天正冬至

置以求距筭以歲實

上推往古每百年長一筭將來每百年消一

乘之為中積加氣

應為通積滿旬周去之不盡以日周約之為日不滿為分其日

命甲子筭外即所求天正冬至日辰及分

如上考者以氣應減中積滿旬周去之不

盡以減旬周餘如上以氣策累加之其日滿紀法去之命如前各得次氣

日辰及分秒

推天正經朔

置中積加閏應為閏積滿朔實去之不盡為閏餘以減冬至日



及分

不及減者加紀法減之

即天正經朔日及分秒

上考者以閏應減中積滿朔實去之不盡

以減對實為閏餘餘始上

以弦策累加之滿紀法去之各得弦望次朔日及

分秒

推沒日

即盈在恒氣

置有沒之氣分秒

如沒限已上為有沒之氣

以十五乘之用減氣策餘滿氣

盈而一為日併恒氣日命為沒日

推減日

即虛在經朔

置有減之朔分秒

在朔虛已下為有減之朔

以三十乘之滿朔虛而一為日

併經朔日命為減日

推五行用事

各以四立之節為春木夏火秋金冬水首用事日以土旺策減

四季中氣各得其季土始用事日

氣候

正月

立春正月節 雨水正月中

東風解凍 蟄虫始振 魚陟負冰 獺祭魚 候鴈北  
草木萌動

二月

驚蟄二月節 春分二月中

桃始花 鶉鷓鳴 鷹化為鳩 玄鳥至 雷乃發聲

始電

三月

清明三月節 穀雨三月中

桐始花 田鼠化為鴽 虹始見 萍始生 鳴鳩拂其羽

戴勝降于桑

四月

立夏四月節 小滿四月中

螻蟈鳴 蚯蚓出 王瓜生 苦菜秀 靡草死 麥秋至

五月

芒種五月節 夏至五月中

蟪蛄生 鵙始鳴 反舌無聲 鹿角解 蜩始鳴 半夏

六月

小暑六月節 大暑六月中

溫風至 蟋蟀居壁 鷹始擊 腐草為螢 土潤溽暑

大雨時行

七月

立秋七月節 處暑七月中

涼風至 白露降 寒蟬鳴 鷹乃祭鳥 天地始肅

禾乃登

八月

白露八月節 秋分八月中

鴻雁來 玄鳥歸 羣鳥養羞 雷始收聲 蟄蟲壞戶

水始涸

九月

寒露九月節 霜降九月中

鴻鴈來賓 雀入大水為蛤 菊有黃華 豺乃祭獸 草

木黃落 蟄虫咸俯

十月

立冬十月節 小雪十月中

水始冰 地始凍 雉入大水為蜃 虹藏不見 天氣

上升地氣下降 閉塞而成冬

十一月

大雪十一月節 冬至十一月中

鶡鴠不鳴 虎始交 荔挺出 蚯蚓結 麋角解 水

泉凍

十二月

小寒十二月節 大寒十二月中

鴈北鄉 鵲始巢 雉雊雞乳 征鳥厲疾 水澤腹

堅

推中氣去經朔

置天正閏餘命之為冬至去經朔以月閏累加之各得中氣去

經朔

滿朔策去之乃合上閏然  
俟定朔無中氣者裁之

推發斂加時

置所求分秒以十二乘之滿辰法而一為辰數餘以刻法收之  
為刻命子正算外即所在辰刻如滿半辰法通作  
一辰命起子初

推盈縮曆

置半歲周減去閏餘為天正經朔入縮曆以弦策累加之各得  
弦望及次朔入盈縮曆日及分秒滿半歲周去  
之即交盈縮

求盈縮初末限

視入曆盈者在盈初縮末限已下為初限已上及減半歲周為  
末限縮者在縮初盈末限已下為初限已上及減半歲周為末

限

冬至後為盈初春分後為盈末  
夏至後為縮初秋分後為縮末

大陽冬至前後二象盈初縮末限

冬至後

積日

初日

一日

二日

三日

四日

五日

六日

七日

八日

九日

十日

十一日

十二日

十三日

盈縮積

五  
百一十  
分八五六九

五  
百一十五  
分九一八三九

一  
千零一  
分九六一一

一  
千零一  
分九六一一

一  
千零一  
分九六一一

二  
千零一  
分九六一一

二  
千零一  
分九六一一

三  
千零一  
分九六一一

三  
千零一  
分九六一一

四  
千零一  
分九六一一

四  
千零一  
分九六一一

五  
千零一  
分九六一一

五  
千零一  
分九六一一

六  
千零一  
分九六一一

六  
千零一  
分九六一一

十四日	四百六十四	九分	五分	二分	三九	一三六
十五日	四百三十九	四分	八分	四分	九三	三七五
十六日	四百一十九	七分	十分	七分	六三	二四
十七日	四百一十九	四分	三分	七分	七一	
十八日	四百一十九	四分	一分	六分	七三	〇八
十九日	四百一十九	四分	三分	八分	四二	九
二十日	四百一十九	五分	五分	五分	〇九	〇〇
二十一日	四百一十九	三分	二分	四分	〇三	
二十二日	三百九十六	七分	九分	一分	一一	
二十三日	三百九十六	六分	九分	一分	一一	
二十四日	三百八十七	五分	九分	一分	一一	
二十五日	三百八十七	八分	七分	一分	一一	
二十六日	三百七十六	四分	十分	八分	三	
二十七日	三百七十六	五分	八分	二分	八二	七
二十八日	三百六十五	七分	四分	五分	三	

二十九日

三百六十分八五九  
一萬二千七百四十一分八一四一

三十日

三百五十四分六〇七九  
一萬三千一百〇一分九九〇〇〇

三十一日

三百四十九分五十一分三  
一萬三千四百五十六分五〇七九

三十二日

三百三十八分五九六一  
一萬三千八百〇五分六一九二

三十日

三百二十八分六二三分  
一萬四千〇六二分二一五三

三十四日

三百二十二分五〇九九  
一萬四千二百八十七分二七七六

三十五日

三百一十八分九三八九  
一萬四千八百一十九分七八七五

三十六日

三百一十一分三九九三  
一萬五千一百四十六分七二六四

三十七日

三百一十五分七四一  
一萬五千四百六十八分〇七五七

三十八日

三百一十七分八三三  
一萬五千六百八十一分六八一

三十九日

三百〇四分四六八  
一萬六千〇九十三分九三一一

四十日

三百九十八分八〇四分九  
一萬六千三百九十八分四〇〇〇

四十一日

三百九十三分九二三分三  
一萬六千六百九十七分二〇四九

四十二日

三百八十七分九四二一分一  
一萬六千九百九十二分三二七二

四十三日

三百八十二分七〇七三分七  
一萬七千一百七十七分七四八三



四十四日

二 百七十五分九六二九  
一 萬七千五百五十九分四四九六

四十五日

二 百七十八分二〇五九  
一 萬七千八百三十五分四一二五

四十六日

二 百八十四分四三〇三  
一 萬八千一百〇五分六一八四

四十七日

二 百八十八分六三六一  
一 萬八千三百七十七分〇四八七

四十八日

二 百九十二分八二二三  
一 萬八千六百二十八分六八四八

四十九日

二 百九十六分九一九一  
一 萬八千八百八十九分五〇八一

五十日

二 百九十九分一四九  
一 萬九千一百二十八分五〇〇〇

五十一日

二 百三十五分二七三三  
一 萬九千三百六十九分六四一九

五十二日

二 百二十九分三八六一  
一 萬九千六百〇四分九一五二

五十三日

二 百二十三分四八〇三  
一 萬九千八百三十四分三〇一三

五十四日

二 百一十七分五五九九  
一 萬〇一十七分七五八一六

五十五日

二 百一十一分六二九九  
一 萬〇一十一分六三三七五

五十六日

二 百五十分六五三三  
一 萬〇四十分六九五〇四

五十七日

二 百九十九分六七一  
一 萬〇六十九分六〇一七

五十八日

二 百九十三分六七二三  
一 萬〇八十三分二七二八

一萬五千五百五十一

五十九日

一萬八千七百六十九

六十日

一萬八千一百六十九

六十一日

一萬七千五百六十九

六十二日

一萬六千九百六十九

六十三日

一萬六千三百六十九

六十四日

一萬五千七百六十九

六十五日

一萬五千一百六十九

六十六日

一萬四千五百六十九

六十七日

一萬三千九百六十九

六十八日

一萬三千三百六十九

六十九日

一萬二千七百六十九

七十日

一萬二千一百六十九

七十一日

一萬一千五百六十九

七十二日

一萬一千九百六十九

七十三日

一萬一千三百六十九

七十四日

九十五分一六一九  
二萬三千二百五十八分五三五六

七十五日

八十八分八四六九  
二萬三千四百五十三分六八七五

七十六日

八十二分五三三三  
二萬三千四百四十二分五三四四

七十七日

七十六分一六一一  
二萬三千五百二十五分〇四七七

七十八日

六十九分七九〇三  
二萬三千六百〇一分二〇八八

七十九日

六十三分四〇〇九  
二萬三千六百七十九分九九九一

八十日

五十六分九百三十九  
二萬三千七百三十四分四〇〇〇

八十一日

五十〇分五九六三  
二萬三千七百九十一分三九九二

八十二日

四十七分二一〇一  
二萬三千八百四十一分九五九二

八十三日

三十七分八五七三  
二萬三千八百八十六分〇八〇三

八十四日

三十一分九百七十九  
二萬三千九百三十三分七三七六

八十五日

二十四分六七三九  
二萬三千九百五十四分九一二五

八十六日

二萬八千九百七十三  
二萬八千九百七十三分五八六四

八十七日

一十一分九百六十一  
二萬八千九百六十七分七四〇七

八十八日

五萬〇千九百三十三  
二萬八千九百三十三分五五六八

八十八日

九十空

一二萬四千〇一十四分四一六一

九

秋分後

大陽夏至前後二象縮初盈末限

夏至後

積日

初日

一日

二日

三日

四日

五日

六日

七日

八日

九月

盈縮積

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

四百八十四分八四七三

十日  
 十一日  
 十二日  
 十三日  
 十四日  
 十五日  
 十六日  
 十七日  
 十八日  
 十九日  
 二十日  
 二十一日  
 二十二日  
 二十三日  
 二十四日

一 三 萬 〇 七 三 百 三 七 分 九 〇 九 分 七 三 九 一 五 五 二	一 三 萬 〇 七 〇 〇 八 〇 分 七 〇 四 三 六 九 一 〇 四	九 三 千 百 六 八 百 一 十 三 分 十 六 五 〇 八 六 七 四 五 三	九 三 千 百 二 八 百 十 八 分 十 八 二 八 五 六 五 〇 三 〇 〇	八 三 千 百 八 九 百 十 三 分 十 五 〇 四 六 五 〇 三 〇 〇	八 三 千 百 四 九 百 三 七 分 十 七 七 八 九 三 一 〇 七	八 四 千 百 〇 〇 三 十 分 五 五 分 一 七 九 三 六	七 四 千 百 六 〇 七 分 二 分 二 八 分 七 〇 七 六 四 九	七 四 千 百 二 一 百 一 十 分 十 六 九 分 二 四 一 四 〇 八	六 四 千 百 七 一 百 十 九 分 十 九 六 分 〇 三 三 三 七 五	六 四 千 百 三 二 百 七 十 分 十 八 分 二 六 二 七 三 一 二	五 四 千 百 九 百 五 十 分 十 九 分 二 三 三 五 八 二	五 四 千 百 五 百 十 二 分 十 五 分 一 四 三 七 四 四	五 四 千 百 〇 三 百 八 十 分 六 分 一 五 八 一 六 三	四 四 千 百 六 百 十 四 分 十 六 分 九 六 三 〇 〇
---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---

二十五日

二十六日

二十七日

二十八日

二十九日

三十日

三十一日

三十二日

三十三日

三十四日

三十五日

三十六日

三十七日

三十八日

三十九日

一萬六千九百五十八分三厘  
一萬六千九百五十八分三厘  
六二五

一萬六千九百五十八分三厘  
一萬六千九百五十八分三厘  
一四四八八

一萬五千九百四十三分七厘  
一萬五千九百四十三分七厘  
三三八五九

一萬五千九百四十三分七厘  
一萬五千九百四十三分七厘  
分七六九六

一萬四千九百三十二分三厘  
一萬四千九百三十二分三厘  
七九七

一萬四千九百三十二分三厘  
一萬四千九百三十二分三厘  
九〇〇〇

一萬三千九百八十九分二厘  
一萬三千九百八十九分二厘  
六一四三

一萬三千九百八十九分二厘  
一萬三千九百八十九分二厘  
〇六四

一萬三千九百八十九分二厘  
一萬三千九百八十九分二厘  
分二六〇一

一萬三千九百八十九分二厘  
一萬三千九百八十九分二厘  
一五九二

一萬四千九百三十二分三厘  
一萬四千九百三十二分三厘  
〇八七五

一萬四千九百三十二分三厘  
一萬四千九百三十二分三厘  
〇二八八

一萬四千九百三十二分三厘  
一萬四千九百三十二分三厘  
分九六六九

一萬四千九百三十二分三厘  
一萬四千九百三十二分三厘  
分八八五六

一萬五千九百四十三分七厘  
一萬五千九百四十三分七厘  
分七六八七

四十月

二萬九千七百七十六分三厘三毫

四十一月

二萬八千九百六十七分九厘一毫

四十二月

二萬八千四百六十八分三厘三毫

四十二月

二萬六千九百四十八分七厘七毫

四十三日

二萬六千九百四十二分六厘二毫

四十四日

二萬六千九百三十二分九厘三毫

四十五日

二萬六千九百一十八分三厘三毫

四十六日

二萬六千四百六十五分五厘二毫

四十七日

二萬五千九百三十三分七厘七毫

四十八日

二萬五千九百三十三分七厘七毫

四十九日

二萬四千九百九十二分三厘三毫

五十日

二萬四千九百九十二分三厘三毫

五十一日

二萬三千九百九十二分三厘三毫

五十二日

二萬三千九百九十二分三厘三毫

五十三日

二萬二千九百九十二分三厘三毫

五十四日

二萬二千九百九十二分三厘三毫

五十五日

五十六日

五十七日

五十八日

五十九日

六十日

六十一日

六十二日

六十三日

六十四日

六十五日

六十六日

六十七日

六十八日

六十九日

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五

二萬九千九百九十三分八三七五



七十月 一百三十五分一九〇三  
二萬二千三百三十九分一〇〇〇

七十一日 一百二十九分六二〇一  
二萬二千四百七十四分二九〇三

七十二日 一百二十四分〇三七七  
二萬二千六百〇三分九一〇四

七十三日 一百一十八分四三三一  
二萬二千八百二十七分九四四一

七十四日 一百一十二分八二一三  
二萬二千九百四十六分三七五二

七十五日 一百〇七分一七七三  
二萬三千〇九百五十九分一八七五

七十六日 一百〇一分五二六一  
二萬三千一百六十六分三六四八九

七十七日 九十五分八五八七  
二萬三千二百六十七分八九〇九

七十八日 九十分一七五一  
二萬三千三百六十三分七四六九

七十九日 八十四分四七五三  
二萬三千四百五十三分九一四七

八十日 七十八分七五九三  
二萬三千五百三十八分四〇〇〇

八十一日 七十二分〇二七一  
二萬三千六百一十七分一五九三

八十二日 六十七分二七八七  
二萬三千七百九十七分一八六四

八十三日 六十一分五九一七  
二萬三千八百九十七分四六五一

八十四日 五十五分七三三三  
二萬三千九百一十三分八九九二

八十五日

四十九分九三六三  
二萬三千七百七十四分七一三五

八十六日

四十四分一二三一  
二萬三千八百二十四分六四八八

八十七日

三十八分二九三七  
二萬三千八百六十八分七七一九

八十八日

三十二分四八八一  
二萬三千九百六十七分〇六五六

八十九日

二十六分五八六三  
二萬三千九百三十九分五一三七

九十日

二十〇分七八三  
二萬三千九百六十六分一〇〇〇

九十一日

一十四分八四一  
二萬三千九百八十六分八〇八三

九十二日

八分九〇三七  
二萬四千〇〇一分六二二四

九十三日

二分九七七一  
二萬四千〇一十分五二六一

九十三日

七十空

二萬四千〇一十三分五〇三二

春分後

求盈縮差

置盈縮曆入限日下分以其日盈縮加分乘之萬約為分以加  
其下盈縮積萬約為度不滿為分秒即盈縮差

推天正經朔入轉

置中積加轉應減閏餘滿轉終去之不盡即天正經朔入  
 轉日及分秒上考者中積內加所求閏餘減轉終以弦策累加  
 之滿轉終去之各得弦望及次朔入轉日及分秒如徑末次  
之加

求經朔弦望入遲疾曆及限數

視各入轉在轉中已下為疾曆已上減去轉中為遲曆置遲疾  
 曆日及分秒以十二限二十分乘之得限數

大陰限數遲疾度

限數 遲疾曆日率

損益分  
 遲疾度  
 疾曆限行度  
 遲曆限行度

初限 空 益 一十一分〇八一五七五

空 疾 一度二〇七一  
 遲 〇度九八五五

一限 〇日〇八二〇〇二三四二五  
 益 一十一分〇〇二三四二五

### 二限

一十一分〇〇八一五七五  
疾一度二〇六六一  
遲〇度九八六一

〇日一六四分〇  
益一十〇分九六三三二五  
二一分一〇五〇〇〇  
疾一度二〇五九  
遲〇度九八六七

### 三限

〇日二四分〇  
全一十〇分九〇一二七五  
三十三分〇六八三二五  
疾一度二〇五三  
遲〇度九八七三

### 四限

〇日三二分〇  
益一十〇分八三七二七五  
四十三分九六九六〇〇  
疾一度二〇四七  
遲〇度九八七九

### 五限

〇日四分〇七七一三二五  
益一十四分八〇六八七五  
五十四分八〇四〇  
疾一度二〇四〇  
遲〇度九八八六

### 六限

〇日四分九二〇三四二五  
益一十四分七〇三四二五

六十五分五七七八二〇〇  
疾一〇度九八八九三三  
遲〇〇度九八八九三三

### 七限

益〇日五七分四〇  
疾一十六分二八六一六二五  
遲〇〇度九九〇〇〇

### 八限

益〇日六五分六〇  
疾一十六分九一五二〇〇  
遲〇〇度九九〇〇七

### 九限

益〇日七三分八〇  
疾一十七分四七六八九七五  
遲〇〇度九九一一四

### 十限

益〇日八二分四〇  
疾一十八分九六五〇〇  
遲〇〇度九九九二二

### 十一限

益〇日九分三〇  
疾一十九分三三四六七五

一 度 一 十 八 分 三 七 七 三 二 五  
疾 一 度 一 九 九 六  
遲 〇 度 九 九 二 九

### 十二限

〇 日 九 八 分 二 〇  
益 一 十 〇 分 二 五 五 〇 七 五  
二 度 二 十 八 分 七 一 二 〇 〇 〇  
疾 一 度 一 九 八 八  
遲 〇 度 九 九 三 七

### 十三限

一 日 〇 六 六 一  
益 一 十 〇 分 一 七 三 五 二 五  
一 度 三 十 八 分 九 六 七 〇 七 五  
疾 一 度 一 九 八 〇  
遲 〇 度 九 九 四 六

### 十四限

一 日 一 四 八 一  
益 一 十 〇 分 〇 九 〇 〇 二 五  
一 度 四 十 九 分 一 四 〇 〇 六 〇 〇  
疾 二 度 一 九 七 二  
遲 〇 度 九 九 五 四

### 十五限

一 日 二 三 〇 〇  
益 一 十 〇 分 〇 〇 四 五 七 五  
一 度 五 十 九 分 二 三 〇 六 二 五  
疾 二 度 一 九 六 三  
遲 〇 度 九 九 六 二

### 十六限

一 日 三 一 二 一  
益 九 分 九 一 七 一 七 五

二十六限

疾一度六十九分五二三五二〇〇  
遲〇度九九九七一

十七限

益一日三九四一七八二五  
疾一度七十九分一五二三七五  
遲〇度九九八〇

十八限

益一日四七三六一五二五  
疾一度八十八分九八〇二〇〇  
遲〇度九九八九

十九限

益一日五五八三二七五  
疾一度九十八分七二七二五  
遲〇度九九九二七

二十限

益一日六五四〇八〇七五  
疾二度一八分三六〇〇〇〇  
遲二度〇〇〇八

二十一限

益一日七二五〇九二五

十一日... 卷第一... 五十一... 十一

疾一度一十七分九〇八〇七五  
遲一度〇〇一八

二十二限

益九日八分三〇四一八二五  
疾一度二十七分三九五〇〇  
遲一度〇〇二八

二十三限

益九日八分二五〇七七五  
疾一度三十六分八分七一〇八二五  
遲一度〇〇三八

二十四限

益九日九分一六四七七七五  
疾一度四十一分八分九六一六〇〇  
遲一度〇〇四八

二十五限

益九日〇分〇四二二八二五  
疾一度五十一分八分九三七五  
遲一度〇〇五九

二十六限

益八日一分九三三二五二  
九二五



二十七限

二日 八分二一四二  
益 八分二七〇七五  
疾 一度六十四分一五二二〇〇  
遲 一度〇〇六九

二十八限

二日 八分二九六二  
益 八分七九六二  
疾 一度七十三分〇八八一二五  
遲 一度〇〇八〇

二十九限

二日 八分三七八二  
益 八分六〇三五二五  
疾 一度九十一分六三一四七五  
遲 一度〇〇九一

三十限

二日 八分四六八二  
益 八分四八八二五  
疾 一度九十九分二三五〇〇  
遲 一度〇〇一一

三十一限

二日 八分五四二二  
益 八分三七二一七五  
疾 一度〇一八一二  
遲 一度〇一一

三十一限 益 八分五四二二 疾 一度〇一八一二 遲 一度〇一一

三十二限

三度〇七分七二三八二五  
疾一度一八〇〇  
遲一度〇一二六

二日六二五四二  
益八分二五三三五七五  
三度一十六分〇九六〇〇〇  
疾一度一七八八  
遲一度〇一三八

三十三限

二日七〇六二  
益八分一三三〇二五  
三度二十四分三四九五七五  
疾一度一七七六  
遲一度〇一五〇

三十四限

二日七八八二  
益八分〇一〇五二五  
三度三十二分四八二六〇〇  
疾一度一七六四  
遲一度〇一六二

三十五限

二日八七〇二  
益七分八八六〇七五  
三度四十分〇分四九三一二五  
疾一度一七五二  
遲一度〇一七四

三十六限

二日九五二二  
益七分七五九六七五

三十六限

三度四十八分三十七九二〇〇  
疾一度一七三九  
遲一度〇一八七

三十七限

三日〇三四二  
益七分六三一三二五  
三度五十六分一三八八七五  
疾一度一七二六  
遲一度〇二〇〇

三十八限

三日一六三  
益七分五〇一〇二五  
三度六十三分七七〇二〇〇  
疾一度一七一三  
遲一度〇二一三

三十九限

三日一九八三  
益七分三六八七七五  
三度七十一分二七一二二五  
疾一度一七〇〇  
遲一度〇二二六

四十限

三日二八〇三  
益七分二三四五七五  
三度七十八分六四〇〇〇  
疾一度一六八六  
遲一度〇二三九

四十一限

三日三六二三  
益七分〇九八四二

十三日... 卷第一... 百五十一

四十二限

三度八十五分八十四五七五  
疾一度一六七三  
遲一度〇二五三

三日四四四三  
益六分九九六〇三二五

三度九十二分八九七三〇〇〇  
疾一度一六五九  
遲一度〇二六七

四十三限

三日五二六三〇二七五  
益六分八二九〇二七五  
三度九十九分九三三三二五  
疾一度一六四五  
遲一度〇二八

四十四限

三日六〇八三二七五  
益六分六七八二七五  
四度〇六分七五三六〇〇  
疾三度一六三一  
遲一度〇二九五

四十五限

三日六九五〇三二五  
益六分五三三四二五  
四度一十三分四三一八七五  
疾一度一六一六  
遲一度〇三〇九

四十六限

三日七七二二三  
益六分三八八四二五

五十六限

四度一十九分九六六二〇〇  
疾一度一十六分〇二  
遲一度〇三二四

四十七限

三日八分五四分三  
益六分二四分〇五七五  
四疾二十六分三分三五四六二五  
疾一度一十六分三八七  
遲一度〇三三九

四十八限

三日九分三六三  
益六分〇九〇七七五  
四疾三十二分七五  
疾一度一十五分七五  
遲一度〇三五四

四十九限

四日〇分一八三  
益五分九三分九〇二五  
四疾三十八分八五九七五  
疾一度一十五分五七  
遲一度〇三六九

五十限

四日一分〇八四  
益五分七八五分三二五  
四疾四十分四分六二五〇〇  
疾一度一十四分四一  
遲一度〇三八四

五十一限

四日一分八二四  
益五分六二九六七五

廿宗本卷第... 一... 五... 一... 八...

五十二限

疾一度五十一分四一〇三二五  
遲一度〇四〇〇〇

益五日二六四七二〇七五  
疾一度五十六分〇四〇〇〇  
遲一度〇四一六

五十三限

益五日三四六一二五二五  
疾一度六十一分五二〇七五  
遲一度〇四三二

五十四限

益五日四二八四〇二五  
疾一度六十六分八二四六〇〇  
遲一度〇四四八

五十五限

益四分九八七五七五  
疾一度七十一分九七五六二五  
遲一度〇四六四

五十六限

益四分五九二二一七五

六十一限  
四度七十六分九六三二〇〇  
疾一度二四四五  
遲一度〇四八一

### 五十七限

四日六六七四四  
益四分六五四八二五  
四度八十一分七八五三七五  
疾一度一四二八  
遲一度〇四九七

### 五十八限

四日七五六四  
益四分八五五二五  
四度八十六分四四〇二〇〇  
疾一度一四一一  
遲一度〇五一四

### 五十九限

四日八三八四  
益四分三一四二七五  
四度九十一分九九二五七二五  
疾一度一三九四  
遲一度〇五三一

### 六十限

四日九一四〇七五  
益四分一四一〇七五  
四度九十五分二四〇〇〇〇  
疾一度一三七七  
遲一度〇五四九

### 六十一限

五日〇〇二四  
益三分九六五九二五

四度九十九分三八一〇七五  
疾一度一三五九  
遲一度〇五六六

### 六十二限

五日〇八八四四  
益三分七八八二五  
五度〇三分三四七〇〇  
疾一度一三四二  
遲一度〇五八四

### 六十三限

五日一六六五  
益三分六〇九七七五  
五度〇七分一三五八二五  
疾一度一三二四  
遲一度〇六〇二

### 六十四限

五日二四八五  
益三分四二八七七五  
五度一十〇分七四五六〇〇  
疾一度一三〇六  
遲一度〇六二〇

### 六十五限

五日三三〇五  
益三分二四五八二五  
五度一十四分一七四三七五  
疾一度一三八七  
遲一度〇六三八

### 六十六限

五日四一二五  
益三分〇六〇九二五



五度一十七分四二〇二〇〇  
疾一度一十二分六九  
遲一度〇六分五七

### 六十七限

五日四十九分四五〇七五  
益二分八七分四〇七五  
五度二十〇分四八一二五  
疾一度一十二分五〇〇  
遲一度〇六分七五

### 六十八限

五日五十七分六五二七五  
益二分六八分五二七五  
五度二十三分三五二〇〇  
疾一度一十二分三三一  
遲一度〇六分九四

### 六十九限

五日六十五分八五二五  
益二分四九分四五二五  
五度二十六分〇四分七五  
疾一度一十二分一〇四分七五  
遲一度〇七分一三

### 七十限

五日七十四分〇一八二五  
益二分三〇分一八二五  
五度二十八分五三〇〇  
疾一度一十八分九三〇  
遲一度〇七分三三

### 七十一限

五日八十二分七五  
益二分一〇分七五  
五度三十分一七五  
疾一度一十八分九三〇  
遲一度〇七分三三

五度三十一分八厘  
疾一度一十七分四厘  
遲一度〇七分五厘

七十二限

五日九分〇厘  
益一分九厘  
五度三十二分九厘  
疾一度一十一分五厘  
遲一度〇七分七厘

七十三限

五日九分八厘  
益一分七厘  
五度三十四分八厘  
疾一度一十四分三厘  
遲一度〇七分九厘

七十四限

六日〇分六厘  
益一分五厘  
五度三十六分五厘  
疾一度一十六分四厘  
遲一度〇八分二厘

七十五限

六日一分五厘  
益一分三厘  
五度三十八分〇厘  
疾一度一十八分九厘  
遲一度〇八分三厘

七十六限

六日二分三厘  
益一分一厘  
六度四分六厘

八十六限

五度三十九分三八七二〇〇  
疾一度一〇七三  
遲一度〇八五二

七十七限

六日三十四分六  
益〇分八九八三二五  
五度四十分〇分四九一八七五  
疾一度一〇五三  
遲一度〇八七三

七十八限

六日三十九分六  
益〇分六九〇〇二五  
五度四十一分三九〇二〇〇  
疾一度一〇三二  
遲二度〇八九四

七十九限

六日四十七分八六  
益〇分四七九七七五  
五度四十二分〇八〇二二五  
疾一度一〇一一  
遲一度〇九一五

八十限

六日五十六分六  
益〇分二六七五七五  
五度四十二分五六〇〇〇  
疾一度〇九九〇  
遲一度〇九三六

八十一限

六日六十四分二六  
益〇分〇五三四二五

五度四十二分八二七五七五  
疾一度〇九六八  
遲一度〇九五八

### 八十二限

六日七三四六  
益〇分〇三五六一六  
五度四十二分八八一〇〇〇  
疾一度〇九六六  
遲一度〇九六〇

### 八十三限

六日八〇六六  
益〇分〇一七八〇八  
五度四十二分九一六六一六  
疾一度〇九六五  
遲一度〇九六一

### 八十四限

六日八八八六  
損〇分〇一七八〇八  
五度四十二分九三四四二四  
疾一度〇九六一  
遲一度〇九六五

### 八十五限

六日九七〇六  
損〇分〇三五六一六  
五度四十二分九一六六一六  
疾一度〇九六〇  
遲一度〇九六六

### 八十六限

七日〇五二六一  
損〇分〇五三四二五

八十七限

疾一度四十二分八八  
遲一度〇九六八

七日一分三四七  
損〇分二六七五  
疾一度四十二分八  
遲一度〇九六八

八十八限

七日二分一六七  
損〇分四七九七  
疾一度四十二分五  
遲一度〇九六一

八十九限

七日二分九八七  
損〇分六九〇二  
疾一度四十二分〇  
遲一度〇八九四

九十限

七日三分八八七  
損〇分八九〇三  
疾一度四十一分三  
遲一度〇八七三

九十一限

七日四分六二七  
損一分三〇四七  
疾一度〇八七三  
遲一度〇五三

五度四十八分四九一八七五  
疾一度〇八五二  
遲一度一〇七三

### 九十二限

七日五十四分九〇七五  
損一分三〇九〇七五  
五度三十九分三八七二〇〇  
疾一度〇八三二  
遲一度一〇九四

### 九十三限

七日六分五六一七  
損一分五六一七  
五度三十八分〇七八一二五  
疾一度〇八一二  
遲一度一一一四

### 九十四限

七日七分〇八七  
損一分七〇八七  
五度三十六分五六六〇〇  
疾一度〇七九二  
遲一度一一三四

### 九十五限

七日七分九〇七  
損一分九〇七  
五度三十四分八五四七五  
疾一度〇七四二  
遲一度一一五四

### 九十六限

七日八分一〇七七  
損二分一〇七七  
一七七五

五度三十二分九四四〇〇〇  
疾一度〇七五二  
遲一度一七四

### 九十七限

七日九五四七  
換二分三〇一八二五  
五度三十分八三六八二五  
疾一度〇七三三  
遲一度一八九三

### 九十八限

八日〇三六六七  
換二分四九四五二五  
五度二十八分五三〇〇〇  
疾一度〇七一三  
遲二度一三一

### 九十九限

八日一八八七  
換二分六八五二七五  
五度二十六分四〇四七五  
疾一度〇六九四  
遲一度一二三一

### 一百限

八日二〇〇八  
換二分八七四〇七五  
五度二十三分三五五〇〇  
疾一度〇六七五  
遲一度一二五〇

### 一百〇一限

八日二〇八二  
換三分〇六〇八九二五

五度二十〇分四八一一二五  
疾一度〇六五七  
遲一度一二六九

一百〇二限

八日三六四八  
損三分二四八二五  
五度一十七分四二〇〇  
疾一度〇六三八  
遲一度一二八七

一百〇三限

八日四四六八  
損三分四二八七七五  
五度一十四分一七四三七五  
疾一度〇六二〇  
遲一度一三〇六

一百〇四限

八日五二八八  
損三分六〇九七七五  
五度一十二分〇分七四五〇  
疾一度〇六〇二  
遲一度一三二四

一百〇五限

八日六一〇八  
損三分七八八二五  
五度〇七分一三五八二五  
疾一度〇五八四  
遲一度一三四二

一百〇六限

八日六九二八  
損三分九六五九二五



五度〇三分三四七〇〇  
疾一度〇五六六  
遲一度一三五九

一百〇七限

八日七分七四八  
損四分一四一〇七五  
疾一度九十九分三八一〇七五  
遲一度一三七七

一百〇八限

八日八分五六八  
損四分三二四二七五  
疾一度九十五分二四〇〇〇  
遲一度一三九四

一百〇九限

八日九分三八八  
損四分四八五五二五  
疾一度九十分九二五七二五  
遲二度一四一一

一百一十限

九日〇分二〇八  
損四分六五四八二五  
疾一度八十六分四四〇〇〇  
遲二度一四二八

一百一十一限

九日一分〇二八  
損四分八二二一七五

四度八十一分七八五三七五  
疾一度〇四八一  
遲一度二三四四五

一百一十二限

九日二八四八  
損四分九八七五七五  
四度七十六分九六三二〇〇  
疾一度〇四六四  
遲一度一四六二

一百一十三限

九日二六六九  
損五分一五二〇二五  
四度七十一分九七五六二五  
疾三度〇四四八  
遲一度一四七八

一百一十四限

九日三四八九  
損五分三一五二五  
四度六十六分八二四六〇〇  
疾一度〇四三二  
遲一度一四九四

一百一十五限

九日四三〇九  
損五分四七二〇七五  
四度六十一分五二〇七五  
疾一度〇四一六  
遲一度一五三〇

一百一十六限

九日五二二九  
損五分六二九六七五

四度五十六分  
四〇〇〇〇  
疾一度一五二六  
遲一度一五二六

一百一十七限

九日五九分  
八四九三二五  
疾一度五十分  
三〇分四一〇三二五  
遲一度一五四一

一百一十八限

九月六七分  
三六九〇二五  
疾一度四十四分  
六二五〇〇〇  
遲一度一五五七

一百一十九限

九日七分  
〇八九七七五  
疾一度三十八分  
五九七五  
遲一度一五七二

一百二十限

九日八分  
〇四九七五  
疾一度三十二分  
五九二〇〇  
遲一度一五八七

一百二十一限

九日九分  
二二八九二五  
疾一度一五八七  
遲一度一五八七

四度二十六分三五四六二五  
疾一度〇三二四  
遲一度一六〇二

一百二十二限

一十七〇日〇〇四九  
損六分五三四三二五  
四度一十九分九六六二〇〇  
疾一度〇三〇九  
遲一度一六一六

一百二十三限

一十六〇日〇八六九  
損六分六七七八二七五  
四度一十三分四三一八七  
疾一度〇三九五  
遲一度一六三一

一百二十四限

一十六〇日一六八九  
損六分八二〇二七五  
四度〇六分七五三六〇〇  
疾一度〇二八一  
遲一度一六四四

一百二十五限

一十六〇日二五一〇  
損六分九六〇三二五  
三度九十九分九三三三二五  
疾一度〇二六七  
遲一度一六五九

一百二十六限

一十七〇日三三三〇  
損七分〇九八四二五

三度九十二分九七三〇〇〇  
疾一度〇二五三  
遲一度一六七三

一百二十七限

一十七分〇日四一五〇  
三度八十五分八七四五七五  
疾一度〇二三分八九七四五七五  
遲一度一六八六

一百二十八限

一十七分〇日四九七七〇五  
三度七十八分八分六四〇〇〇〇  
疾一度〇二二六  
遲一度一七〇〇

一百二十九限

一十七分〇日五七九二〇五  
三度七十分五分〇一分二七一二五  
疾一度〇二二三分  
遲一度一七一三

一百三十限

一十七分〇日六六一〇  
三度六十三分七〇二〇〇  
疾一度〇二〇〇  
遲一度一七二六

一百三十一限

一十七分〇日七四三〇  
三度五十九分六七五

三度五十六分一三八八七五  
疾一度〇一八七  
遲一度一七三九

一百三十二限

損七十分八八二五〇  
三度四十八分三七九二〇  
疾一度〇一七五四  
遲一度一七五二

一百三十三限

損八十分〇九〇七五〇  
三度四十分〇分四九三一二五  
疾一度〇一六六二  
遲一度一七六四

一百三十四限

損八十分〇九八八九〇  
三度三十二分四八二六〇〇  
疾一度〇一五五〇  
遲二度一七七六

一百三十五限

損八十分二五三七五〇  
三度二十四分三四九五七五  
疾一度〇一三三八  
遲一度一七八八

一百三十六限

損八十分一五三七五〇  
疾一度〇一三七五

一百三十六期  
三度一十六分〇九六〇〇〇  
疾一度〇一二六  
遲一度一八〇〇

一百三十七限

十一日二三五〇  
損八分四八八二五  
三度〇七分七二三八二五  
疾一度〇七一四  
遲一度一八一二

一百三十八限

十一日三一七一  
損八分六〇三五二五  
二度九十九分二三五〇〇  
疾一度〇一〇三  
遲一度一八二三

一百三十九限

十一日三九九一  
損八分七一六二七五  
二度九十九分六三一四七五  
疾三度〇〇九一  
遲一度一八三五

一百四十限

十一日四八一一  
損八分八二七〇七五  
二度八十一分九一五二〇〇  
疾二度〇〇八〇  
遲一度一八四六

一百四十一限

十一日五六三一  
損八分九三五九二五

疾一七十三分〇八九二五  
遲一八五六

一百四十二限

一十一日六四二五  
損九分〇四分八二五  
二度六十四分一五二〇〇  
疾一度〇〇五分九  
遲一度一八六七

一百四十三限

一十一日七二七七  
損九分一四七七五  
二度五十五分一〇九三七五  
疾一度〇〇分八  
遲一度一八七八

一百四十四限

一十一日八〇七一  
損九分二五〇七一五  
二度四十五分九六一六〇  
疾一度〇〇分三八  
遲一度一八八八

一百四十五限

一十一日八九一一  
損九分三五一八二五  
二度三十六分七一〇八二五  
疾一度〇〇分二八  
遲一度一八九八

一百四十六限

一十一日九七三一  
損九分四五〇九二五



一百五十六限  
二度二十七分三五九〇〇〇  
疾一度〇〇一分八  
遲一度一九〇八

一百四十七限

一十二日〇五五〇七五  
損九分五四八〇七五  
二度一十七分九〇八〇七五  
疾一度〇〇分八  
遲一度一九一八

一百四十八限

一十二日一三七一  
損九分六四三二七五  
二度〇八分三六〇〇〇  
疾〇度九九九  
遲一度一九二七

一百四十九限

一十二日二六一九一  
損九分七三六五二五  
一度九十八分七一六七二五  
疾〇度九九八  
遲一度一九三七

一百五十限

一十二日三〇一五  
損九分八二七八二五  
一度八十八分八〇二〇〇  
疾〇度九九八  
遲一度一九四六

一百五十一限

一十二日三八三二  
損九分九一七二七五

疾 一度六十九分一五二三七五  
遲 一度九十九分一五二三七五  
疾 一度九十九分一五二三七五  
遲 一度九十九分一五二三七五

一百五十二限

損 一十二日四分六五二  
疾 一度六十九分六分二三五二〇〇  
遲 一度九十九分六分二三五二〇〇

一百五十三限

損 一十二日五分四七二  
疾 一度五十九分九分二二〇二五  
遲 一度九十九分九分二二〇二五

一百五十四限

損 一十二日六分一七三二五  
疾 一度四十九分四分一四〇六〇  
遲 一度九十九分四分一四〇六〇

一百五十五限

損 一十二日七分一五二  
疾 一度三十八分九分六六七〇七五  
遲 一度九十九分九分六六七〇七五

一百五十六限

損 一十二日七分三三四六七五  
疾 一度三十八分三三七  
遲 一度九十九分三三七

一百六十六限

一 度 二 十 九 分 七 一 二 〇 〇 〇  
疾 〇 度 九 九 二 九  
遲 一 度 一 九 九 六

一百五十七限

一 十 二 日 八 七 五 二 三 二 五  
疾 一 度 一 十 八 分 三 七 七 三 二 五  
遲 一 度 二 〇 〇 四

一百五十八限

一 十 二 日 九 五 七 二 〇 〇 二 五  
疾 一 度 〇 七 分 九 六 五 〇 〇 〇  
遲 一 度 二 〇 一 二

一百五十九限

一 十 三 日 〇 三 九 二 七 七 五  
疾 九 十 七 分 四 七 六 九 七 五  
遲 一 度 二 〇 一 九

一百六十限

一 十 三 日 一 二 一 二 三 五 七 五  
疾 八 十 六 分 九 一 五 二 〇 〇  
遲 一 度 二 〇 二 六

一百六十一限

一 十 三 日 二 〇 三 二 四 二 五  
疾 一 十 〇 分 七 〇 三 四 二 五  
遲 一 度 二 〇 二 六

Vertical text on the left margin, possibly a page number or title.

一百六十二限

七十六分二八  
一六二五  
疾〇度九八九三  
遲一度二〇三三

損一十三日二八五二  
一三二五

六十五分五八二〇〇  
疾〇度九八七  
遲一度二〇四〇

一百六十三限

一七十三日三六七三  
損一十一分八三七二七五

五十四分八〇六八七五  
疾〇度九八七九  
遲一度二〇四七

一百六十四限

一十三日四四九三  
損一十一分九〇一二七五

四十三分九六九〇〇  
疾〇度九八七三  
遲一度二〇五三

一百六十五限

一十三日五三一三  
損一十三分〇分九六三三二五

三十三分〇分六八三二五  
疾〇度九八六七  
遲一度二〇五九

一百六十六限

一十三日六一三三  
損一十一分〇分二三四二五

二十二分一〇五〇〇〇  
疾〇度九八六一  
遲一度二〇六五

### 二百六十七限

一十三日六九五三  
損一十一分〇八一五七五  
疾〇度九八五五七五  
遲一度二〇七一

### 一百六十八限

一十三日七七七三  
空  
空  
空

### 求遲疾差

置遲疾曆日及分秒以遲疾曆日率減之  
若限下日率不以其及減退一限  
下損益分乘之如八百二十而一益加損減其下遲疾度即遲疾差

### 求加減差

視經朔弦望盈縮差與遲疾差同名相從異名相消  
盈遲縮疾同名盈疾縮遲  
名異八百二十乘之以所入遲疾限下行度除之即為加減差  
盈遲

為加盈多疾少遲多縮少亦為加縮  
疾為減縮多遲少疾多盈少亦為減

冬至後日出分

積日 日出分

初日 三千〇四十三分五〇

一日 三千〇四十三分四一

二日 三千〇四十三分三一

三日 三千〇四十二分六三

四日 三千〇四十一分九五

五日 三千〇四十一分〇九

六日 三千〇四十分〇五

七日 三千〇三十八分八一

八日 三千〇三十七分三八

九日 三千〇三十五分七六

十日 三千〇三十三分九五

十一日 三千〇三十一分九四

一十二日

三千〇二十九分七五

一十三日

三千〇二十七分三六

一十四日

三千〇二十四分七九

一十五日

三千〇二十二分〇三

一十六日

三千〇一十九分〇八

一十七日

三千〇一十五分九六

一十八日

三千〇一十二分六四

一十九日

三千〇〇九分一三

二十日

三千〇〇五分四四

二十一日

三千〇〇一分五六

二十二日

二千九百九十七分五〇

二十三日

二千九百九十三分二六

二十四日

二千九百八十八分八四

二十五日

二千九百八十四分二四

二十六日

二千九百七十九分四七

二十七日

二千九百七十四分五二

二十八日

二千九百六十九分三九

二十九日

二千九百六十四分一二

三十日

二千九百五十八分六七

三十一日

二千九百五十三分〇六

三十二日

二千九百四十七分三〇

三十三日

二千九百四十一分三九

三十四日

二千九百三十五分三二

三十五日

二千九百二十九分一〇

三十六日

二千九百二十二分七五

三十七日

二千九百一十六分二六

三十八日

二千九百〇九分六四

三十九日

二千九百〇二分八九

四十日

二千八百九十六分〇一

四十一日

二千八百八十九分〇二



四十二日 二千八百八十一分九一

四十三日 二千八百七十四分六九

四十四日 二千八百六十七分三七

四十五日 二千八百五十九分九六

四十六日 二千八百五十二分四五

四十七日 二千八百四十四分八五

四十八日 二千八百三十七分一七

四十九日 二千八百二十九分四一

五十日 二千八百二十一分五九

五十一日 二千八百一十三分七〇

五十二日 二千八百〇五分七五

五十三日 二千七百九十七分七三

五十四日 二千七百八十九分六六

五十五日 二千七百八十一分五六

五十六日 二千七百七十三分四一

五十七日

二千七百六十五分二

五十八日

二千七百五十六分九九

五十九日

二千七百四十八分七四

六十日

二千七百四十〇分四六

六十一日

二千七百三十二分一五

六十二日

二千七百二十三分八三

六十三日

二千七百一十五分五〇

六十四日

二千七百〇七分一五

六十五日

二千六百九十八分七九

六十六日

二千六百九十〇分四四

六十七日

二千六百八十二分〇七

六十八日

二千六百七十三分七〇

六十九日

二千六百六十五分三三

七十日

二千六百五十六分九五

七十一日

二千六百四十八分五八

七十二日

二千六百四十〇分二二

七十三日

二千六百三十一分八六

七十四日

二千六百二十三分五一

七十五日

二千六百一十五分一六

七十六日

二千六百〇六分八三

七十七日

二千五百九十八分五〇

七十八日

二千五百九十〇分一八

七十九日

二千五百八十一分八六

八十日

二千五百七十三分五六

八十一日

二千五百六十五分二八

八十二日

二千五百五十七分〇一

八十三日

二千五百四十八分七四

八十四日

二千五百四十〇分四八

八十五日

二千五百三十二分二三

八十六日

二千五百二十三分九七

五十六

三十三

八十七日

二千五百一十五分七三

八十八日

二千五百〇七分四九

八十九日

二千四百九十九分二四

九十日

二千四百九十一分〇二

九十一日

二千四百八十二分八〇

九十二日

二千四百七十四分五九

九十三日

二千四百六十六分三八

九十四日

二千四百五十八分一七

九十五日

二千四百四十九分九七

九十六日

二千四百四十一分七七

九十七日

二千四百三十三分五八

九十八日

二千四百二十五分三九

九十九日

二千四百一十七分一九

一百日

二千四百〇八分九八

一百〇一日

二千四百〇〇分七八

一百〇二月	二千三百九十二分五八
一百〇三日	二千三百八十四分三九
一百〇四日	二千三百七十六分一九
一百〇五日	二千三百六十八分〇〇
一百〇六日	二千三百五十九分八一
一百〇七日	二千三百五十一分六三
一百〇八日	二千三百四十三分四五
一百〇九日	二千三百三十五分二七
一百一十日	二千三百二十七分二一
一百一十一日	二千三百一十八分九五
一百一十二日	二千三百一十分八一
一百一十三日	二千三百〇二分六九
一百一十四日	二千二百九十四分五八
一百一十五日	二千二百八十六分四八
一百一十六日	二千二百七十八分四一

一千九百零六年  
 三月十四日  
 三十一日

一百一十七日

二千二百七十〇分三六

一百一十八日

二千二百六十二分三三

一百一十九日

二千二百五十四分三三

一百二十日

二千二百四十六分三七

一百二十一日

二千二百三十八分四四

一百二十二日

二千二百三十〇分五四

一百二十三日

二千二百二十二分六九

一百二十四日

二千二百一十四分八九

一百二十五日

二千二百〇七分一四

一百二十六日

二千一百九十九分四三

一百二十七日

二千一百九十一分七八

一百二十八日

二千一百八十四分二〇

一百二十九日

二千一百七十六分六九

一百三十日

二千一百六十九分二四

一百三十一日

二千一百六十一分八六

一百三十二日

二千一百五十四分五六

一百三十三日

二千一百四十七分三四

一百三十四日

二千一百四十〇分二一

一百三十五日

二千一百三十三分一七

一百三十六日

二千一百二十六分二三

一百三十七日

二千一百一十九分三八

一百三十八日

二千一百一十二分六四

一百三十九日

二千一百〇六分〇〇

一百四十日

二千〇九十九分四八

一百四十一日

二千〇九十三分〇七

一百四十二日

二千〇八十六分七九

一百四十三日

二千〇八十分六二

一百四十四日

二千〇七十四分五八

一百四十五日

二千〇六十八分六七

一百四十六日

二千〇六十二分八九

三十一日

三十一日

一百四十七日

二千〇五十七分二四

一百四十八日

二千〇五十一分七四

一百四十九日

二千〇四十六分三八

一百五十日

二千〇四十一分一五

一百五十一日

二千〇三十六分〇七

一百五十二日

二千〇三十一分一五

一百五十三日

二千〇二十六分三六

一百五十四日

二千〇二十一分七三

一百五十五日

二千〇一十七分二五

一百五十六日

二千〇一十二分九三

一百五十七日

二千〇〇八分七六

一百五十八日

二千〇〇四分七五

一百五十九日

二千〇〇〇分九〇

一百六十日

一千九百九十七分二〇

一百六十一日

一千九百九十三分六六



一百六十二日	一千九百九十〇分二九
一百六十三日	一千九百八十七分〇七
一百六十四日	一千九百八十四分〇二
一百六十五日	一千九百八十一分一四
一百六十六日	一千九百七十八分四〇
一百六十七日	一千九百七十五分八三
一百六十八日	一千九百七十三分四二
一百六十九日	一千九百七十一分一七
一百七十日	一千九百六十九分〇八
一百七十一日	一千九百六十七分一六
一百七十二日	一千九百六十五分四〇
一百七十三日	一千九百六十三分八〇
一百七十四日	一千九百六十二分三六
一百七十五日	一千九百六十一分〇八
一百七十六日	一千九百五十九分九七

一百七十七日

一千九百五十九分〇一

一百七十八日

一千九百五十八分二〇

一百七十九日

一千九百五十七分五五

一百八十日

一千九百五十七分〇六

一百八十一日

一千九百五十六分七三

一百八十二日

一千九百五十六分五五

夏至後日出分

積日

日出分

初日

一千九百五十六分五〇

一日

一千九百五十六分五八

二日

一千九百五十六分八二

三日

一千九百五十七分二二

四日

一千九百五十七分七七

五日

一千九百五十八分四八

六日

一千九百五十九分三五

七月六日

一千九百六十〇分三七

八日

一千九百六十一分五五

九日

一千九百六十二分九〇

一十月

一千九百六十四分四〇

一十一日

一千九百六十六分〇六

一十二日

一千九百六十七分八九

一十三日

一千九百六十九分八七

一十四日

一千九百七十二分〇二

一十五日

一千九百七十四分三三

一十六日

一千九百七十六分七九

一十七日

一千九百七十九分四二

一十八日

一千九百八十二分二二

一十九日

一千九百八十五分一五

二十日

一千九百八十八分二六

二十一日

一千九百九十一分五三

一千九百九十一分五三

三十一

二十二日

一千九百九十四分九六

二十三日

一千九百九十八分五六

二十四日

二千〇〇二分三二

二十五日

二千〇〇六分二三

二十六日

二千〇一十〇分三〇

二十七日

二千〇一十四分五三

二十八日

二千〇一十八分九二

二十九日

二千〇二十三分四六

三十日

二千〇二十八分一六

三十一日

二千〇三十二分九九

三十二日

二千〇三十七分九七

三十日

二千〇四十三分一一

三十四日

二千〇四十八分四〇

三十五日

二千〇五十三分八一

三十六日

二千〇五十九分三七

三十七日

二千〇六十五分〇七

三十八日

二千〇七十〇分九〇

三十九日

二千〇七十六分八七

四十日

二千〇八十二分九五

四十一日

二千〇八十九分一六

四十二日

二千〇九十五分四九

四十三日

二千一百〇一分九五

四十四日

二千一百〇八分五一

四十五日

二千一百一十五分一九

四十六日

二千一百二十一分九七

四十七日

二千一百二十八分八五

四十八日

二千一百三十五分八三

四十九日

二千一百四十二分九〇

五十日

二千一百五十〇分〇六

五十一日

二千一百五十七分三一

五十二日

二千一百六十四分六四

五十三日

二千一百七十二分〇五

五十四日

二千一百七十九分五二

五十五日

二千一百八十七分〇六

五十六日

二千一百九十四分六六

五十七日

二千二百〇二分三四

五十八日

二千二百一十分〇六

五十九日

二千二百一十七分八三

六十日

二千二百二十五分六五

六十一日

二千二百三十三分五三

六十二日

二千二百四十一分四四

六十三日

二千二百四十九分三八

六十四日

二千二百五十七分三五

六十五日

二千二百六十五分三七

六十六日

二千二百七十三分四一

六十七日

二千二百八十一分四六

六十八日

二千二百八十九分五五

六十九日

二千二百九十七分六五

七十日

二千三百〇五分七六

七十一日

二千三百一十三分八九

七十二日

二千三百二十二分〇四

七十三日

二千三百三十〇分二〇

七十四日

二千三百三十八分三七

七十五日

二千三百四十六分五四

七十六日

二千三百五十四分七二

七十七日

二千三百六十二分九一

七十八日

二千三百七十一分一〇

七十九日

二千三百七十九分三〇

八十日

二千三百八十七分四九

八十一日

二千三百九十五分六八

卷之五 一百五十一

八十二日

二千四百〇三分八八

八十三日

二千四百一十二分〇九

八十四日

二千四百二十〇分三〇

八十五日

二千四百二十八分四九

八十六日

二千四百三十六分六八

八十七日

二千四百四十四分八八

八十八日

二千四百五十三分〇七

八十九日

二千四百六十一分二八

九十日

二千四百六十九分四九

九十一日

二千四百七十七分七〇

九十二日

二千四百八十五分九二

九十三日

二千四百九十四分一三

九十四日

二千五百〇二分三九

九十五日

二千五百一十分六一

九十六日

二千五百一十八分八五



九十七日

二千五百二十七分一〇

九十八日

二千五百三十五分三五

九十九日

二千五百四十三分六一

一百日

二千五百五十一分八七

一百〇一日

二千五百六十〇分一四

一百〇二日

二千五百六十八分四一

一百〇三日

二千五百七十六分六九

一百〇四日

二千五百八十五分〇一

一百〇五日

二千五百九十三分三三

一百〇六日

二千六百〇一分六五

一百〇七日

二千六百〇九分九八

一百〇八日

二千六百一十八分三二

一百〇九日

二千六百二十六分六七

一百一十日

二千六百三十五分〇三

一百一十一日

二千六百四十二分三九

一百一十二日 二千六百五十一分七五

一百一十三日 二千六百六十〇分一二

一百一十四日 二千六百六十八分五〇

一百一十五日 二千六百七十六分八七

一百一十六日 二千六百八十五分二四

一百一十七日 二千六百九十三分六〇

一百一十八日 二千七百〇一分九六

一百一十九日 二千七百一十分三二

一百二十日 二千七百一十八分六六

一百二十一日 二千七百二十六分九九

一百二十二日 二千七百三十五分三〇

一百二十三日 二千七百四十三分六〇

一百二十四日 二千七百五十一分八六

一百二十五日 二千七百六十〇分一〇

一百二十六日 二千七百六十八分三二

一百二十七

二千七百七十六分五〇

一百二十八

二千七百八十四分六三

一百二十九

二千七百九十二分七二

一百三十

二千八百〇〇分七七

一百三十一

二千八百〇八分七一

一百三十二

二千八百一十六分六九

一百三十三

二千八百二十四分五五

一百三十四

二千八百三十二分三五

一百三十五

二千八百四十〇分〇八

一百三十六

二千八百四十七分七三

一百三十七

二千八百五十五分三〇

一百三十八

二千八百六十二分七八

一百三十九

二千八百七十〇分一五

一百四十

二千八百七十七分四四

一百四十一

二千八百八十四分六一

五十一

一百四十二日

二千八百九十一分六八

一百四十三日

二千八百九十八分六三

一百四十四日

二千九百〇五分四七

一百四十五日

二千九百一十二分一七

一百四十六日

二千九百一十八分七四

一百四十七日

二千九百二十五分一八

一百四十八日

二千九百三十一分四九

一百四十九日

二千九百三十七分六五

一百五十日

二千九百四十三分六七

一百五十一日

二千九百四十九分五一

一百五十二日

二千九百五十五分二二

一百五十三日

二千九百六十一分七七

一百五十四日

二千九百六十六分一五

一百五十五日

二千九百七十一分三五

一百五十六日

二千九百七十六分四一

一百五十七日

二千九百八十一分二九

一百五十八日

二千九百八十六分〇〇

一百五十九日

二千九百九十〇分五二

一百六十日

二千九百九十四分八七

一百六十一日

三千九百九十九分〇四

一百六十二日

三千〇〇三分〇四

一百六十三日

三千〇〇六分八五

一百六十四日

三千〇一十一分四七

一百六十五日

三千〇一十三分九一

一百六十六日

三千〇一十七分一五

一百六十七日

三千〇二十〇分二二

一百六十八日

三千〇二十三分一〇

一百六十九日

三千〇二十五分七九

一百七十日

三千〇二十八分二九

一百七十一日

三千〇三十分六一

一百七十二日	三千〇三十二分七三
一百七十三日	三千〇三十四分六七
一百七十四日	三千〇三十六分四一
一百七十五日	三千〇三十七分九六
一百七十六日	三千〇三十九分三二
一百七十七日	三千〇四十分四七
一百七十八日	三千〇四十一分四四
一百七十九日	三千〇四十二分二三
一百八十日	三千〇四十二分八三
一百八十一日	三千〇四十三分二三
一百八十二日	三千〇四十三分四五

求定朔弦望日

置經朔弦望日及分秒以加減差加減之即為定朔弦望日及分秒若定弦望分在日出分已下者退一日

定朔幹名與後朔幹同者其月

大不同者其月小內無中氣者為閏月

推天正經朔入交

置中積加交應減閏餘滿交終去之不盡即天正經朔入交汎

日及分秒

上考者中積內加所求閏餘減交應滿交終去之不盡以減交終

以交望累加之滿

交終去之各得次朔望入交汎日及分秒

如經末次朔以交差累加之滿交終其月

有重交

世宗莊憲大王實錄卷第一百五十六

大正實錄卷之二

文苑志 卷之二

中興文苑志 卷之二



(B)  
732.55  
4724  
[v.4]  
no.60  
0163718

昭和五年九月十五日印刷  
昭和五年九月二十日發行

(景李朝實錄太白山本)

京城帝國大學法文學部

京城府蓬萊町三丁目六十二・三番地

印刷所 朝鮮印刷株式會社

(B)  
732.55  
4724  
[v.4]  
no.60