



長慶宣明曆

完

元祐



5  
2161



二五  
2161

長慶宣明曆算法序

天  
無  
礙  
卷

コノ宣明曆ノ本書ハ唐ノ穆宗ノ時徐昂ト云人造レリ  
其長慶壬寅ノ歲ヨリ世ニ行ルニ七十二年サテ景國癸  
丑ノ歲ニ至テ天ニ先ツテ四刻コレニ依テ昭宗詔リレテ  
邊岡等改タメ治メテ崇玄曆ヲ造レリ用ユルニ十三年ニ  
シテ五代周ノ顯德丙辰ノ歲ニ至テ亦差ヒアリ夫時ヲ明ラ  
メ曆ヲ治ルニ二帝ニ主ヨリ以來コレヲ重セスト云フナレ古ヲ  
去リ漸ク遠シテ日月ノ行運速同シカラス氣朔ノ運參差  
トシテ一十ヲス然レトモ時ニ隨テ考ヘ驗ミテ以テ天ニ合スルニ  
適ズ故ニ聖賢元ヲ更タメ法ヲ改メテ天道ニシムカサルヲ要

天  
礙  
卷

天  
礙  
卷

トス漢ノ鄧平ト云人三統曆ヲ造テ始メテ積年日法ヲ  
立テ推歩ノ準ヲナス積年八十四萬四千五百一十一日法  
八十一ヲ用ユ世ニ行ル一七百八十八年其後代々改タメ  
正シテ四分曆乾象曆等ノ書行ル西漢ノ太初元年丁丑  
ノ歲ヨリ元朝ノ至元十八年辛巳ノ歲ニテ一千三百八十四  
年其間ニ曆書四十四度考正シテ積年日法ヲ改タメ其  
久シク用ユルモノ二百六十年ニ過ズ早ク改ムルモノ三四年ヲ待  
ズコレ其精シク改タメ正スヲ知ヌヘシサテ本朝ニ於テ曆ヲ  
用ユル其先イマタ得テ詳ラカニセス蓋シ  
神武天皇ヨリコノカタ今ニ至テ二千三百有餘年寅ノ

書ヲ燒燬スル  
スルノ前ヲ云歟

月ヲ用ヒテ正月トスコレ夏后氏ノ久八寅ニ生スルヲ以テ寅ノ月  
ヲ歲首トシ孔子モ亦夏ノ時ヲ行ナヘトノ至フニ約セスレテ  
合セリ又孝靈天皇ノ御宇ニ徐福渡レリコノ時未タ秦  
ニ火アラス意フニ古曆携方サヘ來ルニ惜ヒ哉世ニ傳フサ  
ル其後曆學ノ聞ヘアルヲ知ヌ崇神天皇十年ニ遠荒  
久正朔ヲ受スコレニ依テ大茂武渟吉備道主ヲ遣ハシテ  
四道ヲ平ケシム又欽明推古ノ時百濟ノ勤操曆書ヲ持  
來ルトイヘトモ何レノ書タルヲ知ヌ持統天皇四年ニ勅有テ  
始メテ元嘉曆ヲ用ユコレ宋ノ元嘉二十年ニ何承天ノ造  
ルル書ナリ積年八六千五百四十一日法八七百五十二ヲ用ユ又

聖武天皇天平七年ニ上道ノ朝臣真備大衍曆ヲ獻ス  
廢帝ノ天平寶字七年ヨリ世ニ行ハルコノ書ハ唐ノ開元  
十六年ニ僧一行造レリ積年ハ九千六百九十六萬二千二百  
九十七日法ハ三千四十ヲ用ユ又光仁天皇寶龜十一年ニ  
唐ノ寶應元年ニ郭獻之ノ造レル五紀曆ヲ唐使羽粟  
巨翼獻スト雖トモ專ハラ是ヲ用ヒス清和天皇貞觀元年  
ニ渤海コノ宣明曆ヲ貢ス其三年辛巳ニ始メテ是ヲ用ユ今  
ニ至テ八百年ニ及フ宜ナル哉其傳ノ廣キコノ今或人求  
メニ依テ是ニ筭法ヲ附スヨシ全タク私レニ牽合スルニ非ス  
師ノ傳ヲ得テ是ヲ注ス然レトモ予踈學ニシテ之レ是ヲ

聞フヤ詳ラカラス工夫モ亦精シカラス恨ムラクハ其傳  
ニ悖テ本意ヲ失ハシヲサテ其筭法ハ毎年見行草ト  
云モノヲ一冊ツク作ルナリ則チ慶安庚寅ノ歲ノ見行草ヲ  
用ヒテ今曆ヲ作ルノ例トス此歲ハ四月二月蝕アリ十  
月三日蝕アリ又閏月アリコト習フ者ノ便リトナル故ニ用  
ユ假令ハ庚寅ノ歲ノ曆ヲ作ルニ其前ノ己丑ノ歲十一月  
ノ中冬ニ至ノ日ヨリ考ヘ始ムナリ其法式具サニ本文ノ下  
ニ注スサテ今板ニアル宣明曆ハ兩儀兩曜ノ圖月ノ盈虛  
太極ノ圖一羊十二月ノ卦蓮漏ノ圖ナトアレトモ是ハ宣  
明曆ノ本書ニ無クニテ亦曆ノ筭法ニ用ナレ故ニコレヲ

減ス又月ノ支干ヲ求ル法月ノ大小ヲ見ノ儀走リ加新  
 作曆ノ見行草并ニ蝕ヲ求ルノ法并ニ新曆コレハ等法  
 便リアルニ因テ是ヲ増又前準日ノ小余損益朧朧ノ  
 定數昏明ノ小餘ナトノ差ニ其外少シク傳寫ノ誤リアル  
 ヲハ考ル所有テ是ヲ改タメ正ス若初メテ曆ヲ學ブ人  
 有テ萬一ノ補ヒニナラハ幸甚ナラン

承應甲午冬十一月丙申日安藤氏有益謹記焉



長慶宣明曆算法目錄

卷之一

氣候 積年 統法 旬周 通餘

氣策 有没日 章歲 土玉策 土用日

紀法圖 求常氣冬至術 求没日術

求土用術

卷之二

積年 章月 章閏法 統法 弦策 章歲

曆周 曆中日 初數 初益 末損 末數

初損 朔虛分 立成入氣定日加減數

二十四氣損益朧朧定數  
曆日進退損益朧朧積  
二十四氣昏明小餘

卷之三

求經朔術  
求入定氣術  
求入定氣朧朧術  
求入曆術  
求進退日朧朧術  
求合策術  
求減日術  
求閏月術  
求月支于術  
求辰刻分術

卷之四

終率  
統法  
中統  
辰數  
交朔日  
交望日  
終日  
有蝕日  
交率  
交數

中日  
前準日  
後準日  
刻數  
辰刻分

午正  
刻法  
定數  
陰曆蝕限

陰曆定法  
陽曆蝕限  
陽曆定法

日月定限  
陽曆增分  
增分法

日蝕汎用  
月蝕汎用  
初數  
初率

末數  
月蝕後半  
月分限  
後準通

定法  
半法  
二十四氣日出入刻分

卷之五

二十四氣氣差  
二十四氣刻差

卷之六

日蝕推入交沉日 求日蝕法術 一十八條

推日蝕所起方

月蝕求入交沉日 求月蝕法術 一十一條

推月蝕所起方

附錄

慶安庚寅見行草 求蝕法 慶安庚寅新曆

目錄終日

長慶宣明曆算法卷之一

小暑十氣候 二十四氣七十二候也

冬至十月中 蚯蚓結 麋角解 水泉動

小寒十月中 雁北鄉 鶡始巢 雉始雊

大寒十月中 雞始乳 征鳥厲疾 水澤腹堅

立春正月節 東風解凍 蟄蟲始振 魚陟負冰

雨水正月節 獺祭魚 鴻雁北 草木萌動

驚蟄二月節 桃始華 鶉始鳴 鷹化爲鳩

春分二月中 玄鳥至 雷乃發聲 始電

清明三月節 桐始華 田鼠化爲鴽 虹始見

穀雨三月中 萍始生 鳴鳩拂其羽 戴勝降于桑

立夏四月節 蟬始鳴 蚯蚓出 王瓜生

小滿四月中 若菜秀 靡草死 麥秋至

芒種五月節	螳螂生	鵙始鳴	反舌無聲
夏至五月中	鹿角解	蜩始鳴	半夏生
小暑六月節	溫風至	蟋蟀居壁	鷹始擊
大暑六月中	腐草為螢	土潤溽暑	大雨時行
立秋七月節	涼風至	白露降	寒蟬鳴
處暑七月中	鷹乃祭鳥	天地始肅	禾乃登
白露八月節	鴻雁來	玄鳥歸	群鳥養羞
秋分八月中	雷始收聲	蟄蟲壞戶	水始涸
寒露九月節	鴻雁來賓	<small>雀入大水化為蛤</small>	菊有黃華
霜降九月中	豺乃祭獸	草木黃落	蟄蟲咸俯
立冬十月節	水始冰	地始凍	<small>雉入大水化為蜃</small>
小雪十月中	虹藏不見	<small>天氣上騰地氣下降</small>	閉塞而成冬
大雪十一月節	鶡鴠不鳴	虎始交	荔挺出

積年七百零七萬零一百三十八年 唐長慶二年壬寅

統法八千四百

旬周五十萬零四千

通餘四萬四千零五十七 五

氣策一十五日餘一千八百三十五秒五

有波白六千五百六十四秒三

章歲三百零六萬八千零五十五

土主策一十二日餘一千四百六十八秒

土用日一十八日餘二千二百零二秒六

紀法六十



空	甲子	十	甲戌	十二	甲申	十三	甲午	十四	甲辰	十五	甲寅
一	乙丑	一	乙亥	一	乙酉	一	乙未	一	乙巳	一	乙卯
紀	二丙寅	二	丙子	二	丙戌	二	丙申	二	丙午	二	丙辰
法	三丁卯	三	丁丑	三	丁亥	三	丁酉	三	丁未	三	丁巳
六	四戊辰	四	戊寅	四	戊子	四	戊戌	四	戊申	四	戊午
十	五己巳	五	己卯	五	己丑	五	己亥	五	己酉	五	己未
圖	六庚午	六	庚辰	六	庚寅	六	庚子	六	庚戌	六	庚申
	七辛未	七	辛巳	七	辛卯	七	辛丑	七	辛亥	七	辛酉
	八壬申	八	壬午	八	壬辰	八	壬寅	八	壬子	八	壬戌
	九癸酉	九	癸未	九	癸巳	九	癸卯	九	癸丑	九	癸亥

○求常氣冬至術

二十四氣ヲ常氣ト云ナリ常氣ノ冬至ヨリ二十四氣ヲ求メ  
 一毎月ノ節ト中トヲ知ナリ一歲ノ二十四氣ハ萬古カワラ  
 又常氣ナリシカルニ氣盈朔虛ノ出入アリテ月々ノ節ト中  
 トノ日カワルナリ術ハ法ナリ

置積年以旬間五十萬零四千除之

積年日法ハ曆書ニヨリテカワルナリコノ宣明曆ハ七百零  
 七萬零一百三十八年ヲ唐ノ長慶二年壬寅ノ年ノ積年ト  
 スソヨリ和ノ慶安三年庚寅ノ歲三十八百二十八年ナリ合  
 セテ七百零七萬零九百六十六年是ヲ庚寅ノ歲ノ積年トス此

〇

積年ヲ置テ旬周ノ五十萬零四千ヲ以テコレハ商一十四アリテ残テ一萬四千九百六十六アリコレ旬周ノ數ニタラス故ニワラサルナリサテワリ残リク知用テ故ニ商ハ用ヒサルナリ  
 置不盡以通餘四萬四千零五十五乘之又以旬周除之

コレニ不盡トス右ノ旬周ニテワリテソノ残リタル一萬四千九百六十六ノナリコレ不盡ヲ置テ通餘ノ四萬四千零五十五ヲカクレハ六億五千九百三十二萬七千一百三十一ナルヲ又旬周ノ五十萬零四千ニテコレハ商一千三百零八トナル不盡九萬五千一百三十一アリコレノ商モイラヌ故ニ用ヒサルナリコレ不盡ヲ

則チ天正ノ冬至ノ數トスヘシ又積年ニズクニ通餘ノ數ヲカケテイカホト、九ヲ旬周ノ數ニテワリテソノ不盡ヲ冬至ノ數トスルモ同シ法ナリ等ク短カクセシタメニ先旬周ニテ凡ナリ  
 置不盡以統法八千四百除之以高爲冬至大餘不盡爲小餘

統法ハ一晝一夜ノ分數ナリ則チ日法ナリコレノ八千四百ニテ右ノ冬至ノ數九萬五千一百三十一ヲコレハ商一千一不盡二千七百三十ナリ此高ヲ冬至ノ大餘ノ數トシ不盡ヲ冬至ノ小餘ノ數トスサテ大餘ノ數ニシタカツテ紀法ノ圖ヲ以テ支干ヲツクルニ一十一ハ乙亥ニヤタルナリコレノ十八千己丑ノ歲ノ十一月ノ乙亥

ノ日ハ冬至ノ日ト知ヘシ

求次術

次ヲ求ルト云ハ冬至ノ次ノ氣小寒大寒トノ白ヲ求ル法ト云ナリ

大餘加十五小餘一千八百三十五秒五

大余ト云ハ右ノ冬至ノ大余一千一百一十一二千一十五

加フレハ二千六百ナリ又小余ト云ハ右ノ冬至ノ小余二千七百三

ト云ノ一ナリ是二千八百三十五ヲ加フレハ四千五百六十五トナ

秒五ト云ハ大余小余ノ外ニ別ニ置ナリ以上三段ナリサテコノ

大余二千六百小余四千五百六十五秒五冬至ノ次ノ氣小寒ノ

大余小余秒ノ數ナリ此ノ如ク每度クワエテ二十四氣ノ大余

小余秒ノ數ヲ求ルヲ累加スト云ナリサテ大余ノ數六十二滿レ

ハ去テソノ殘リヲ大余トス是八十千十二支ノ次第甲子ヨリ癸

亥ニテ六十ニシテ終リ又甲子ト始ル故ナリ又小余ノ數八千

四百ニ滿レハ去テ一ニツメテクノ一ヲ大余ニ加テ殘リヲ小余

ノ數トス又秒ノ數八ニ滿レハ去テ一ニツメテ其一ヲ小余ニ加

テ殘リヲ秒ノ數トス二十四氣ヲ求ルニ皆此ノ如クナリサテイ

ツレモ大余ノ數ニシタカツテ支千ヲ付ルニ右ニアル如クナリ

走加 大餘五 小餘二千零五十五

冬至ノ大小余此ノ如ク加フレハ其翌年ノ冬至ノ大小余ノ數

ホイツレノ氣ニクワエテモツノ翌年ノ其ノ氣ノ大小余トナリ

板ニアル宣明曆ニ經朔ヲ求ル處ニハカリ走り加ト云フアリ走  
加ハ宣明曆ノ本書ニキキ一ニテ算法ノ用ニモアラサレ凡等ノ合不  
合ヲミルニ便リアリ故ニ累加スル算法ノ處ニ私ニ書付ルナリ

○求没日術

没日ト云ハ毎日ノ氣盈ノ數ツモリテ統法ノ八千四百ニ滿タ  
日ヲ云其モトメヤウノ法ナリ

常氣小餘六千五百六十四秒三已上者置之  
常氣八前ノ算法ニテ求メタル二十四氣ノ一ナリ其二十四氣ノ  
内イツレニモ小餘ノ數六千五百六十四秒三ヨリ以上アラハ没  
日ヲ求メヨトナリタトハ小餘ノ數六千五百六十四ヨリニモ秒三ヨ

リ内ナラハモトムヘカラス秒ノ數ハクナレトモ小餘ノ數多クアラス求  
ムニ小餘ノ一ハ秒ノ八ナレナリ畢竟ハ小餘六千五百六十四秒三アガ  
カモノヨリ以上アラハ求ムニ少シモ以下ナラス求ムカラスナリ

以三百六十乘之別置秒以四十五乘之加小餘之  
上

常氣ノ小餘ノ數ニカクナリ今正春ノ小餘八千二百二十六秒七ア  
リ故ニ没日ヲ求メント一ニツ其立春ノ小餘八千二百二十六秒三三  
六十ヲカクレハ二百九十六萬四千九百六十トナリ又別ニ秒七ヲ置  
テ是ニ四十五ヲカクレハ三百一十五トナリ此ヲ右ノ二百九十六萬四  
千九百六十ニ加フレハ合セテ二百九十六萬五千二百七十五トナリ

又秒七ヲ八ニワリテ小余ノ次ニ置テ八千二百三十六分七厘五毛  
ツラ子テ是ニ三百六十六ヲカクレハ二百九十六萬五千二百七十五  
ナルモ同シ算法ナリ

而以章歲三百零六萬八千零五十五直減

以ハ用ナリ置テト云心ナルヘシ此章歲ノ數ニ三百零六萬八千零  
五十五ヲ置テコノ内ヲ右ノ二百九十六萬五千二百七十五去テ残  
テ一十萬零二千七百八十ナルナリ細注ニ或ハ少ク以テ多ク減  
ストアレトモ是ハアヤニリナルヘシタトハ常氣ノ小余八千三百九十九  
秒七アルトキ右ノ法ノ如クニシテハ三百零二萬二千九百五  
十五トナルコレ章歲ノ數ニ四萬四千一百ヲラサルナリ然レハ必ズ

定テ章歲ノ數ノ内ヲ減スルノ明ケシ常氣ノ小余八千三百九  
十九秒七ヨリ多キコトナキナリ

置殘分以通餘四萬四千零五十五除之以高爲日  
加常氣之大餘自甲子命之用等外也

殘分ト云ハ右ノ章歲ヲ減シタル殘リ一十萬零二千七百八  
十ナリ此數ヲ置テ通餘ノ四萬四千零五十五ニテワレ  
商ニ不盡一萬四千六百七十アリサテ此商ニ常氣正帝春  
ノ大余五十六ヲ加レ五十八トナルコレヲ没日ノ大余ノ數トスサテ  
右ノ不盡一萬四千六百七十ヲ没日ノ小余トス其大余ノ數モシ  
六十二滿トキハラフ去テ其殘ヲ用テサテ前ノ二千四氣ニ

支千ヲ付タル如ク紀法ノ圖手付ヘシ今大余五十八壬戌ニ  
ク九ナリ<sup>正帝</sup>春一ノ氣ノ内ニ壬戌ノ白アルヲ没日ノ日トスサテ是<sup>正帝</sup>六五春  
ノ一ノ氣ヲ記セリ二十四ノ氣ノ内イツレニモ有没日ノ數小入余六  
千五百六十四秒三已上アルス右ノ如クニシテ求ムヘシ

求次術

大餘九 小餘二萬八千二百六十

二十四ノ氣ノ内ヲ考ヘテイツレニモ有没日ノ小余六千五百六  
十四秒三以上アル時ハ右ノ法ノ如クニシテ求ムヘシ又一術アリモト  
メ得タル没日ノ大余ニ九加シ小余ニ二萬八千二百六十加シ  
テ小余通余ノ四萬四千零五十五ニ滿シハ一ニツクメテ其一ヲ

大余ニ加シ大余六十二ニ滿シ去比ノ如ク累加スレハ次々ノ没  
日ヲ求メ得ルナリ其アル日ハ有没日ノ六千五百六十四秒  
三以上アル處ノ氣ノ内ニアルトシルヘシ

○求土用術

土用ハイツモ四時ノ季ニアリ其土用ヲ求ルノ法ナリ

清明

<sup>春</sup>

三月ノ節

小暑

<sup>夏</sup>

六月ノ節

寒露

<sup>秋</sup>

九月ノ節

小寒

<sup>冬</sup>

十二月ノ節

土用ハ四時ノ季ニアル故ニイツモ此四ノ氣ニ始ルナリ春ハ清明ニ  
ハニツテ穀雨ニ終リ夏ハ小暑ニ始テ大暑ニ終リ秋ハ  
寒露ニ始テ霜降ニ終リ冬ハ小寒ニ始テ大寒ニ終ル故ニ  
イツモ此四ノ氣ニモトルナリ

各置常氣之大小餘秒以辰數十二加大小千四百六十八秒四

各トハ清明小暑寒露小寒ノ四氣ヲ云今清明ノ一氣ヲ以テ云ニ清明ノ大余五十七小余七千一百七十九秒ニ置テ大余三十二小余二千四百六十八秒ニ四ヲ加フレ大余六十九小余八千六百四十七秒七ト立サテ大余ノ内甲子ノ六十ヲ去テ九ト立小余ノ内ヲ統法ノ八千四百去テ一ヲ大余ニ加フレ大余一十小余二百四十七秒七ト立是春ノ土用ノ大小餘秒ナリサテイツモノ如ク紀法ノ圖ニテ支干ヲ付ハ一十八甲戌ナリ清明一氣ノ内ニテ甲戌ノ日ヲ土用ノ日ト知

ヘシ小暑寒露小寒ノ三氣モ皆此ノ如ク求ムヘシ

求次術

大餘三十一 小餘二千六百一十三 秒六

右ニアル如ク清明小暑寒露小寒ニテ右ノ法ヲ以テイツレモ土用ヲ求ムシ又一術アリ求メ得タル清明ノ大余三十一小余二千六百一十三秒六加テ一秒八ニミツレハ小余ニ一ヲ加テ小余統法ノ八千四百ニミツレハ大余ニ一ヲ加テ大余甲子ノ六十二滿レハ七キ去ヘシサテ其残りタル數ヲ次ノ一氣小暑ノ土用ノ大小餘秒トス此ノ如ク累加スレハ次々ノ土用ヲ得ルナリ

別法

大餘三 小餘三百六十七 秒一

春夏秋冬ノ季ノ氣穀雨三年大暑六年霜降九年大寒十二年ノ四氣大余小  
余秒ヲ置テ各大余ヲ三小余ヲ二百六十七秒ヲ一ヒキ去テ  
ソノ残リヲ各土用ノ數トスサテ土用ノ凡氣ハ清明三年小暑六年定露九年  
小寒十二年ノ四氣ナリ今春ノ土用ヲ以テ云シ三月ノ中穀雨ノ大余  
一十三小余六百一十五秒零ヲ置テ大余ヲ三小余ヲ二百六  
七秒ヲ一ヒキ去テ其残リ大余一千小余二百四十七秒七アリ  
コレヲ春ノ土用トス則チ三月ノ節清明ノ氣ノ内ニアリ同シナリ

長慶宣明曆算法卷之一終

長慶宣明曆算法卷之二

積年七百零七萬零一百三十八年 唐長慶二年壬寅

章月二十四萬八千零五十七

章閏法九萬一千三百七十一

統法八千四百

弦七白餘三千二百一十四秒二 入曆秒二十五

章歲三百零六萬八千零五十五

曆周二十三萬一千四百五十八秒一十九

曆中日一十三白餘六千五百二十九秒九半

宣明曆



初數七千四百六十五

初益五十三

末損七 末數九百三十五

初數六千五百二十九

初損六百四十六

末數一千八百七十一

朔虛分三千九百四十三

立成入氣定白加減數

冬至十四 餘四千二百三十五 秒五 夏至十五 餘七千八百三十五 秒五

小寒十四 餘五千二百三十五 秒五 小暑十五 餘六千八百三十五 秒五

大寒十四 餘六千二百三十五 秒五 大暑十五 餘五千八百三十五 秒五

立春十四 餘三千二百三十五 秒五 立秋十五 餘四千八百三十五 秒五

雨水十五 餘三千三十五 秒五 處暑十五 餘三千六百三十五 秒五

驚蟄十五 餘二千二百三十五 秒五 白露十五 餘二千四百三十五 秒五

春分十五 餘二千四百三十五 秒五 秋分十五 餘二千二百三十五 秒五

清明十五 餘二千六百三十五 秒五 寒露十五 餘三千三十五 秒五

穀雨十五 餘四千八百三十五 秒五 霜降十四 餘七千二百三十五 秒五

立夏十五 餘五千八百三十五 秒五 立冬十四 餘六千二百三十五 秒五

小滿十五 餘六千八百三十五 秒五 小雪十四 餘五千二百三十五 秒五

芒種十五 餘七千八百三十五 秒五 大雪十四 餘四千二百三十五 秒五

二十四氣損益肺胸定數

冬至損益率

肺胸數

大三三八  
抄十六

夏至損益率

肺胸數

終日剔并  
抄八十三

三十六  
九十五

二十六  
五十五

初日益卅三

胸

空

初日益卅

肺

空

一日益卅三

胸三十三

空

一日益卅

肺三十

空

二日益卅二

胸六十六

空

二日益卅九

肺六十

空

三日益卅二

胸九十九

空

三日益卅九

肺九十

空

四日益卅一

胸二百三十一

空

四日益卅九

肺二百十九

空

五日益卅一

胸二百六十三

空

五日益卅八

肺二百四十八

空

六日益卅一

胸二百九十五

空

六日益卅八

肺二百七十七

空

七日益三十

胸二百二十六

空

七日益卅八

肺二百六

空

八日益三十

胸二百五十七

空

八日益卅八

肺二百三十四

空

九日益三十

胸二百八十七

空

九日益卅七

肺二百六十二

空

十日益廿九

胸三百二十七

空

十日益卅七

肺二百九

空

十一日益廿九

胸三百四十七

空

十一日益卅七

肺三百二十七

空

十二日益廿九

胸三百七十七

空

十二日益卅六

肺三百四十四

空

十三日益廿八

胸四百六

空

十三日益卅六

肺三百七十一

空

十四日益廿八

胸四百三十四

空

十四日益卅六

肺三百九十八

空

十五日益廿六

胸四百二十四

空

十五日益卅六

肺四百二十四

空

二十四氣損益

小寒損益率

三六  
六

肺胸數

終日并  
小九  
七

初日益升八三

胸四百四十九空

一日益升七三

胸四百七十七空

二日益升七三

胸五百四空

三日益升六三

胸五百三十二空

四日益升六三

胸五百五十八空

五日益升六三

胸五百八十五空

六日益升五三

胸六百二十一空

小暑損益率

五九

肺胸數

終日并  
小十  
七

初日益升五三

胸四百四十九空

一日益升五三

胸四百七十四空

二日益升五三

胸五百空

三日益升四三

胸五百二十五空

四日益升四三

胸五百五十空

五日益升四三

胸五百七十五空

六日益升四三

胸五百九十九空

七日益升五三

胸六百三十七空

八日益升五三

胸六百六十三空

九日益升四三

胸六百八十八空

十日益升四三

胸七百一十三空

十一日益升四三

胸七百三十七空

十二日益升三三

胸七百六十一空

十三日益升三三

胸七百八十五空

十四日益升二三

胸八百八空

十五日益升一三

胸八百五空

七日益升三三

胸六百二十三空

八日益升三三

胸六百四十七空

九日益升三三

胸六百七十空

十日益升二三

胸六百九十三空

十一日益升二三

胸七百一十六空

十二日益升二三

胸七百三十九空

十三日益升二三

胸七百六十一空

十四日益升一三

胸七百八十三空

十五日益升一三

胸八百五空

大寒損益率

大寒損益率

肺胸數

終日別加  
小土  
秋九土

初日益廿二空

胸八百二十三空

一日益廿二空

胸八百四十五空

二日益廿一空

胸八百六十八空

三日益廿一空

胸八百九十空

四日益廿一空

胸九百一十一空

五日益二十空

胸九百三十一空

六日益二十空

胸九百五十三空

大暑損益率

肺胸數

不備去并之  
空  
秋九十六

初日益廿一空

胸八百二十三空

一日益二十空

胸八百四十四空

二日益二十空

胸八百六十五空

三日益二十空

胸八百八十五空

四日益二十空

胸九百六空

五日益十九空

胸九百二十六空

六日益十九空

胸九百四十五空

七日益二十空

胸九百七十四空

八日益十九空

胸九百九十四空

九日益十九空

胸一千一十四空

十日益十九空

胸一千三十四空

十一日益十八空

胸一千五十三空

十二日益十八空

胸一千七十二空

十三日益十八空

胸一千九十空

十四日益十七空

胸一千一百八空

七日益十九空

胸九百六十五空

八日益十八空

胸九百八十四空

九日益十八空

胸一千三空

十日益十八空

胸一千三十二空

十一日益十七空

胸一千四十四空

十二日益十七空

胸一千五十八空

十三日益十七空

胸一千七十五空

十四日益十七空

胸一千九十三空

十五日益十六空

胸一千一百二十空

立春損益率

朮胸數

終再小甲  
秒五

立秋損益率

朮胸數

終再小十  
秒四十二

初日益十七全九

朮一千二百五

初日益十七全二

朮一千二百五

一日益十七全六

朮一千二百九

一日益十六全六

朮一千二百九

二日益十七全七

朮一千二百七

二日益十六全三

朮一千二百五

三日益十六全七

朮一千二百六

三日益十五全九

朮一千二百五

四日益十六全六

朮一千二百九

四日益十五全六

朮一千二百七

五日益十五全五

朮一千二百七

五日益十五全五

朮一千二百三

六日益十五全五

朮一千二百五

六日益十四全四

朮一千二百六

七日益十五全四

朮一千二百三

七日益十四全六

朮一千二百三

八日益十四全五

朮一千二百五

八日益十四全三

朮一千二百八

九日益十四全五

朮一千二百八

九日益十三全五

朮一千二百五

十日益十三全五

朮一千二百二

十日益十三全九

朮一千二百五

十一日益十三全五

朮一千二百九

十一日益十三全三

朮一千二百九

十二日益十三全一

朮一千二百九

十二日益十二全六

朮一千二百二

十三日益十二全六

朮一千二百五

十三日益十二全三

朮一千二百五

十四日益十二全九

朮一千二百五

十四日益十一全四

朮一千二百七

十五日益十一全七

朮一千二百九

十五日益十一全七

朮一千二百九

雨水損益率

初日 益十一 空

二日 益十一 空

三日 益十一 空

四日 益十 空

五日 益九 空

六日 益九 空

七日益八 空

八日益八 空

九日益八 空

十日益七 空

十一日益七 空

十二日益六 空

十三日益六 空

十四日益六 空

十五日益五 空

肺胸數 終每小空

肺一千三百四十六 空

肺一千三百五十七 空

肺一千三百六十八 空

肺一千三百七十九 空

肺一千三百九十 空

肺一千四百零一 空

肺一千四百一十二 空

肺一千四百二十三 空

肺一千四百三十四 空

肺一千四百四十五 空

肺一千四百五十六 空

肺一千四百六十七 空

肺一千四百七十八 空

肺一千四百八十九 空

處暑損益率

初日 益十一 空

二日 益十一 空

三日 益十一 空

四日 益九 空

五日益九 空

六日益九 空

七日益八 空

八日益八 空

九日益八 空

十日益七 空

十一日益七 空

十二日益六 空

十三日益六 空

十四日益六 空

十五日益五 空

肺胸數 終減小十

肺一千三百四十六 空

肺一千三百五十七 空

肺一千三百六十八 空

肺一千三百七十九 空

肺一千三百九十 空

肺一千四百零一 空

肺一千四百一十二 空

肺一千四百二十三 空

肺一千四百三十四 空

肺一千四百四十五 空

肺一千四百五十六 空

肺一千四百六十七 空

肺一千四百七十八 空

肺一千四百八十九 空

敬馬蟄損益率

肺胸數 十四分不雖

白露損益率

肺胸數 十四日不盈

三元  
九夫

三元  
九夫

初日益五 半九

胸一千四百全 空

初日益五 空

胸一千四百全 空

一日益五 全九

胸一千四百全 空

一日益五 全九

胸一千四百全 空

二日益四 全九

胸一千四百全 空

二日益四 全九

胸一千四百全 空

三日益四 全九

胸一千四百全 空

三日益四 全九

胸一千四百全 空

四日益四 全九

胸一千四百全 空

四日益四 全九

胸一千四百全 空

五日益三 全九

胸一千五百五 空

五日益三 全九

胸一千五百五 空

六日益三 全九

胸一千五百九 空

六日益三 全九

胸一千五百九 空

七日益三 空

胸一千五百全 空

七日益二 空

胸一千五百全 空

八日益二 空

胸一千五百全 空

八日益二 空

胸一千五百全 空

九日益二 空

胸一千五百全 空

九日益二 空

胸一千五百全 空

十日益一 空

胸一千五百全 空

十日益一 空

胸一千五百全 空

十一日益一 空

胸一千五百全 空

十一日益一 空

胸一千五百全 空

十二日益一 空

胸一千五百全 空

十二日益一 空

胸一千五百全 空

十三日益空 空

胸一千五百全 空

十三日益空 空

胸一千五百全 空

十四日益空 空

胸一千五百全 空

十四日益空 空

胸一千五百全 空

十五日益空 空

胸一千五百全 空

十五日益空 空

胸一千五百全 空

春分損益率

朮胸數 終加九一  
秒三五六

秋分損益率

朮胸數 加小八  
十六

三五九

三五九

初日損空

三五九

朮一千五百二十六空

初日損空

三五九

朮一千五百二十六空

一日損空

三五九

朮一千五百二十五空

一日損空

三五九

朮一千五百二十五空

二日損空

三五九

朮一千五百二十四空

二日損空

三五九

朮一千五百二十四空

三日損一

三五九

朮一千五百二十三空

三日損一

三五九

朮一千五百二十三空

四日損一

三五九

朮一千五百二十二空

四日損一

三五九

朮一千五百二十二空

五日損二

三五九

朮一千五百二十一空

五日損二

三五九

朮一千五百二十一空

六日損二

三五九

朮一千五百二十空

六日損二

三五九

朮一千五百二十空

七日損二

三五九

朮一千五百一十六空

七日損二

三五九

朮一千五百一十六空

八日損三

三五九

朮一千五百一十五空

八日損三

三五九

朮一千五百一十五空

九日損三

三五九

朮一千五百一十四空

九日損三

三五九

朮一千五百一十四空

十日損四

三五九

朮一千五百一十三空

十日損四

三五九

朮一千五百一十三空

十一日損四

三五九

朮一千五百一十二空

十一日損四

三五九

朮一千五百一十二空

十二日損四

三五九

朮一千五百一十一空

十二日損四

三五九

朮一千五百一十一空

十三日損五

三五九

朮一千五百一十空

十三日損五

三五九

朮一千五百一十空

十四日損五

三五九

朮一千五百零九空

十四日損五

三五九

朮一千五百零九空

十五日損五

三五九

朮一千五百零八空

十五日損六

三五九

朮一千五百零八空



清明損益率

胛胸數 終加小六十二  
秒八十四

寒露損益率

胛胸數 終加小三十八  
秒三十八

初日損六 十二  
空

胛一千四百五

初日損六 十四  
空

胛一千四百五

一日損六 六  
空

胛一千四百五

一日損六 五  
空

胛一千四百五

二日損六 五  
空

胛一千四百五

二日損六 九  
空

胛一千四百五

三日損七 五  
空

胛一千四百五

三日損七 三  
空

胛一千四百五

四日損七 五  
空

胛一千四百五

四日損七 七  
空

胛一千四百五

五日損七 五  
空

胛一千四百五

五日損八 六  
空

胛一千四百五

六日損八 五  
空

胛一千四百五

六日損八 六  
空

胛一千四百五

七日損八 五  
空

胛一千四百五

七日損八 九  
空

胛一千四百五

八日損九 五  
空

胛一千四百五

八日損九 三  
空

胛一千四百五

九日損九 五  
空

胛一千四百五

九日損九 全  
空

胛一千四百五

十日損九 五  
空

胛一千四百五

十日損十 二  
空

胛一千四百五

十一日損十 五  
空

胛一千三百九

十一日損十 空  
空

胛一千三百九

十二日損十 五  
空

胛一千三百八

十二日損十 三  
空

胛一千三百八

十三日損十 五  
空

胛一千三百七

十三日損十 三  
空

胛一千三百七

十四日損十 五  
空

胛一千三百六

十四日損十 全  
空

胛一千三百六

十五日損十 五  
空

胛一千三百五

十五日損十 八  
空

胛一千三百五

穀雨損益率

朧胸數 終尔二十一

霜降損益率

朧胸數 加小三十四

廿九

三十五

初日損十一 二十

朧一千二百四十六 空

初日損十一 空

朧一千二百四十六 空

一日損十一 二十

朧一千二百三十五 空

一日損十一 空

朧一千二百三十五 空

二日損十一 二十

朧一千二百二十四 空

二日損十一 空

朧一千二百二十四 空

三日損十一 二十

朧一千二百一十三 空

三日損十一 空

朧一千二百一十三 空

四日損十一 二十

朧一千二百零二 空

四日損十一 空

朧一千二百零二 空

五日損十一 二十

朧一千二百零一 空

五日損十一 空

朧一千二百零一 空

六日損十一 二十

朧一千二百零一 空

六日損十一 空

朧一千二百零一 空

七日損十四 十九

朧一千二百五十四 空

七日損十五 空

朧一千二百五十四 空

八日損十四 十九

朧一千二百五十九 空

八日損十五 空

朧一千二百五十九 空

九日損十四 十九

朧一千二百五十九 空

九日損十五 空

朧一千二百五十九 空

十日損十五 十九

朧一千二百一十 空

十日損十六 空

朧一千二百一十 空

十一日損十五 十九

朧一千二百九十五 空

十一日損十六 空

朧一千二百八十七 空

十二日損十五 十九

朧一千二百七十九 空

十二日損十六 空

朧一千二百七十一 空

十三日損十六 十八

朧一千二百零四 空

十三日損十七 空

朧一千二百零四 空

十四日損十六 十八

朧一千二百零七 空

十四日損十七 空

朧一千二百零七 空

十五日損十六 十八

朧一千二百三十一 空

十五日損十七 空

朧一千二百三十一 空

立夏損益率

九 九

朧胸數

終如小三五  
秒十七

立冬損益率

六 三六

朧胸數

終如小二十  
秒六十三

初日損六

辛 九

胸一千一百五

空 空

初日損七

癸 半

朧一千一百五

空 空

一日損七

庚 九

胸一千二百五

癸 九

一日損六

癸 六

朧一千二百四

癸 九

二日損七

癸 八

胸一千八百七

癸 九

二日損六

癸 三

朧一千八百六

癸 三

三日損七

庚 七

胸一千七十七

癸 半

三日損六

癸 六

朧一千六百七

癸 五

四日損六

庚 七

胸一千五十二

癸 空

四日損六

癸 五

朧一千四十八

癸 六

五日損六

庚 五

胸一千三十四

癸 十

五日損六

癸 半

朧一千二十九

癸 七

六日損六

庚 五

胸一千一十六

癸 十八

六日損六

癸 六

朧一千九

癸 五

七日損六

庚 九

胸九百九十七

癸 半

七日損六

癸 五

朧九百八十九

癸 九

八日損六

庚 二

胸九百七十八

癸 半

八日損六

癸 二

朧九百六十九

癸 六

九日損六

庚 三

胸九百五十九

癸 三

九日損六

癸 四

朧九百四十八

癸 七

十日損六

庚 半

胸九百三十九

癸 半

十日損六

癸 三

朧九百二十七

癸 空

十一日損六

庚 十一

胸九百一十九

癸 九

十一日損六

癸 七

朧九百六

癸 三十一

十二日損六

庚 六

胸八百九十九

癸 六

十二日損六

癸 五

朧八百八十四

癸 六

十三日損六

庚 七

胸八百七十九

癸 五

十三日損六

癸 四

朧八百六十二

癸 五

十四日損六

庚 八

胸八百五十八

癸 四

十四日損六

癸 三

朧八百三十九

癸 五

十五日損六

庚 九

胸八百三十七

癸 三

小盈餘益率

癸 二

朧八百一十九

癸 五

小滿損益率

朧胸數 終加三十三  
秒二十六

小雪損益率

朧胸數 終加三十三  
秒九十八  
或加小九十一

初日損廿一 空 三

朧八百二十三 空 空

初日損廿三 空 五

朧八百二十三 空 空

一日損廿一 空 全

朧八百一 空 空

一日損廿三 空 三

朧七百九十九 空 空

二日損廿二 空 十

朧七百七十九 空 空

二日損廿三 空 九

朧七百七十六 空 空

三日損廿三 空 九

朧七百五十七 空 空

三日損廿四 空 六

朧七百五十二 空 空

四日損廿三 空 全

朧七百三十五 空 空

四日損廿四 空 五

朧七百二十八 空 空

五日損廿三 空 全

朧七百一十二 空 空

五日損廿四 空 四

朧七百四 空 一

六日損廿三 空 全

朧六百八十九 空 空

六日損廿五 空 七

朧六百七十九 空 十

七日損廿三 空 全

朧六百六十六 空 空

七日損廿五 空 六

朧六百五十三 空 三

八日損廿三 空 全

朧六百四十二 空 空

八日損廿六 空 一

朧六百二十八 空 九

九日損廿四 空 十

朧六百一十八 空 空

九日損廿六 空 二

朧六百二 空 六

十日損廿四 空 九

朧五百九十四 空 空

十日損廿七 空 五

朧五百七十五 空 八

十一日損廿四 空 全

朧五百七十 空 空

十一日損廿七 空 三

朧五百四十九 空 二

十二日損廿四 空 全

朧五百四十五 空 空

十二日損廿七 空 九

朧五百二十一 空 九

十三日損廿五 空 全

朧五百二十 空 空

十三日損廿七 空 六

朧四百九十四 空 四

十四日損廿五 空 全

朧四百九十五 空 空

十四日損廿八 空 五

朧四百六十六 空 五

十五日損廿五 空 全

朧四百六十九 空 空

十五日損廿八 空 五

朧四百六十六 空 五



進退七月  
 小益七百五  
 六十五  
 以下初益  
 四千三百  
 七十四百零  
 五  
 又小益以上  
 七十百零五  
 初益分未核  
 未教九百三  
 十五

曆日曆分	進退衰	積度	損益率	朧朧積
一日	一千十二	進	初度	朧初
二日	一千二十六	進	十二度	朧八百三十
三日	一千四十二	進	二十四度	朧八百三十
四日	一千六十	進	三十六度	朧一千五百五十六
五日	一千七十八	進	四十九度	朧二千六百三十三
六日	一千九十六	進	六十二度	朧二千九百七十
七日	二千一百五	進	七十五度	朧三千一百七十二

進退十四日  
 小益六百五  
 二十九  
 初核六百零  
 六  
 又小益以上  
 六十五  
 未教千八百  
 七十一

曆日曆分	進退衰	積度	損益率	朧朧積
八日	二千二百五	進	八十八度	朧三千二百六十八
九日	二千二百五	進	一百度	朧三千五百三十二
十日	二千二百五	進	一百十五度	朧三千九百三十二
十一日	二千二百五	進	一百二十九度	朧二千五百四十六
十二日	二千二百九	進	一百四十三度	朧二千三十七
十三日	二千二百五	進	一百五十八度	朧二千三百九十四
十四日	二千二百五	進	一百七十三度	朧六百四十六

益 七日 小茶  
 七十四百卒  
 五十四下  
 初益五卒  
 三掛七十  
 四百六十五  
 後  
 小茶粉上  
 七十四百卒  
 五十四下  
 末換七  
 掛末收  
 九百三十五  
 刻

一日	一千二百三十四	退	一百八十七度	益	八百三十	腠初
二日	一千二百一十	退	二百二度	益	七百二十六	腠八百二十
三日	一千二百三	退	二百十六度	益	五百九十八	腠一千五百五十六
四日	一千一百八十五	退	二百三十度	益	四百六十四	腠二千五百五十四
五日	一千一百六十七	退	二百四十五度	益	三百二十九	腠二千六百二十八
六日	一千一百四十九	退	二百五十八度	益	一百九十五	腠二千九百四十二
七日	一千一百三十一	退	二百七十二度	初益五十三	末換七	腠三千一百四十二
八日	一千一百一十三	退	二百八十六度	損	八十二	腠三千一百八十八

後  
 十四日 小茶  
 六十五百卒  
 九十四下  
 初換六百卒  
 六掛七十  
 五百三十五  
 後  
 小茶粉上  
 六十五百卒  
 九十四下  
 末換七  
 掛末收  
 九百三十五  
 刻

九日	一千九十三	退	二百九十九度	損	二百二十五	腠三千一百六
十日	一千七十四	退	三百一十二度	損	三百六十六	腠二千八百一
十一日	一千五十六	退	三百二十五度	損	五百一	腠二千五百十五
十二日	一千三十九	退	三百三十七度	損	六百二十八	腠二千一十四
十三日	一千二十四	退	三百五十九度	損	七百四十	腠一千三百六
十四日	一千二十二	退	三百六十七度	初損六百四十六		腠六百四十六

二十四氣昏明小餘

冬至

春分

夏至

秋分

初日 二千三百八

一千八百九十

一千四百七十一

一千八百九十

一日 二千三百八

一千八百九十

一千四百七十一

一千八百九十八

二日 二千三百七

一千八百九十二

一千四百七十一

一千九百六十八

三日 二千三百七

一千八百八十五

一千四百七十一

一千九百六十八

四日 二千三百七

一千八百七十八

一千四百七十一

一千九百五十二

五日 二千三百七

一千八百七十

一千四百七十一

一千九百五十二

六日 二千三百六

一千八百六十二

一千四百七十一

一千九百三十七

七日 二千三百五

一千八百五十四

一千四百七十一

一千九百四十五

八日 二千三百五

一千八百四十七

一千四百七十一

一千九百五十一

九日 二千三百四

一千八百三十九

一千四百七十一

一千九百六

十日 二千三百三

一千八百三十一

一千四百七十一

一千九百六十八

十一日 二千三百二

一千八百二十四

一千四百七十一

一千九百七十五

十二日 二千三百一

一千七百九十七

一千四百七十一

一千九百八十二

十三日 二千三百零

一千七百九十

一千四百七十一

一千九百九十一

十四日 二千二百九

一千七百八十二

一千四百八十

一千九百九十七

小寒

一千七百七十四

一千四百八十一

二千五



小寒

清明

小暑

寒露

初日 二千二百九十七

一千七百七十四

一千四百八十三

二千六

一日 二千二百九十五

一千七百零六

一千四百八十四

二千二十三

二日 二千二百九十三

一千七百零九

一千四百八十六

二千二十

三日 二千二百九十一

一千七百一十二

一千四百八十八

二千二十七

四日 二千二百八十八

一千七百四十五

一千四百九十

二千三十四

五日 二千二百八十六

一千七百一十八

一千四百九十二

二千四十一

六日 二千二百八十三

一千七百三十一

一千四百九十五

二千四十八

七日 二千二百八十一

一千七百三十五

一千四百九十七

二千五十五

八日 二千二百七十八

一千七百六十八

一千四百九十九

二千六十二

九日 二千二百七十五

一千七百七十一

一千五百零二

二千六十九

十日 二千二百七十二

一千七百七十五

一千五百零五

二千七十六

十一日 二千二百六十九

一千六百九十九

一千五百零七

二千八十二

十二日 二千二百六十六

一千六百九十五

一千五百一十

二千八十九

十三日 二千二百六十三

一千六百八十八

一千五百一十三

二千九十五

十四日 二千二百五十九

一千六百八十四

一千五百一十六

二千一百一

十五日 二千二百五十六

一千六百七十四

一千五百一十九

二千一百八

宣月曆少  
式月

大寒

穀雨

大暑

霜降

初日 二千二百零六

一千六百七十一

一千五百三十二

二千二百九

二日 二千二百零四

一千六百六十四

一千五百二十五

二千一百一十五

三日 二千二百零二

一千六百五十八

一千五百一十八

二千零二十一

四日 二千二百零一

一千六百五十一

一千五百一十二

二千零一十七

五日 二千二百零一

一千六百四十四

一千五百零六

二千零一十三

六日 二千二百零一

一千六百三十七

一千五百零一

二千零九

七日 二千二百零一

一千六百三十

一千五百零一

二千零五

八日 二千二百零一

一千六百二十三

一千五百零一

二千零一

九日 二千二百零一

一千六百一十九

一千五百零一

二千零一

十日 二千二百零一

一千六百一十三

一千五百零一

二千零一

十一日 二千二百零一

一千六百零八

一千五百零一

二千零一

十二日 二千二百零一

一千六百零三

一千五百零一

二千零一

十三日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

十四日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

十五日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

十六日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

十七日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

十八日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

十九日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

二十日 二千二百零一

一千六百零一

一千五百零一

二千零一

立春

立夏

立秋

立冬

初日 二千九百九十四

一千五百八十六

一千五百八十六

二千九百九十四

一日 二千八百八十八

一千五百八十七

一千五百九十九

二千九百九十九

二日 二千八百八十三

一千五百七十六

一千五百九十五

二千九百九十四

三日 二千七百七十八

一千五百七十七

一千六百一十一

二千九百八十八

四日 二千七百七十三

一千五百六十七

一千六百六十一

二千九百八十三

五日 二千六百六十七

一千五百六十三

一千六百一十一

二千九百七十八

六日 二千五百六十二

一千五百五十八

一千六百六十六

二千九百七十三

七日 二千五百五十六

一千五百五十四

一千六百一十七

二千九百六十八

八日 二千五百五十

一千五百五十

一千六百一十七

二千九百六十三

九日 二千四百四十四

一千五百四十六

一千六百三十一

二千九百五十八

十日 二千三百三十八

一千五百四十一

一千六百三十八

二千九百五十三

十一日 二千三百三十二

一千五百三十八

一千六百四十四

二千九百四十八

十二日 二千二百二十六

一千五百三十五

一千六百四十九

二千九百四十三

十三日 二千一百二十

一千五百三十一

一千六百五十五

二千九百三十八

十四日 二千一百十四

一千五百二十七

一千六百六十一

二千九百三十三

皇朝通志

卷之

十一

雨水

小滿

處暑

小雪

初日 二千一百九

一千五百三十二

一千六百七十一

二千二百五十六

二日 二千二百二

一千五百六十八

一千六百七十七

二千二百六十一

三日 二千九十六

一千五百七十五

一千六百八十三

二千二百六十五

四日 二千八十九

一千五百八十二

一千六百八十九

二千二百六十八

五日 二千七十六

一千五百八十九

一千六百九十六

二千二百七十二

六日 二千六十九

一千五百九十六

一千七百零二

二千二百七十四

七日 二千六十二

一千六百零三

一千七百零九

二千二百七十七

八日 二千五十六

一千六百一十

一千七百一五

二千二百八十三

九日 二千四十九

一千六百一十七

一千七百二一

二千二百八十九

十日 二千四十二

一千六百二十四

一千七百二十七

二千二百九十五

十一日 二千三十五

一千六百三十一

一千七百三十三

二千三百零一

十二日 二千二十八

一千六百三十八

一千七百三十九

二千三百零七

十三日 二千二十一

一千六百四十五

一千七百四十五

二千三百一十三

十四日 二千一十三

一千六百五十二

一千七百五十一

二千三百一十九

十五日 二千六

一千六百五十九

一千七百五十七

二千三百二十五

十六日 二千

一千六百六十六

一千七百六十三

二千三百三十一

十七日 二千

一千六百七十三

一千七百六十九

二千三百三十七

十八日 二千

一千六百八十

一千七百七十五

二千三百四十三

十九日 二千

一千六百八十七

一千七百八十一

二千三百四十九

二十日 二千

一千六百九十四

一千七百八十七

二千三百五十五

敬馬蟄

芒種

白露

大雪

初日 二千六

一千四百八

二千七百七

二千二百九

一日 二千九百九

一千四百八

二千七百八

二千二百九

二日 二千九百九

一千四百八

二千七百八

二千三百

三日 二千九百八

一千四百七

二千七百九

二千三百一

四日 二千九百七

一千四百七

二千八百二

二千三百二

五日 二千九百六

一千四百七

二千八百三

二千三百四

六日 二千九百五

一千四百七

二千八百四

二千三百五

七日 二千九百四

一千四百七

二千八百五

二千三百六

八日 二千九百三

一千四百六

二千八百六

二千三百七

九日 二千九百二

一千四百六

二千八百七

二千三百八

十日 二千九百一

一千四百五

二千八百八

二千三百九

十一日 二千九百

一千四百五

二千八百九

二千三百

十二日 二千九百

一千四百四

二千九百

二千三百一

十三日 二千九百

一千四百四

二千九百一

二千三百二

十四日 二千九百

一千四百三

二千九百二

二千三百三

十五日 二千九百

一千四百三

二千九百三

二千三百四

十六日 二千九百

一千四百二

二千九百四

二千三百五

十七日 二千九百

一千四百一

二千九百五

二千三百六

十八日 二千九百

一千四百

二千九百六

二千三百七

十九日 二千九百

一千四百

二千九百七

二千三百八

二十日 二千九百

一千四百

二千九百八

二千三百九



不盡爲小餘

不盡六右ノ十二萬五千三百七十ナリコノ不盡ニ章閏法ノ九  
萬二千三百七十一ヲカク六百一十四億五千五百一十八萬  
二千二百七十九コレヲ又章月ノ數二十四萬八千零五  
十七ヲ以テワレハ高四萬六千一百七十九不盡十五萬八千零  
六十七ト九コノ高モ用ヒサレナリ此不盡ヲ天正ノ閏餘ト知  
ヘレサテ此不盡ヲ統法ノ八千四百三テワレハ高一十八不盡六  
千八百六十七ト九此高ヲ太餘トシテ不盡ヲ小餘トス  
以是大小直減其歲二十四氣之冬至之大小餘以  
所殘爲經朔大小餘抄者也

其歲之二十四氣ノ冬至ト云ハ巳丑ノ十一月ノ中冬至ニ至リ  
ソノ冬至ノ太餘二十一小餘二千七百三十ヲ置テ此内ヲ右  
ノ天正ノ閏餘ノ太餘一十八小餘六千八百六十七トキ去テ其  
殘リ太餘五十二小餘四千二百六十三ト九コノ大小余ヲ巳丑  
ノ歲十一月ノ朔ノ大小余ノ數トス朔ハイツモ抄チレサテ冬  
至ノ大小余ヲ減スル時太余不足ナレハ甲子ノ六十ヲ加フ今不  
足ナ故ニ六十ヲ加テ減去スルナリ又小余不足ノ時ハ太余ノ一  
ヲ八千四百ニ解テ小余ニ加テ減去スヘシイニ不足ナ故ニ太余  
ノ一ヲ取テ八千四百ニシテ小余ニ加テ減去スルナリ

四段累加 象準七 餘三千二百十四 抄二

四段ハ朔ト上弦ト望ト下弦トナリ朔ノ大余ニ七小余三三  
二百二十四秒ニシクワメテ上弦ノ大小余秒トスルナリ此ノ如ク  
累加シテ次第ニ朔弦望ヲモトムル時ニイツモノ如ク大余六十二  
ミツシ去ノクシ小余八千四百三十三ニツメテ大余ニクワ  
秒八ニ蒲シニツメテ小余ニ加フヘシ

走加 大二十九 小四千四百五十七 秒空

コノ月ノ朔ノ大小余ニ此ノ如ク加フハ其次ノ月ノ朔ノ大小余  
ノ數トナリ但シ朔ニ加フハ次ノ月ノ朔トナリ弦望ニ加フハ  
ノ次ノ月ノ弦望ノ數トナリ

又 大餘五十四 小餘三千零八十四

イツレノ月ノ朔ニナリトモ此ノ如ク加フハ十二ヶ月ヲ経テ其  
月ノ朔ノ大小余ノ數トナリ

二 求入定氣術

入定氣トハ二十四氣ノ定氣ニ入ト云義ナリ前ノ常氣ヲ求ムル  
ノ術ニ章歲ノ數ヲ二十四氣ニ等分ニワリ付ルナリコノモト  
ムル入定氣トハ六日ノ出入ニ遲速アルニヨリテソノ氣ノ長短ヲ  
シルスツノモトノヤウノ法ナリ

置其歲天正閏餘以統法除之以商爲大餘以不盡  
爲小餘

天正ノ閏余トハ經朔ニテ求タル積年ヲ置テ章月ニテワリ其



不盡三章閏法ヲカケテ又章月ニテワリタルソノ不盡二十五  
萬八千零六十七ノナリコレヲ統法ノ八千四百ニテワレ高  
一十八トナリ不盡六千八百六十七アリコノ高ヲ太余トシテ  
不盡ヲ小余トス

若<sup>レ</sup>立成大雪<sup>ノ</sup>大小秒<sup>ヨリ</sup>已<sup>下</sup>者<sup>ハ</sup>以<sup>テ</sup>十一月朔<sup>ヲ</sup>爲<sup>ス</sup>入大雪<sup>ノ</sup>  
仍<sup>テ</sup>減<sup>テ</sup>大雪<sup>ノ</sup>之<sup>ノ</sup>定數<sup>ヲ</sup>以<sup>テ</sup>所殘<sup>ヲ</sup>爲<sup>ス</sup>大雪<sup>ノ</sup>大小餘秒<sup>ト</sup>也

立成ト云ハ第二卷メニアル立成入氣定日加減數クナリ其  
二十四氣ノ内ノ大雪ノ定數太余千四百小余四千二百三  
十五秒五ヨリ右ノ天正ノ閏余ノ大小余ガヌクハ十一月朔  
ヲ大雪トシテサテ大雪ノ定數ノ内ヲ右ノ閏余ノ大小余數

ヲ以<sup>テ</sup>減<sup>シ</sup>テ殘<sup>リ</sup>ヲ大雪ノ大小余秒トスルナリ若<sup>シ</sup>小余數ス  
クナクハ大余ノ一ヲ取<sup>テ</sup>八千四百ニ解<sup>テ</sup>小余ニクワ五テ減スヘ  
シツ子ノ如クナリ今閏余已上ニ故ニ筆法ナシ  
若<sup>シ</sup>大雪<sup>ノ</sup>定數<sup>ハ</sup>已<sup>上</sup>者<sup>ハ</sup>以<sup>テ</sup>大雪<sup>ノ</sup>定日數<sup>ヲ</sup>減<sup>テ</sup>之<sup>ヲ</sup>以<sup>テ</sup>殘<sup>ヲ</sup>不<sup>動</sup>  
其<sup>ノ</sup>位<sup>ヲ</sup>又<sup>ニ</sup>以<sup>テ</sup>小雪<sup>ノ</sup>定日數<sup>ヲ</sup>置<sup>テ</sup>下<sup>位</sup>以上<sup>ニ</sup>減<sup>テ</sup>下<sup>位</sup>而<sup>テ</sup>以<sup>テ</sup>殘<sup>ヲ</sup>爲<sup>ス</sup>  
小雪<sup>ノ</sup>大小秒<sup>ト</sup>也

若<sup>シ</sup>右ノ閏余ノ數ガ大雪ノ定數ヨリ多ク十一月ノ朔ヲ小  
雪トシテ今ノ閏余ノ數大雪ノ定數ヨリ多キ故ニ小雪トシテ  
サテ右ノ閏余大余十八小余六千八百六十七ヲ置<sup>テ</sup>コノ内ヲ  
大雪ノ定數大余十四小余四千二百三十五秒五トキ去<sup>テ</sup>殘

テ大余四小余二千六百三十一秒三十九サテコノ數ヲ以テ小  
雪ノ定數大余十四小余五千二百三十五秒五ノ内ヲ減去ス  
レ殘テ大余二十小余二千六百零四秒二十九コレヲ十一月  
朔ノ下小雪ノ大小余秒ト九ナリ置テ下位以上減下トスル  
畢境ニトコロニ置テ減去スルト云フトシルヘシ但シ大余ノ一ヲ  
統法ノ千四百ニトキ小余ノ一ヲ秒八ニトクテ常ノ如クナリ

求次術

置右大小餘秒以象準七加大小三千二百十四秒二  
右十一月朔ノ下ノ氣數ヲ右ト云今得タル小雪ノ大余一  
十小余二千六百零四秒ニヲ置テ大余ニ七小余ニ三千二百一十

四秒ニニヲ加ユテミレハ大余十七小余五千八百一十八秒四十九  
小余八千四百三十九ニツクメテ大余ニ加五秒八ニミツレハニ  
ツクメテ小余ニ加フルテ常ノ如クナリサテ右ノ第二卷ニミルニ  
十四氣定日加減ノ數ヲミルニ小雪ノ定數大余二十四小余五  
千二百三十五秒五ナリ故ニ右ノ大余十七小余五千八百一十八  
秒四ノ内ヲ小雪ノ定數ホトヒキ去テソノ殘大余三小余五  
百八十二秒七トナコレヲ小雪ノ次ノ氣大雪ノ大小余秒トス  
ルナリサテ常ノ如ク小余不足ノ時ハ大余ノ一ヲ取テ八千四百  
ニナシテ小余ニ加五秒不足ナラハ小余ノ一ヲ取テ八ニナシテ秒ニ  
加フルナリサテ此ノ如ク累加シテモ其數ソノ氣ノ定數ニタラ

サレ内ハ氣ノ名カワラサルナリ定數ニ滿ル時ハ其氣ノ定數ヲ  
裁去シテ殘リタル數ヲ其次ノ氣ノ大小余秒トスルナリ

大餘滿本經二十四氣定數則除之可注次氣名若  
未滿間者可注同名雖滿大餘小餘不足之時者下  
大一筭解法用之秒不足之時者下小餘一筭解ハ  
用之

コノ文段ハ上ノ文ノ再釈トシルヘシカモ宣明曆ノ本書ニモ  
アラス文辭モ亦和俗ニシテ早シ

走加 大餘三 小餘七千四百五十七 秒四

常氣經朔ナトヲ求ムルノ術ニアルハシリ加ノ如ク今年ノ小雪

ノ大小余秒ニ此ノ大小余秒ヲ加レハ其翌年ノ小雪ノ大  
小余秒トナリイツレノ氣ニクワセテモ其ツキノ年ノ其氣ノ  
大小余秒ト累加スル筭ニハイツレニモアリ

三修目 求入定氣朧胸術

置入氣之小餘以立成第二卷之損益其日之率數  
乘之以統法八千四百除之

入氣ノ小余トハ右ノ入定氣ヲモトムルノ術ニテ求メ得ル第  
二段メノ二十四氣ノ小余ノ一ナリ各其小余ヲ置テ第二卷  
メニアル損益ノ其日ノ率數ヲ以テ因乘スヘシソノ日トハ二段  
メノ二十四氣ノ大余ノ一ナリイニ小雪ノ大余ノ數ナリ故

第二卷ノ小雪ノ十日ノ率數二十六ヲモキユルリコノ二十六  
ヲイニ小雪ノ二千六百零四ニカクレハ六萬七千七百零四ト  
ナルコトヲ統法ノ八千四百ニテワレハ商八不盡五百零四アリコト  
不盡統法ノ半分四十二百ヨリ以上ハトシテ商ニ加フ半分  
ヨリスクナクハスツヘシ今半分ヨリ少キ故ニ用ヒサルナリ

以商於朧胸數損者減益者加

商ノ右ノ八千四百ニテワリテ得タル商ナリ朧胸ノ數ハ則チ  
第二卷メノ損益ノ率數ノ下ニル朧胸ノ定數ナリ今小雪  
ノ十日ノ朧數五百七十五ヲ置テ損ナル故ニ此内ヲ右ノ商ハヒキ  
サレハ殘テ五百六十七アリコレヲ小雪ノ下ニ朧トシルシテ五百六

十七ト書付ルナリイツレモ損益ニシタカツテ損ノ時ハ商ヲ以テ朧  
胸ノ數ヲ減シ益ノ時ハ商ヲ以テ朧胸ノ數ニ加フルナリ冬至ヨリ驚  
蟄ニテ益春分ヨリ芒種ニテ損夏至ヨリ白露ニテ益秋分ヨ  
リ大雪ニテ損ナリ又冬至ヨリ芒種ニテ胸夏至ヨリ大雪ニテ朧  
ナリ損益朧胸トモニ小余秒ノ數用ヒサルナリ

若シ空筭與ニ一筭之時者不及茶除直舉ニ一筭可爲商也

第二卷メノ損益ノ數或ハ空カアルハ一アル時ハ二十四氣ノ小  
余ニカクルニ及ハスモ統法ノ八千四百ニテワレニモヲヨハスソノ  
小余ノ數統法ノ半分ヨリ以上アラハ則チ商トナシテ朧胸

ノ數ヲ加減スヘシモシ其小余統法ノ半分ヨリ以下トスハ加  
減スル及ハズ直ニ其朧胸ノ數ヲ用ユヘシ

若雖有商無朧胸數時以商計可注者也

タトハイツモノ如クニ求メテ商ヲ得タリトモ冬至ト夏至ト  
ノ初日ハ朧胸ノ數ナキ故ニ加減スヘキニアラス直ニ商ノ數ヲ  
朧胸ノ數ニ用ユヘシコノ文辭モ亦和俗ニシテ早劣ナリ

**四求入曆術進退率**

置積年以章歲三百零六萬八千零五十五算之

積年ノ七百零七萬零九百六十六年ニ章歲ノ數ヲカ  
クレハ二千兆六千九百四十一億二千五百五十九萬一千二百

三十一兆九百九十九萬七千七百七十七

以其年經朔閏餘直減置所殘以曆周二十三萬一  
千四百五十八秒十九除之

前ノ積年ニ章歲ヲカケタル數ノ内經朔ヲモトムル術ニテ  
モトノ得タル天正ノ閏餘ノ一十五萬八千零六十七ヲ減去  
スレハヒキ殘テ二千一兆六千九百四十一億一千二百四十  
三萬三千零六十三兆九百九十九萬七千九百九十六不盡一十二萬六千  
九百七十五秒七十六トナルコノ秒ハ不盡ノ一ヨリ下ニ出ルヲ秒  
トス小余ノ一ヲ百ニ解テ秒トスルヘシ此不盡ヲ求メ得シ

タノナレハ商ハ用ニサレナリ  
置不盡以統法八千四百除之以商爲大餘以不盡爲小餘

右ノ不盡一十二萬六千五百七十五秒七十六ヲ置テ統法ノ  
八千四百ニテワレ六商一十五不盡五百七十五秒七十六ナリ  
コノ商ヲ大餘トレコノ不盡ヲ小餘秒トスルナリサテ細注ニマ  
ル如ク新タニ考フル時ハ大餘ニ一ヲ加フルツモリナ故ニ今一ヲ  
クワユテ大餘ハ一十六トナリ

滿曆中日大餘十三小餘六千五百二十九秒九半  
減之以所殘爲入曆大小餘秒也於秒若半出來者  
可注退無半則注進也

右ノ大餘小餘秒ノ數曆中日ノ數ホトアルハ減去シテ其殘  
リヲ進退ノ大餘小餘秒ノ數トスルナリ一ニ大餘一十六小餘  
五百七十五秒七十六アリコレ曆中日ノ數ニ滿ル故ニ減去シテ  
其ヒキ殘リ大餘二小餘二千四百四十六秒六十六半トナレサテ  
秒ノ數ニレタカツテ進退ヲ注スナリ何ホト半トアルトキハ退ト  
シルレ半ナキ時ハ進トシルスレ曆中日ノ秒九半トアル故ニ或ハ  
半アリ或ハナレ今六半トアル故ニ十一月朔ノ下ヲ退ト注スナリ  
四段累加以象準七加大小三千二百十四秒二十  
五大小餘秒滿曆中日定數則除之若大餘雖滿小

餘不足之時者下大餘一解八千四百用之雖然莫令大餘空

大余三七小余三千二百一十四秒三十五ツクワテ秒百  
ニナラハヒキ去テ小余ニヲ加エ又小余八千四百ニナラハヒキ  
去テ大余ニヲ加エ此ノ如ク累加シテ曆中日ノ定數大余  
一十三小余六千五百二十九秒九半ニ滿ル時ハヒキ去テワ  
残リヲ次々ノ進退ノ大小余秒トスヘシ若小余ノ數スクナキ  
時ハ大余ノヲ取テ八千四百ニナレテ小余ニ加フヘシ秒スク  
ナキ時ハ小余ノヲ取テ百ニナレテ秒ニ加フヘシ然レトモ大余  
ヲ空ニスヘカラストナリ右ノ如クニシテ大余ノ數空ニナラハタト

ニ曆中日ノ定數ホトマルトモ減去スヘカラサルナリ

大餘一 小餘八千一百九十八 秒八十一

今月ノ朔ノ進退ノ數ヨノ數ヲ加フ六其次ノ月ノ朔ノ進退ノ  
大小余秒ノ數トミユナリ又今年ノイツレノ月ノイツレノ進退  
ニナリトモ加エテ其次ノ年ノ其ノ月其進退ノ數ヲ知トナス  
大余二九小余三千八百五十六秒六十二半加フ六ミユナリ

五 求進退日朧術

各置前進退小餘以立成第二卷之其日損益之率  
乘之以統法八千四百除之

前ノ入曆ヲ求ル術ニテ求メ得タル進退ノ小余ナリ則千十一

月朔ノ下ノ退ノ小余二千四百四十六ヲ置テ第二卷メニアル  
進退損益ノ率數ヲカクルナリ今退ニト凡故ニ退ノ二日ノ  
下ニアル益數七百二十六ヲ右ノ小余ニカクハ六百七十七萬五  
千七百九十六トナルコトヲ統法ノ八千四百三十九ハ商二百二  
十一不盡三千三百九十六トナルコトノ不盡統法ノ半分四千二  
百ヨリ以上ナレハ商ノ内ヘトシテ入レトモイニ半分ヨリ少キ  
故ニハラヒ去テ用ヒサルナリ若損益ノ數ヲ因系シテモ半統  
法ニモタラスレハ直ニ臍胸ノ定數ヲ書付ルナリ

以商置臍胸之定數損者減益者加可注

今ノ退ノ二日ノ下ハ臍胸ナリツノ臍數八百三十一ナリ益ハ加フルト  
アル故ニ右ノ商二百二十一ヲ八百三十一ニ加フルト一千零四十一  
トナルコレヲ第五段ノ臍トシレテ此數ヲ書付ルナリ進ノ  
十四日ハイツレモ臍ナリニ夕退ノ十四日ハイツレモ臍ナリ故ニ進ノ  
時ハ其下ニ臍トシレテ其數ハ件ノ商ヲ以テ損益ニシタカツテ  
加減シテ注スヘシ退ノ時ハ其下ニ臍トシレテ其數ハ件ノ商  
ヲ以テ損益ニシタカツテ加減シテ注スヘシ

若進退七日下ノ小餘初數七千四百六十五已下者  
以初益五十三乘之  
以初數七千四百六十五除之  
以商損減益加如前

右ノ如クニ進退臍胸損益ニシタカツテ加減スル内ニ七日ト十四日



ト六別ノ法術アルノ其等法ヲシルスニ先七日ノ算法ヲ云ニ  
進退トモニ大余七トアル處ノ小余初數ノ七千四百六十五  
ヨリ以下スル則チ今正月望ノ下進ノ七日ノ小余コレ以下ナリ  
コノ小余一千九百四十三ヲ置テ初益ノ五十三ヲ因糸スル  
一十萬零二千九百七十九トナルコレヲ初數ノ七千四百六十五  
ニテワハ高一十三不盡五千九百三十四トナルコノ不盡初數ノ  
半分三千七百三十三ヨリ以上アラスツクテ一ヲ商加フルナリ  
イニ半分ヨリ多クアル故ニ商ニ一ヲクテテ二十四トナルサテ初  
數以下ノ時ハ進退トモニ益ナラ故ニ其下ニアル胸數三千二百七  
十二今ノ二十四ヲ加テテ三千一百八十六ト書レルスナリ

若初數七千四百六十五以上者以初數直減之置  
殘以末損七乘之以末數九百三十五除之加減在  
前

若又進退ノ七日ノ小余初數ノ七千四百六十五ヨリ以上アラス  
其小余ノ内ヲスクニ初數ノ七千四百六十五ヲ減シテ其殘リニ  
末損ノ七ヲカケテ末數ノ九百三十五ヲ以テワリテ其商ヲ  
以テ進退ノ七日ノ下ノ胸數ノ數ヲ減シテ其殘リヲ新タニモ  
トスル胸數ノ數トスヘシ初數以上ノ時ハ進退トモニ損ト知ヘシ  
イニ庚寅ノ曆ハ進退七日ノ小余初數ヨリ以上ナルナレ他  
ノ年初數以上ナルアラス此ノ如クスヘシ

宣明曆卷之三

若進退十四日、之小餘初數六千五百二十九已下者、以初損六百四十六乘之、以初數六千五百二十九除之、加減同。

進退ノ下二十四日トアル處ノ小余初數六千五百二十九ヨリ  
以下ナラス則今正月下弦ノ下進ノ十四ノ小余五千二百五  
十七コレ以下ナリコノ小余ニ初損ノ六百四十六ヲカケルハ三千三  
十三萬二千四百二十二トナルコレヲ初數ノ六千五百二十九ニ  
ワレハ商五百一十不盡一千六百三十二トナルコノ不盡初數  
ノ半分三千二百六十五ヨリ以上ナラスハツクテ一ヲ商ニ加  
フニ以下ナル故ニスツルナリサテ進ノ十四日ノ下ノ朧六百四

十六ヲ置テソノ内ヲイニノ商五百一十トキ去ハ残り千二百三  
十六リ是ヲ今來朧ノ數トスレ十四日ハ進退トモニ損ナリ

若初數六千五百二十九已上者、以初數直減之、置  
殘以初損六百四十六乘之、以末數一千八百七十  
二除之。

進退ノ十四日ノ小余初數六千五百二十九ヨリ以上アルハ  
ソノ小余ノ内ヲ初數ノ六千五百二十九ヒキ去テソノ残りニ  
初損ノ六百四十六ヲカケテソノ末數ノ二千八百七十一ヲ  
以テワリテソノ商ヲ以テ進退ノ十四日ノ下ノ朧ノ定數ヲ  
ヒキ去テソノ残りヲイニモナル朧ノ數トスルナリ今庚寅

ノ曆ハ進退ノ十四日ノ小余初數ヨリ以上ハナレ他ノ年ニ  
以上ノ下アラハ此ノ如クスヘシ

朧減朧加之法者七日爲加商分十四日減商分以  
殘數可注者也

七日ハ商分ヲ加フ上云ノ文義コ口足サレ似リ進退トモ七日ニ  
初數以下ノ時ハ初益ノ五十三ヲ用ユル故ニ益トシテ加フ又初數  
以上ノ時ハ末損ノ七ヲ用ユル故ニ損トシテ減ス其兩說共ニ五十四  
ニ商分ヲ減ストアルハ進退トモ二十四日ハ損ナル故ナリ

六曆目 定朔 求合策術

各置朔弦望之大小餘以其日之下入定氣朧朧換

入曆之朧朧之數朧之時者加小餘朧之時者減  
餘之數

第一段經朔ノ朔ト上下ノ弦ト望トノ大余小余ヲ置キ其  
下ニアル第三段メト第五段メトノ朧朧ノ數ニシテ加減  
スヘシトハ巳丑ノ年十一月ノ朔大余五十二小余四千二百  
六十三アリソノ下ノ第三段ヲミレハ朧ニシテ小余五百六十七  
トアリ朧ナル故ニ經朔ノ小余ヲ減ス又第五段メヲミレハコレモ  
朧ニシテ小余二千零四十一トアリ亦朧ナル故ニ經朔ノ小余  
ヲ減ス殘テ大余五十二小余二千六百五十五アルヲ合策ノ  
大小余トス又同シ月ノ望ニハ大余七小余二千二百九十一ア

リ其下ノ第三段メヲミテ六朧ニシテ小余一百三十三アリ故ニ  
望ノ小余ヲ減スソノ第五段メヲミテ六朧ニシテ一千七百二十  
五アリ朧九故ニ望ノ小余ニ加フ此ノ如ク加減シテ第六段  
メ合策ノ大余七小余三千八百八十三トスイツレモ此ノ如ク朧  
ハカリノ時ハ減シ朧カリノ時ハ加エ朧朧ノ時ハ加減シテ合策  
ノ大小余ヲ定ムレモレ減スル第一段ノ小余不足ノ時ハ大  
余ヲ八千四百ニ解テ小余ニ加ヘテ減スレモ若大余望ナラハ甲  
子ノ六十ヲクウエテ用ユヘシ又加フル第一段ノ小余八千四百ニ  
ミツヒキ去テ大余ニヲ加フレ第一段ノ大小余ヲ二段ノ  
朧朧ニテ加減シテ合策ヲ定ムト知レ

定朔小餘六千三百已上者進可注甲子者注乙丑  
一日進之故定朔之外不用此法

第六段メヲ合策トモ定朔トモ云ナリ其小余六千三百以  
上アル進テ書レルスナリタトハ甲子ニアリタ時ハ進テ乙丑トス  
今己丑ノ歲十二月ノ定朔ノ小余六千七百八十アリ是以上九故ニ  
進テ注スナリ大余二千六百乙酉ナレトモ進テ丙戌ト注スナリキ  
弦下弦望ニ此法ハ用ヒス定朔ニハカリ用ユヘシ

弦望小餘昏明小餘已下者退可注甲子者注癸亥  
一日退之故此法弦望計用之

是ハ上弦ト望ト下弦トノ一ナリ此ノ三ツノ第六段メ小余ノ

數昏明ノ小余ノ數ヨリ以下ニハ退トス夕上ハ甲子ニアタリ夕  
ヲ退イテ癸亥トシスノ類ナリ昏明ノ小余上ハ第二卷メニア  
ルナリ今巳丑ノ十二月ノ上弦第六段ノ小余二千八百九十二  
アリ第二段メヲミレ小余ノ三日ニアタレリサテ昏明ノ小  
余ノ三百ノ小余ハ二千二百九十ナリコノ數ヨリ第六段メノ小  
余ハ以下ニ退トス今上弦ノ大余二千九ナリ二十九ハ  
癸巳ナレトモ退イテ壬辰ト注スナリ望モ下弦ヲ第二段メ  
ノ二十四氣ト昏明ノ二十四氣ト見合セテ知ヘシ

サテ月々ノ大小ヲ知ニハ合策ノ大余ニシタカワテ支ヲ定  
其支干ニシタカワテ大小ヲ知ヘシ又或人ノ白ク夕上ハ朔田ニシ

テ其次ノ月ノ朔モ甲ナル時ハ其月大ナリ若朔甲ニシテメ  
次ノ月ノ朔癸ナル時ハ其月小ナリイッレノ支干ニテ此如ク知同シナリ

求減日術

經朔之小餘朔虛分三千九百四十三ヨリ巳上者置之  
以三十乘之以朔虛分除之以商爲日加經朔大餘  
命甲子事如右

第一段ノ經朔ノ小余ノ數三千九百四十三ヨリ少クハ減日  
ヲ求メヨト云フナリ則チ巳丑ノ十二月ノ朔ノ小余三百二十ア  
リコレ朔虛分ノ數ヨリ少キ故ニ減日ヲ求ムコノ三百二十ヲ  
置テ三十ヲ以テ乘スレ九千六百トナルコレヲ朔虛分ノ三千九

百四十三ニテワハ高ニトナリ不盡一千七百二十四アリ此高  
ニニ經朔ノ太余二千ニクワテ減白ノ太余二十四小余一  
千七百二十四トナルモレ經朔ノ太余ヲ加テ甲子ノ六十三ニツ  
トコレヲ去モレ小余ニ二十ヲ乘ノモ朔虚分ノ數ニタラサレ時  
ハ經朔ノ太余ヲ直ニ用ユヘシ支干ヲ付ルツ子ノ如ク紀法ノ  
圖ニテモトムヘシ二十四戌子ナリ

太餘二一小餘二千五百九十一

減日ノ大小余ニ此ノ如ク加フハ其次ノ減日ノ大小余トモモ  
クワテ太余甲子ノ六十三ニレ減去ス又小余朔虚分ノ二千  
九百四十三ニナレ減去シテ太余ニクワシテ減日ノ

月ハ經朔ノ小余朔虚分ノ數ヨリ以下ノ處ナリ

### 求閏月術

章月ノ二十四萬八千零五十七ノ内ヲ其年ノ天正ノ閏余ヲ以  
テ減去シテ其残りヲ月ノ盈虚七千六百二十四秒二十五ニテ  
ワリテ不盡ヲ収ニシテ其商ヲ以テ十一月ヨリカソヘテ何月ニ  
閏アリト知ヘシ然レトモ朧胸ヨリテ或ハ違ヒアリ故ニ二年ノ曆  
ヲ書立テ中氣ナキ月ヲ閏月ト知ヘシコレ正シク知ルナリ

### 求月支于術

積年ヲ置テコレニ二十ニカケテ六十ヲ以テワリ去テ不盡ヲ  
以テ甲子ヨリ命ノ得所ヲ十一月ノ支干トスニ積年七百零

七萬零九百六十六年ヲ置テ十二ヲ以テカクハ八千四百八  
五萬一千五百九十二ト九ヲ以テカクハ六十ヲ以テカクハ不盡二十ト九  
紀法圖ニテハ十二ハ丙子ナリ則チ巳丑ノ歲十一月ハ丙子ト  
知ヘシ然レハ十二月ハ丁丑正月ハ戊寅ナリ推テ知ヘシ

### 求辰刻分術

空ハ子ハ丑ハ寅ハ卯ハ辰ハ巳ハ午ハ未ハ申ハ酉  
ハ戌ハ亥ト知ヘシタトハ庚寅ノ歲正月節立春ノ小余  
千二百三十六ヲ置テ辰數ノ七百ニテワレ辰數十一不盡五百  
三十六アリ十一ハ亥ナリ亥ノ時ト知ヘシサテ不盡ノ五百三十六ヲ  
刻法ノ八十四ニテワレ六刻トナリ不盡三十二分アリ然ハ亥ノ時

ノ六刻三十二分ニ立春入ト知ヘシ蝕甚加時ヲ求ルノ處ニアレト  
同レナリ但シ没日ハ別法アリタトハ正月ノ没日ノ小余一萬四  
千六百七十ナリ是ニ統法ノ八千四百ヲカクハ一億二千三百二十  
二萬八千ト九ヲ通余ノ四萬四千零五十五ニテワレ八千七百九  
十七ト九ヲ辰數ノ七百ニテワレ辰數三不盡六百九十七ト九ヲ  
刻法ノ八十四ニテワレ八刻不盡二十五分ナリ然ハ卯ノ八刻二十  
五分ナリヨノ没日ノ外ハ皆前ノ法ニテ知ヘシ

### 長慶宣明曆籌法卷之三終

長慶宣明曆算法卷之四

終率二十二萬八千五百八十二秒六千五百一十二

統法八千四百 中統四千二百 辰數七百

交朔日二餘二千六百七十四秒三千四百八十八

交望日一十四餘六千四百二十八秒五千

終日二十七餘一千七百八十二秒六千五百一十二

有蝕日空一十二十三十四二十六二十七

交率二百零二

交數二千五百七十三

中日一十三餘五千零九十一秒三千二百五十六

*[Faint bleed-through text from the reverse side of the page]*

宣明曆



前準日十二餘三千七百五十四秒一千五百一十二  
後準日一餘一千三百三十七秒一千七百四十四  
刻數二百刻二

辰刻分八刻二十分十四午正四刻十四分

刻法八十四分

定數一百四十七

陰曆蝕限六千零六十四秒三十四分八十八

陰曆定法四百零四

陽曆蝕限二千六百四十二秒六分五十二

陽曆定法一百七十六

日月定限一十五分

陽曆增分一千一百四十四 增分法二百五十二

日蝕沉用一十八 月蝕沉角二十

七白 初數七千四百六十五 初率五十三

末數九百三十五

十白 初數六千五百二十九 初率六百四十六

末數一千八百七十一

月蝕後半二千一百四十七 月分限七千五百九十

後準通九千七百三十七

定法五百零六

半法二百五十三

二十四氣日出入刻分

冬至日出辰刻日入辰刻夏至日出辰刻日入辰刻

初日辰初刻申七刻初日寅七刻戌初刻

一日辰初刻申七刻一日寅七刻戌初刻

二日辰初刻申七刻二日寅七刻戌初刻

三日辰初刻申七刻三日寅七刻戌初刻

四日辰初刻申七刻四日寅七刻戌初刻

五日辰初刻申七刻五日寅七刻戌初刻

六日辰初刻申七刻六日寅七刻戌初刻

七日辰初刻申七刻七日寅七刻戌初刻

八日辰初刻申七刻八日寅七刻戌初刻

九日辰初刻申七刻九日寅七刻戌初刻

十日辰初刻申七刻十日寅七刻戌初刻

十一日辰初刻申七刻十一日寅七刻戌初刻

十二日辰初刻申七刻十二日寅七刻戌初刻

十三日辰初刻申七刻十三日寅七刻戌初刻

十四日辰初刻申七刻十四日寅七刻戌初刻

十五日辰初刻申七刻十五日寅七刻戌初刻

十六日辰初刻申七刻十六日寅七刻戌初刻

十七日辰初刻申七刻十七日寅七刻戌初刻

十八日辰初刻申七刻十八日寅七刻戌初刻

十九日辰初刻申七刻十九日寅七刻戌初刻

二十日辰初刻申七刻二十日寅七刻戌初刻

二十一日辰初刻申七刻二十一日寅七刻戌初刻

二十二日辰初刻申七刻二十二日寅七刻戌初刻

二十三日辰初刻申七刻二十三日寅七刻戌初刻

二十四日辰初刻申七刻二十四日寅七刻戌初刻

小寒日出辰刻

日入辰刻

小暑日出辰刻

日入辰刻

初日辰初刻空

申七刻空

初日寅七刻空

戌初刻空

一日辰初刻七

申七刻九

一日寅七刻七

戌初刻二

二日辰初刻二

申七刻九

二日寅七刻六

戌初刻三

三日辰初刻八

申七刻六

三日寅七刻六

戌初刻三

四日辰初刻九

申七刻五

四日寅七刻五

戌初刻四

五日辰初刻五

申七刻五

五日寅七刻五

戌初刻五

六日辰初刻六

申七刻六

六日寅七刻七

戌初刻五

七日辰初刻十

申七刻七

七日寅七刻五

戌初刻五

八日辰初刻六

申七刻七

八日寅七刻二

戌初刻四

九日辰初刻五

申七刻七

九日寅七刻五

戌初刻三

十日辰初刻三

申七刻四

十日寅七刻七

戌初刻空

十一日辰初刻五

申七刻五

十一日寅七刻九

戌初刻三

十二日辰初刻三

申八刻一

十二日寅七刻三

戌初刻二

十三日辰初刻九

申八刻四

十三日寅七刻一

戌初刻二

十四日辰初刻九

申八刻八

十四日寅七刻四

戌初刻三

十五日辰初刻九

申八刻三

十五日寅七刻七

戌初刻五

大寒日出辰刻

日入辰刻

日

大寒日出辰刻

日入辰刻

大暑日出辰刻

日入辰刻

初日辰初刻

申八刻

初日寅八刻

戌初刻

一日辰初刻

申八刻

一日寅八刻

戌初刻

二日辰初刻

申八刻

二日寅八刻

戌初刻

三日辰初刻

申八刻

三日寅八刻

戌初刻

四日辰初刻

申八刻

四日寅八刻

戌初刻

五日卯八刻

酉初刻

五日寅八刻

戌初刻

六日卯八刻

酉初刻

六日卯初刻

酉八刻

七日卯八刻

酉初刻

七日卯初刻

酉八刻

八日卯八刻

酉初刻

八日卯初刻

酉八刻

九日卯八刻

酉初刻

九日卯初刻

酉八刻

十日卯八刻

酉初刻

十日卯初刻

酉八刻

十一日卯八刻

酉初刻

十一日卯初刻

酉八刻

十二日卯七刻

酉初刻

十二日卯初刻

酉七刻

十三日卯七刻

酉初刻

十三日卯初刻

酉七刻

十四日卯七刻

酉初刻

十四日卯初刻

酉七刻

十五日卯七刻

酉初刻

十五日卯初刻

酉七刻

十六日卯七刻

酉初刻

十六日卯初刻

酉七刻

十七日卯七刻

酉初刻

十七日卯初刻

酉七刻

十八日卯七刻

酉初刻

十八日卯初刻

酉七刻

十九日卯七刻

酉初刻

十九日卯初刻

酉七刻

二十日卯七刻

酉初刻

二十日卯初刻

酉七刻

立春日 出辰刻 日入辰刻 立秋日 出辰刻 日入辰刻

初日卯七刻 酉初刻 初日卯初刻 酉七刻

一日卯七刻 酉初刻 一日卯初刻 酉七刻

二日卯七刻 酉初刻 二日卯初刻 酉七刻

三日卯七刻 酉初刻 三日卯初刻 酉七刻

四日卯七刻 酉初刻 四日卯初刻 酉七刻

五日卯七刻 酉初刻 五日卯初刻 酉七刻

六日卯七刻 酉初刻 六日卯初刻 酉七刻

七日卯七刻 酉初刻 七日卯初刻 酉七刻

八日卯七刻 酉初刻 八日卯初刻 酉七刻

九日卯七刻 酉初刻 九日卯初刻 酉七刻

十日卯七刻 酉初刻 十日卯初刻 酉七刻

十一日卯七刻 酉初刻 十一日卯初刻 酉七刻

十二日卯六刻 酉初刻 十二日卯初刻 酉七刻

十三日卯六刻 酉初刻 十三日卯初刻 酉六刻

十四日卯六刻 酉初刻 十四日卯初刻 酉六刻

十五日卯六刻 酉初刻 十五日卯初刻 酉六刻

立春日 出辰刻 日入辰刻 立秋日 出辰刻 日入辰刻

雨水 日出辰刻 日入辰刻 處暑 日出辰刻 日入辰刻

初日卯六刻空 酉一刻空 初日卯一刻空 酉六刻空

一日卯六刻空 酉一刻空 一日卯一刻空 酉六刻空

二日卯六刻空 酉一刻空 二日卯一刻空 酉六刻空

三日卯六刻空 酉一刻空 三日卯一刻空 酉六刻空

四日卯六刻空 酉一刻空 四日卯一刻空 酉六刻空

五日卯六刻空 酉一刻空 五日卯一刻空 酉六刻空

六日卯六刻空 酉一刻空 六日卯二刻空 酉六刻空

七日卯六刻空 酉二刻空 七日卯二刻空 酉六刻空

八日卯六刻空 酉二刻空 八日卯二刻空 酉六刻空

九日卯六刻空 酉二刻空 九日卯二刻空 酉六刻空

十日卯五刻空 酉二刻空 十日卯二刻空 酉六刻空

十一日卯五刻空 酉二刻空 十一日卯二刻空 酉五刻空

十二日卯五刻空 酉二刻空 十二日卯二刻空 酉五刻空

十三日卯五刻空 酉二刻空 十三日卯二刻空 酉五刻空

十四日卯五刻空 酉二刻空 十四日卯二刻空 酉五刻空

十五日卯五刻空 酉二刻空 十五日卯二刻空 酉五刻空

宣明曆

日

一

驚蟄日出辰刻 日入辰刻 白露日出辰刻 日入辰刻

初日卯五刻巽 酉二刻空 初日卯二刻空 酉五刻巽

一日卯五刻巽 酉二刻巽 一日卯二刻巽 酉五刻巽

二日卯五刻甲 酉二刻空 二日卯二刻空 酉五刻巽

三日卯五刻一 酉二刻九 三日卯二刻三 酉五刻巽

四日卯五刻壬 酉二刻土 四日卯二刻土 酉五刻巽

五日卯五刻一 酉二刻土 五日卯二刻土 酉五刻九

六日卯五刻壬 酉二刻土 六日卯二刻土 酉五刻二

七日卯四刻壬 酉二刻土 七日卯三刻巽 酉四刻巽

八日卯四刻壬 酉二刻巽 八日卯三刻甲 酉四刻空

九日卯四刻壬 酉二刻巽 九日卯三刻巽 酉四刻空

十日卯四刻壬 酉二刻巽 十日卯三刻辛 酉四刻空

十一日卯四刻巽 酉二刻空 十一日卯三刻土 酉四刻空

十二日卯四刻空 酉二刻空 十二日卯三刻土 酉四刻空

十三日卯四刻五 酉三刻空 十三日卯三刻土 酉四刻空

十四日卯四刻四 酉四刻空 十四日卯四刻土 酉四刻空

十五日卯四刻土 酉四刻空 十五日卯四刻土 酉四刻空

春分日出辰刻日入辰刻 秋分日出辰刻日入辰刻

初日卯四刻空酉四刻空 初日卯四刻空酉四刻空

一日卯四刻空酉四刻空 一日卯四刻空酉四刻空

二日卯三刻空酉四刻空 二日卯四刻空酉三刻空

三日卯三刻空酉四刻空 三日卯四刻空酉三刻空

四日卯三刻空酉四刻空 四日卯四刻空酉三刻空

五日卯三刻空酉四刻空 五日卯四刻空酉三刻空

六日卯三刻空酉四刻空 六日卯四刻空酉三刻空

七日卯三刻空酉四刻空 七日卯四刻空酉三刻空

八日卯三刻空酉四刻空 八日卯四刻空酉三刻空

九日卯三刻空酉五刻空 九日卯五刻空酉三刻空

十日卯三刻空酉五刻空 十日卯五刻空酉三刻空

十一日卯三刻空酉五刻空 十一日卯五刻空酉三刻空

十二日卯三刻空酉五刻空 十二日卯五刻空酉三刻空

十三日卯三刻空酉五刻空 十三日卯五刻空酉三刻空

十四日卯二刻空酉五刻空 十四日卯五刻空酉二刻空

十五日卯二刻空酉五刻空 十五日卯五刻空酉二刻空

十六日卯二刻空酉五刻空 十六日卯五刻空酉二刻空



清明日出辰刻 日入辰刻 寒露日出辰刻 日入辰刻

初日卯二刻 空 癸六 酉五刻 空 癸六 初日卯五刻 空 癸六 酉二刻 空 癸六

一日卯二刻 全 癸六 酉五刻 全 癸六 一日卯五刻 全 癸六 酉二刻 全 癸六

二日卯二刻 半 癸五 酉五刻 半 癸五 二日卯五刻 半 癸五 酉二刻 半 癸五

三日卯二刻 空 癸五 酉五刻 空 癸五 三日卯五刻 空 癸五 酉二刻 空 癸五

四日卯二刻 半 癸五 酉五刻 半 癸五 四日卯五刻 半 癸五 酉二刻 半 癸五

五日卯二刻 全 癸五 酉五刻 全 癸五 五日卯五刻 全 癸五 酉二刻 全 癸五

六日卯二刻 空 癸五 酉六刻 空 癸五 六日卯六刻 空 癸五 酉二刻 空 癸五

七日卯二刻 半 癸五 酉六刻 半 癸五 七日卯六刻 半 癸五 酉二刻 半 癸五

八日卯二刻 全 癸五 酉六刻 全 癸五 八日卯六刻 全 癸五 酉二刻 全 癸五

九日卯二刻 空 癸四 酉六刻 空 癸四 九日卯六刻 空 癸四 酉二刻 空 癸四

十日卯二刻 半 癸四 酉六刻 半 癸四 十日卯六刻 半 癸四 酉二刻 半 癸四

十一日卯二刻 全 癸四 酉六刻 全 癸四 十一日卯六刻 全 癸四 酉二刻 全 癸四

十二日卯二刻 空 癸三 酉六刻 空 癸三 十二日卯六刻 空 癸三 酉二刻 空 癸三

十三日卯二刻 半 癸三 酉六刻 半 癸三 十三日卯六刻 半 癸三 酉二刻 半 癸三

十四日卯二刻 全 癸三 酉六刻 全 癸三 十四日卯六刻 全 癸三 酉二刻 全 癸三

十五日卯二刻 空 癸三 酉六刻 空 癸三 十五日卯六刻 空 癸三 酉二刻 空 癸三

宣明曆抄

日出入

穀雨日出辰刻日入辰刻 霜降日出辰刻日入辰刻

初日卯一刻 酉六刻 初日卯六刻 酉一刻

一日卯一刻 酉六刻 一日卯六刻 酉一刻

二日卯一刻 酉六刻 二日卯六刻 酉一刻

三日卯一刻 酉六刻 三日卯六刻 酉一刻

四日卯一刻 酉七刻 四日卯七刻 酉一刻

五日卯一刻 酉七刻 五日卯七刻 酉一刻

六日卯一刻 酉七刻 六日卯七刻 酉一刻

七日卯一刻 酉七刻 七日卯七刻 酉一刻

八日卯一刻 酉七刻 八日卯七刻 酉初刻

九日卯初刻 酉七刻 九日卯七刻 酉初刻

十日卯初刻 酉七刻 十日卯七刻 酉初刻

十一日卯初刻 酉七刻 十一日卯七刻 酉初刻

十二日卯初刻 酉七刻 十二日卯七刻 酉初刻

十三日卯初刻 酉七刻 十三日卯七刻 酉初刻

十四日卯初刻 酉七刻 十四日卯七刻 酉初刻

十五日卯初刻 酉七刻 十五日卯七刻 酉初刻

十五日卯初刻 酉七刻

立夏日出辰刻 日入辰刻 立冬日出辰刻 日入辰刻

初日卯初刻空 甲 酉七刻空 癸 初日卯七刻空 癸 酉初刻空 甲

一日卯初刻甲 酉七刻甲 一日卯七刻甲 酉初刻甲

二日卯初刻甲 酉七刻甲 二日卯七刻甲 酉初刻甲

三日卯初刻甲 酉七刻甲 三日卯七刻甲 酉初刻甲

四日卯初刻甲 酉八刻空 四日卯八刻空 酉初刻甲

五日卯初刻空 酉八刻空 五日卯八刻空 酉初刻甲

六日卯初刻甲 酉八刻甲 六日卯八刻甲 酉初刻甲

七日卯初刻甲 酉八刻甲 七日卯八刻甲 酉初刻甲

八日卯初刻甲 酉八刻甲 八日卯八刻甲 酉初刻甲

九日卯初刻甲 酉八刻甲 九日卯八刻甲 酉初刻甲

十日卯初刻甲 酉八刻甲 十日卯八刻甲 酉初刻甲

十一日寅八刻甲 戌初刻甲 十一日辰初刻甲 申八刻甲

十二日寅八刻空 戌初刻空 十二日辰初刻空 申八刻空

十三日寅八刻甲 戌初刻甲 十三日辰初刻甲 申八刻甲

十四日寅八刻甲 戌初刻甲 十四日辰初刻甲 申八刻甲

十五日寅八刻甲 戌初刻甲 十五日辰初刻甲 申八刻甲

小暑日出辰刻 日入辰刻

小滿日出辰刻  
 日入辰刻  
 小雪日出辰刻  
 日入辰刻

初日寅八刻空十  
 戌初刻空六  
 初日辰初刻空六  
 申八刻空十

一日寅八刻空六  
 戌初刻空三  
 一日辰初刻空九  
 申八刻空六

二日寅八刻空三  
 戌初刻空五  
 二日辰初刻空四  
 申八刻空三

三日寅八刻空九  
 戌初刻空五  
 三日辰初刻空六  
 申七刻空三

四日寅七刻空全  
 戌初刻空九  
 四日辰初刻空五  
 申七刻空九

五日寅七刻空七  
 戌初刻空三  
 五日辰初刻空全  
 申七刻空七

六日寅七刻空七  
 戌初刻空三  
 六日辰初刻空五  
 申七刻空七

七日寅七刻空五  
 戌初刻空五  
 七日辰初刻空全  
 申七刻空五

八日寅七刻空半  
 戌初刻空三  
 八日辰初刻空全  
 申七刻空九

九日寅七刻空半  
 戌初刻空九  
 九日辰初刻空半  
 申七刻空九

十日寅七刻空九  
 戌初刻空十  
 十日辰初刻空半  
 申七刻空十

十一日寅七刻空全  
 戌初刻空九  
 十一日辰初刻空七  
 申七刻空全

十二日寅七刻空全  
 戌初刻空七  
 十二日辰初刻空五  
 申七刻空全

十三日寅七刻空全  
 戌初刻空五  
 十三日辰初刻空三  
 申七刻空全

十四日寅七刻空全  
 戌初刻空九  
 十四日辰初刻空二  
 申七刻空全

十五日寅七刻空全  
 戌初刻空七  
 十五日辰初刻空全  
 申七刻空全

大寒日出辰刻  
 日入辰刻

芒種 日出辰刻 日入辰刻 大暑 日出辰刻 日入辰刻

十四日寅七刻 初日寅七刻 初日辰初刻 申七刻

十一日寅七刻 二日寅七刻 一日辰初刻 申七刻

八日寅七刻 三日寅七刻 二日辰初刻 申七刻

五日寅七刻 四日寅七刻 三日辰初刻 申七刻

二日寅七刻 五日寅七刻 四日辰初刻 申七刻

初日寅七刻 六日寅七刻 五日辰初刻 申七刻

十四日寅七刻 六日寅七刻 六日辰初刻 申七刻

十一日寅七刻 七日寅七刻 七日辰初刻 申七刻

八日寅七刻 八日寅七刻 八日辰初刻 申七刻

五日寅七刻 九日寅七刻 九日辰初刻 申七刻

二日寅七刻 十日寅七刻 十日辰初刻 申七刻

初日寅七刻 十一日寅七刻 十一日辰初刻 申七刻

十四日寅七刻 十二日寅七刻 十二日辰初刻 申七刻

十一日寅七刻 十三日寅七刻 十三日辰初刻 申七刻

八日寅七刻 十四日寅七刻 十四日辰初刻 申七刻

五日寅七刻 十五日寅七刻 十五日辰初刻 申七刻



二十四氣氣差

冬至  
夏至  
損益差

氣差積

小寒  
小暑  
損益差

氣差積

初日損廿六

二千三百五十  
空空

初日損廿六

一千九百五十八  
空四

一日損廿六

二千三百二十三  
空十

一日損廿六

一千九百三十二  
空十二

二日損廿六

二千二百九十七  
空九

二日損廿六

一千九百六  
空五

三日損廿六

二千二百七十一  
空八

三日損廿六

一千八百八十  
空空

四日損廿六

二千二百四十五  
空六

四日損廿六

一千八百五十三  
空十

五日損廿六

二千二百一十九  
空五

五日損廿六

一千八百二十七  
空九

六日損廿六

二千一百九十三  
空四

六日損廿六

一千八百一  
空八

七日損廿六

二千一百六十七  
空二

七日損廿六

一千七百七十五  
空六

八日損廿六

二千一百四十一  
空一

八日損廿六

一千七百四十九  
空五

九日損廿六

二千一百一十五  
空空

九日損廿六

一千七百二十三  
空四

十日損廿六

二千八十八  
空十

十日損廿六

一千六百九十七  
空十二

十一日損廿六

二千六十二  
空九

十一日損廿六

一千六百七十一  
空一

十二日損廿六

二千三十六  
空八

十二日損廿六

一千六百四十五  
空空

十三日損廿六

二千一十  
空六

十三日損廿六

一千六百一十八  
空十

十四日損廿六

一千九百八十四  
空五

十四日損廿六

一千五百九十二  
空九

十五日損廿六

一千九百五十八  
空四

十五日損廿六

一千五百六十六  
空八

宣和曆

氣差

大寒  
大暑  
損益差

氣差積

立春  
立秋  
損益差

氣差積

初日損廿六

一千五百六十六

初日損廿六

一千一百七十五

一日損廿六

一千五百四十

一日損廿六

一千一百四十八

二日損廿六

一千五百一十四

二日損廿六

一千一百二十二

三日損廿六

一千四百八十八

三日損廿六

一千九十六

四日損廿六

一千四百六十二

四日損廿六

一千七十

五日損廿六

一千四百三十六

五日損廿六

一千四十四

六日損廿六

一千四百一十

六日損廿六

一千二十八

七日損廿六

一千三百八十三

七日損廿六

九百九十二

八日損廿六

一千三百五十七

八日損廿六

九百六十六

九日損廿六

一千三百三十一

九日損廿六

九百四十

十日損廿六

一千三百零五

十日損廿六

九百一十三

十一日損廿六

一千二百七十九

十一日損廿六

八百八十七

十二日損廿六

一千二百五十三

十二日損廿六

八百六十一

十三日損廿六

一千二百二十七

十三日損廿六

八百三十五

十四日損廿六

一千二百一

十四日損廿六

八百九

十五日損廿六

一千一百七十五

十五日損廿六

七百八十三

宣  
日  
損  
廿  
六

宣  
日  
損  
廿  
六

宣  
日  
損  
廿  
六

宣  
日  
損  
廿  
六





春分  
損益差

氣差積

清明  
損益差

氣差積

初日益廿六

空

初日益廿六

三百九十一

一日益廿六

二十六

一日益廿六

四百一十七

二日益廿六

五十二

二日益廿六

四百四十三

三日益廿六

七十八

三日益廿六

四百七十

四日益廿六

二百四十八

四日益廿六

四百九十六

五日益廿六

一百三十四

五日益廿六

五百二十二

六日益廿六

一百五十六

六日益廿六

五百四十八

七日益廿六

一百八十二

七日益廿六

五百七十四

八日益廿六

二百八

八日益廿六

六百

九日益廿六

二百三十五

九日益廿六

六百二十六

十日益廿六

二百六十一

十日益廿六

六百五十二

十一日益廿六

二百八十七

十一日益廿六

六百七十八

十二日益廿六

三百一十三

十二日益廿六

七百五

十三日益廿六

三百三十九

十三日益廿六

七百二十一

十四日益廿六

三百六十五

十四日益廿六

七百五十七

十五日益廿六

三百九十一

十五日益廿六

七百八十三

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

五一

空八

十六

五五

空四

十二

五一

空空

十十

空八

十六

五五

空四

十二

五一

空空

空四

十二

五一

空空

十十

五九

空八

十六

空四

十二

五一

空空

十十

五九

空八

穀雨 損益差

氣差積

立夏 損益差

氣差積

初日 益廿六 五一

七百八十三 空四

初日 益廿六 五一

一千一百七十五 空

一日 益廿六 五一

八百九 五五

一日 益廿六 五一

一千二百一 五一

二日 益廿六 五一

八百三十五 十六

二日 益廿六 五一

一千二百一十七 十二

三日 益廿六 五一

八百六十一 空八

三日 益廿六 五一

一千二百五十三 空四

四日 益廿六 五一

八百八十七 五九

四日 益廿六 五一

一千二百七十九 五五

五日 益廿六 五一

九百一十三 十

五日 益廿六 五一

一千三百五 十六

六日 益廿六 五一

九百四十 空

六日 益廿六 五一

一千三百二十一 空八

七日 益廿六 五一

九百六十六 五一

七日 益廿六 五一

一千三百五十七 五九

八日 益廿六 五一

九百九十二 十二

八日 益廿六 五一

一千三百八十二 空

九日 益廿六 五一

一千一十八 空四

九日 益廿六 五一

一千四百一十 空

十日 益廿六 五一

一千四十四 五五

十日 益廿六 五一

一千四百三十六 五一

十一日 益廿六 五一

一千七十八 十六

十一日 益廿六 五一

一千四百七十二 十二

十二日 益廿六 五一

一千九十六 空八

十二日 益廿六 五一

一千四百八十八 空四

十三日 益廿六 五一

一千二百一十二 五九

十三日 益廿六 五一

一千五百一十四 五五

十四日 益廿六 五一

一千一百四十八 十

十四日 益廿六 五一

一千五百四十 十六

十五日 益廿六 五一

一千一百七十五 空

十五日 益廿六 五一

一千五百六十六 空八

小滿  
小  
損益差

氣差積

芒種  
大  
損益差

氣差積

初日益廿六

一千五百八十六

初日益廿六

一千九百五十八

一日益廿六

一千五百九十二

一日益廿六

一千九百八十四

二日益廿六

一千六百一十八

二日益廿六

二千一十

三日益廿六

一千六百四十五

三日益廿六

二千三十六

四日益廿六

一千六百七十一

四日益廿六

二千六十二

五日益廿六

一千六百九十七

五日益廿六

二千八十八

六日益廿六

一千七百二十三

六日益廿六

二千一百一十五

七日益廿六

一千七百四十九

七日益廿六

二千一百四十一

八日益廿六

一千七百七十五

八日益廿六

二千一百六十七

九日益廿六

一千八百一

九日益廿六

二千一百九十三

十日益廿六

一千八百二十七

十日益廿六

二千二百一十九

十一日益廿六

一千八百五十三

十一日益廿六

二千二百四十五

十二日益廿六

一千八百八十

十二日益廿六

二千二百七十一

十三日益廿六

一千九百六

十三日益廿六

二千二百九十七

十四日益廿六

一千九百三十二

十四日益廿六

二千三百二十三

十五日益廿六

一千九百五十八

十五日益廿六

二千三百五十九

十五日益二十四氣刻差

十五日益廿六

二十三百

冬至損益差

刻差積

小寒損益差

刻差積

初日益二

空

初日益二

三十一

一日益二

二

一日益二

三十三

二日益二

四

二日益二

三十五

三日益二

六

三日益二

三十七

四日益二

八

四日益二

三十九

五日益二

十

五日益二

四十二

六日益二

十二

六日益二

四十四

七日益二

十四

七日益二

四十六

八日益二

十六

八日益二

四十八

九日益二

十八

九日益二

五十

十日益二

二十一

十日益二

五十二

十一日益二

二十三

十一日益二

五十四

十二日益二

二十五

十二日益二

五十六

十三日益二

二十七

十三日益二

五十八

十四日益二

二十九

十四日益二

六十

十五日益二

三十一

十五日益二

空

大寒 損益差

刻差積

立春 損益差

刻差積

初日 益二

六十三

初日

九十四

一日 益二

六十五

一日

九十四

二日 益二

六十七

二日

九十四

三日 益二

六十九

三日

九十四

四日 益二

七十一

四日

九十四

五日 益二

七十三

五日

九十四

六日 益二

七十五

六日

九十四

七日益二

七十七

七日

九十四

八日益二

七十九

八日

九十四

九日益二

八十一

九日

九十四

十日益二

八十四

十日

九十四

十一日益二

八十六

十一日

九十四

十二日益二

八十八

十二日

九十四

十三日益二

九十

十三日

九十四

十四日益二

九十二

十四日

九十四

十五日益二

九十四

十五日

九十四

宣明曆表

刻差

九

十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
空	空	空	空	空	空	空	空	空
九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四
五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十
十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
空	空	空	空	空	空	空	空	空
九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四
五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十

六日	五日	四日	三日	二日	一日	初日	雨水 處暑 損益差
空	空	空	空	空	空	空	刻差積
九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	刻差積
五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	刻差積
六日	五日	四日	三日	二日	一日	初日	敬鳥蟄 白露 損益差
空	空	空	空	空	空	空	刻差積
九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	刻差積
五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	刻差積





十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
空	空	空	空	空	空	空	空	空
九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四
五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十
十五日損二	十四日損二	十三日損二	十二日損二	十一日損二	十日損二	九日損二	八日損二	七日損二
十	十	十	十	十	十	十	十	十
六十三	六十五	六十七	六十九	七十一	七十三	七十五	七十七	七十九
空	十	二十	三十	四十	五十	六十	七十	八十

六日	五日	四日	三日	二日	一日	初日	穀雨 霜降 損益差
空	空	空	空	空	空	空	空
九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	九十四	刻差積
五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十	五十
六日損二	五日損二	四日損二	三日損二	二日損二	一日損二	初日損二	立夏 立冬 損益差
十	十	十	十	十	十	十	十
八十一	八十四	八十六	八十八	九十	九十二	九十四	刻差積
九十	空	十	二十	三十	四十	五十	五十

小滿 損益差  
小雪

刻差積

芒種 損益差  
大雪

刻差積

初日損二

+

六十三

空

初日損二

+

三十一

五

一日損二

+

六十

九

一日損二

+

二十九

四

二日損二

+

五十八

八

二日損二

+

二十七

三

三日損二

+

五十六

七

三日損二

+

二十五

二

四日損二

+

五十四

六

四日損二

+

二十三

一

五日損二

+

五十二

五

五日損二

+

二十一

空

六日損二

+

五十

四

六日損二

+

一十八

空

七日損二

+

四十八

三

七日損二

+

一十六

空

八日損二

+

四十六

二

八日損二

+

一十四

七

九日損二

+

四十四

十

九日損二

+

一十二

六

十日損一

+

四十二

空

十日損二

+

一十

五

十一日損二

+

三十九

卒

十一日損二

+

八

四

十二日損二

+

三十七

卒

十二日損二

+

六

三

十三日損二

+

三十五

卒

十三日損二

+

四

二

十四日損二

+

三十三

卒

十四日損二

+

二

十

十五日損二

+

三十一

卒

十五日損二

+

空

空

長慶宣明曆算法卷之五終

十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二
四十八	四十六	四十四	四十二	四十	三十八	三十六	三十四	三十二	三十
十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二
四十八	四十六	四十四	四十二	四十	三十八	三十六	三十四	三十二	三十
十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二
四十八	四十六	四十四	四十二	四十	三十八	三十六	三十四	三十二	三十
十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二
四十八	四十六	四十四	四十二	四十	三十八	三十六	三十四	三十二	三十
十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二	十日餘二
四十八	四十六	四十四	四十二	四十	三十八	三十六	三十四	三十二	三十

長慶宣明曆算法卷之六

日蝕

推入交汎日

置通積分以天正閏餘減之置殘以終率二十一十二萬八千五百八十二秒六千五百十二除之

通積分入曆ニテ求ル積年ニ章歲ヲカケタル千一兆六千九百四十一億二千二百五十九萬二千二百三十九ナリ此内ヲ天正ノ閏余ノ數ヲヒクナリ天正ノ閏余ト云ハ經朔ニテ求ル積年ヲ章月ニテワリ其不足ニ章閏法ヲカケ又章月ニテワリタル其不足千五萬八千零六十七ノナリ通積分ノ内

ヨコノ間余ノ数ホトヒケハ其残り二十一兆六千九百四十一億二千二百四十三萬三千零六十三トナルヲ終率ノ數ニテワルナリサテ終率ノ數ノアルテワリテ不足ノ一ヨリ下ニ出ル數ヲ秒トス分厘毫絲ヲ千百十一ノ位ト知ヘシル時ニ終率ノ數ノ下ニアル秒數ニモツラ子テ法トスヘシサテ商九千四百九十萬零七百零八十二不足一萬一千八百四十七秒二千零一十六ト九コノ不足ヲモトメン為ル故ニ商ハ用ヒサルナリ  
置不盡以統法八千四百除之商為大餘不盡為小餘及秒是即天正十一月經朔加時入交汎白及餘秒也

右ノ不盡一萬一千八百四十七秒二千零一十六ヲ統法八千四百三十三トハ商一不足三千四百四十七秒二千零一十六ト九若統法ノ數ニツラサレ時ハルニ及ハス直ニ其不足ヲ小餘秒トスヘシ然ル時ハ大餘ハ空ナリサテコノ商不足ヲ巳丑ノ歲十一月ノ朔ノ大餘小餘秒トスコレヲ加時入交汎白トスナリ

求次朔入交汎白

置天正入交汎白及餘秒加交朔二小餘二千六百七十四秒三千四百八十八  
右ニモトメタル十一月ノ朔入交汎白ノ大餘一小餘三千四百四十七秒二千零一十六ヲ置テ大餘ニ交朔ノ二小餘二千六百

七十四秒三三十四百八十八ヲ加エテ小余八千四百三滿六去テ  
一ヲ太余ニ加テ又秒一萬三滿六去テ一ヲ小余ニ加フルナリ今太  
余三小余六千二百二十一秒五千五百零四ヲ次々二月朔數ニ  
滿終日一十七小餘千七百八十二秒六千五百十  
二者去之如此次第歩十二月作入交流日算

右ノ如クニ加テ終日ノ數ニ滿レ六去テソノ殘リヲ其次ノ入  
交流日ノ太余小余秒トスモレ小余不足ナラハ太余ノ一ヲ千四  
四ニ解テ小余ニ加フ又秒不足ナラハ小余ノ一ヲ一萬二トイテ  
秒ニクワテ去ヘシ此ノ如ク加減ノ每朔ノ入交流日ノ見行  
算ヲ作リテ大小秒ヲ知ナリ

走加 小餘五千一百零九 秒五千三百四十四  
コノ數ヲ今年ノイツレノ月ノ朔ニナリトモ加フレハ其翌年  
ノ其月ノ朔ノ入交流日トナルナリ但シコレヲ加テ終日ノ數  
ニ滿レ六去ナリ

即大餘空一。十二。十三。十四。二十六。二十七等之時  
可求蝕此外不

入交流日ノ太余此ノ如キノ數アラハ蝕ヲモトムヘシコノ外ハ蝕ヲ  
モトムヘカラス此内空ト一ト六大カタ蝕ナシトナリ又空ト一ト十二  
太陽曆十三十四十五十六十七陰曆ト分ルモアリトカク此數  
ニ太余アタリタル時ハ蝕ヲ求メテ見ルヘシ

求入交常日

コレヨリ入交流日ノ太余ニシタカウテ蝕ノ求メヤウツ云

置入交流小餘以其朔入氣朏朏定數朏減朏加爲入交常日及餘秒

入交流日ノ小余ハ蝕ノアル月ノ小余ナリ今十月ノ朔ハ交流日ノ大余二十六アル故ニ蝕ヲモトム其小余七千六百六十五ヲ置テ其朔ノ入氣ト十月ノ朔ハ寒露ノ十四日ナリ第二卷目ノ寒露ノ十四日朏朏ノ定數ヲミト朏ニシテ一千三百五十七アリ朏ヲ故ニ入交流日ノ小余七千六百六十五内ヲ去テ残り六千三百零八ト九大余秒ノ數ハ加減ナキ故ニ大余二千六百六

千三百零八秒三百八十四是ヲ入交常日ノ大余小余秒ノ數トスモシ加エテ統法ノ八千四百ニ滿レハ去テ大余ニヲ加エタリト大余ノ一ヲ八千四百ニシテ小余ニ加フサテ右ノ朏朏ニシタカウテ加減スルニ若加エテ終日ノ大余二十七小余一千七百八十二秒トス五百一十二ニミツレハ是ヲ去テ其残りヲ入交常日ノ數トス若是ヲ減スルニ數不足ナラハ終日ノ數ヲ加エテ減スル

求入交定日

置其朔入曆新作朏朏數以交率二百二乘之以交數二千五百七十三除之

其朔ノ入曆ノ新作ト十月ノ朔第五段メノクナリ則千朏ニ

シテ二千八百二十アリコレヲ置テ交率ノ二百零二ヲカクレハ  
五十六萬九千六百四十トナル是ヲ交數ノ二千五百七十三ニテワ  
レ商二百二十一不尽二千零七トナル此不尽交數ノ半分  
千二百八十七ヨリ以上アラハ商ニテ加フルナリ半分ヨリ以下ハ  
スツレ今以下九故ニ去テ用ヒス

以商置入交常日小餘隨其朔入曆朧減朧加爲入  
交定日及餘秒

入交常日ノ小餘六千三百零八ヲ置テ今ノ商二百二十一ヲ  
加減スルナリ其加減ソノ朔ノ入曆ノ朧ニヨル今ノ月  
朔朧九故ニ入交常日ノ小餘六千三百零八今ノ商二百二十一

一ヲクワセテ今交定日ノ小餘六千五百二十九トスサテ大餘  
秒ノ數ハ加減ナキ故ニ常日ノ數ヲ用ヒテ大餘二千六百六  
六千五百二十九秒三百八十四トス是モ右ノ如ク加減シテ  
終日ノ數ニツレハ去タラサレハ加フルナリ

求月行入陰陽曆

其入交定日及餘秒若中日十三小餘五千九十一  
秒三千二百五十六已下者直爲月入陽曆若中日  
已上者去中日及餘秒殘爲月入陰曆

右ノ今交定日ノ數中白ノ數ヨリ以下トハ直ニ入交定日ノ數ヲ  
用ヒテ月入陽曆トス今入交定日ノ數中白ノ數ヨリ以上トハ故ニ

定日ノ大余二十六小余六千五百二十九秒三百八十四ノ内ヲ中  
日ノ大余十三小余五千零九十一秒二千二百五十六ヲ去テソノ  
残り大余十三小余一千四百二十七秒七千二百二十八トナル  
コレヲ月入陰曆トス是ヲサルニ小余不足ノ時ハ大余ノヲ統  
法ノ千四百ニ下キ秒不足ナレバ小余ノヲ一萬ニ解テ用ヘレ

求<sub>ニ</sub>入<sub>レ</sub>蝕限交前後分<sub>ヲ</sub>

其月行入陰陽曆前準日十二小餘三千七百五十  
四秒千五百十二已上與後準日一小餘千三百三  
十七秒千七百四十四已下爲入蝕限

右ノ月行入陰陽曆ノ數前準日ノ數ヨリ已上カ又後準日ノ

數ヨリ已下ナス交前後分ヲ求ムヘシサテ校本ノ宣明曆ニ  
ハ前準日ノ小余四千五百五十四トアリコレ八百多シ今改  
メテ三千七百五十四トス前準日ノ數ト後準日ノ數ト合セテ  
中日ノ數トスナリ唐本ニモ前準日ノ小余八千三百七十  
四トアリ

經曰朔入蝕限月在陰曆則日蝕云云然者月陽曆  
之時者其朔雖入蝕限不蝕也

月行入陰陽曆ヲミルニ陰曆九時八蝕アリ陽曆ナル時大  
カタ蝕ナレトナリレカレトモ考ヘテ見ヘシ

入蝕限若後準已下直爲交後分若前準已上者置



中日及餘秒以蝕限減之殘為交前分

月行入陰陽曆ノ數後準日ノ數ヨリ已下ナラズ直ニ月行入  
陰陽曆ノ數ヲ用ヒテ交後分ト注スナリ又月行入陰陽曆數  
前準日ノ數ヨリ已上ナラズ今已上ナレ故ニ中日ノ定數大余十  
三小余五千零九十二秒二千二百五十六ヲ置テ月行陰曆ノ  
大余十三小余一千四百三十七秒七千一百二十八ヲ以テ減  
スレハ其殘リ大余空小余三千六百五十三秒六千二百二十八  
ト是レ交前分トナス小余秒不足ナル時ハ加減右ノ如クスレ  
サテ陰陽曆ノ數中日ノ數ヨリ已上ナルヲナレバニテハ交定日  
ノ數中日ノ數ヨリ已上ナレハ去テ月行陰曆ノ數トスルホトニナリ

若右大餘者解統法加小餘無大餘

大余一ヨリ已上アラス蝕ヲモトムヘカラスト云フナリ

求時差

從其朔之入氣日之日入辰刻

日入辰刻ハ第四卷目二十四氣日出辰刻ニヨリ日入辰  
刻ハ必ラス申酉戌ノ三辰ニヨリ今冬露ノ十四日ノ日入  
辰刻ハ酉ノ刻五十四分ナリ

距午正刻四刻十四分累加之

酉ヨリ午正ニテ逆ニ累加スルナリ一辰ハ八刻二十八分ツキ  
リサテ酉ノ一刻五十四分ニ申ノ八刻二十八分ヲ加エ又コレニ

未ノ八刻二千八分ヲ加エ又コレニ午正ノ四刻十四分ヲ加フア  
ハセテ二千一刻二百二十四分トナル分ノ内八十四分ヲ減去シテ  
刻ニシラクワエテ二千二刻五十分ノ不冬四十二ヨリ已上ハ二刻  
トシテ刻ニ加フ今四十分ノ故ニ用ヒズ

所得爲法當除百四十七商爲時差

右ニ得二千二刻ヲ法トシテ定數ノ二百四十七ヲワレハ高六  
トナリ不冬二千五アリイカホトニテモ法ノ數半分已上アレハ  
一トシテ高ニ加フ今法二千二ニシテ不冬二千五アリコレ半分ヨ  
リ已上ナル故ニ高ニ一ヲ加エテ時差七トス

求初末率

其定期小餘着四千二百已下者以是減半統法四  
千二百以殘爲初率着已上者以半統法減定期小  
餘以殘爲末率

其定期上算六段メヲ云其小余統法ノ八千四百ノ半分  
四千二百ヨリ少クアラス半統法ノ四千二百ヲ定期ノ小余ヲ  
以テ去ツノ殘リヲ初率イカホトスヘシ又定期ノ小余半統  
法ヨリ多クアラス其定期ノ小余ノ内ヲ四千二百去テ其  
殘リヲ末率イカホトス今四千三百五十九アリコレ半統  
法ノ已上ナル故ニコノ内ヲ四千二百去テ其ノヨリ二百五十  
九ヲ末率トスコレ以テ少減多ト云ノ法ナリ

求蝕定小餘

置初末率以時差乘之以刻法八十四除之

初率ニテモ末率ニテモ其率數ヲ置テ時差ノ數ヲ乘スル  
ナリ今末率ニシテ其數一百五十九アルヲ置テ時差ノ七ヲ乘  
スルハ千一百一十三ト九エヲ刻法ノ八十四ニテワレハ商一十三  
不冬二十一アリ此不冬刻法ノ半分四十二已上ハツゞテ高  
ニ一ツ加フ今半法ニクアラ又故ニ用ヒス若初末率ノ數ニ時差  
ノ數ヲ乘ノ八十四ナケレハ刻法ニテワルニ及ハス又半法ニモ足  
サレハ直ニ定朔ノ小余ヲモキヒテ蝕定ノ小余トス  
以高若初率者以是減定朔小餘若末率者其商一

倍之以加定朔小餘而為蝕定小餘

初率ナレハ商ヲ以テ定朔ノ小余ヲ去テソノ殘リヲ蝕定ノ  
小余トスモレ末率ナレハ今末率九故ニ商一十三ヲ倍シテニ  
十六トシテコレヲ十月ノ定朔ノ小余四千三百五十九ニ加テ  
四千三百八十五ト九ヲ蝕定ノ小余トス

求蝕甚加時

置蝕定小蝕以辰法七百除之商為辰數置不盡以  
刻法八十四除之商為刻數不盡為分更加四刻十  
四分

右ニ求メタル蝕定ノ小余四千三百五十九アルヲ辰法ノ七百ニテワ

七六高六ト九是ヲ辰數トス六八午ナリ不冬二百八十五ト九  
 コノ不冬ヲ刻法ノ八十四ヲ以テワハ高ニ不冬一十七アリコノ  
 高ヲ刻數トシ不冬ヲ分數トスレカハ辰數六二刻一十七分ト  
 ル若蝕定ノ小余辰數ニモ刻法ニモ足スハワルニ及ス其分數ハ  
 カリヲレレテ初刻トシレレテ刻分ニ四刻十四分ヲ加レカハ  
 午ノ六刻三十一分ト九ナリモレ四刻十四分ヲ加テ八刻二十八  
 分已上アラスコレヲ去テ辰數ニ一ヲ増ヘシ又分數八十四分已上  
 アラス去テ刻數ニ一ヲ増ヘシ  
 以辰數從子命之筭外爲加時辰刻分  
 蝕定ノ小余ヲ辰法ノ七百ニテワリタル數ヲ辰數ト云此數ト

一ヨリ多キヲハナキナリ十二支ヲ付ルハ空ハ子一八丑二八寅  
 三八卯四八辰五八巳六八年七八未八八申九八酉十戌十一亥  
 ト知ヘシ今辰數六九故ニ午トシタ

求氣差加減定數

隨其朔入氣自日出辰刻分距午正四刻十四分之  
 刻數

累加スルニ先八刻二十八分ヲ置テ見行草第二段メニテソノ  
 月ノ朔イツレノ氣イツレノ日ヲ以テ第四表メノ日出入辰  
 刻ヲ考ヘテ其日ノ日出何刻何分ヲ去テソノ残りニ每時  
 八刻二十八分ヲ加正午正ノ四刻十四分ニテ加フルナリ日出

辰刻八寅卯辰ノ三辰ニアリ今十月ノ朔寒露ノ十四日ノ  
日出辰刻八卯ノ六刻五十七分ナリ八刻二十八分ノ内ヲ此刻  
分ホトヒキ去テ其ノヨリ一刻五十五分トナルコレニ辰ノ八刻二十  
八分已ノ八刻二十八分午正ノ四刻十四分ヲク又テアハセテテ  
十一刻一百二十五分アリコノ分數ノ内ヲ八十四分ヒキ去テ  
刻ニ一ヲ増テ二十刻十九分數ノ不盡四十二ヨリ以上六二刻ト  
シテ刻ニ加フ今八十四分ヒイテソノ残り四十二分アル故ニ用ヒ  
スサテコノ刻數右ニアル時差ノ法等サト同數ヲヨシトスヘシ

以此除其朔入氣日下之氣差所得爲法

右ノモトメ得タル二十刻ニテ氣差ノ定數ヲワルナリ氣差ノ

定數ハ第五卷メニアル二十四氣損益差ノ下氣差ノ積トアル  
ナリ今寒露ノ十四日ノ定數七百五十七アリコレヲ右ノ  
刻數二十二ニテワレハ商三十四不盡九ト九コノ不盡法ノ半  
分已上ハ商ニ一ヲ増ナリ今半分ヨリ少ナキ故ニ用ヒスサテ  
此三十四ヲ法數トシテ別ニ置ナリモレ氣差ノ定數不足カ  
空ナル時ハワルニヲヨバズ商ハ空ナリ

又更自加時刻分距午正之刻數以此爲實

午前午後午正ノ三術アリ午前トハ餘甚加時午ヨリ上  
ナルヲ云タトハ加時卯ナレハ八刻二十八分ノ内ヲソノ加時ノ  
刻分ホトヒキ去テ其残りニ辰ノ八刻二十八分ヲク又已ノ



十四日氣差ノ積七百五十七カヒキ去テツノムリ六百八十九  
九コレヲ氣差ノ定數トスモシ法數ニテモ實數ニテモ不足ニ  
シテカケアラスルナラヌ時ハイツレニテモ其アル數ヲ以テ氣  
差ノ積ヲヒキサルヘシ又法實ノ數トモニナキ時ハ直ニ氣差  
積ヲ以テモトムル所ノ氣差ノ定數トスヘシ

春分後陰曆者號加定數陽曆者號減定數秋分後  
陰曆者號減定數陽曆者號加定數

二十四氣ヲ以テ定ルナリ春分ヨリ白露八月節ニテノ内ノ陰曆ハ加  
定數トシ陽曆ハ減定數トス又秋分ヨリ啓蟄二月節ニテノ内ノ陰曆  
ハ減定數トシ陽曆ハ加定數トス今定露ハ秋分ノ後ニテサテ

陰曆ナル故ニ減定數トス

求刻差加減定數

自午正刻分距加時之刻數以此爲法以此乘其朔  
入刻之刻差以所得爲刻差定數

氣差ニアル如ク午前ニテモ午後ニテモソノ加時ノ刻分ヨリ  
每時八刻二十八分ヲ加テ午前ノ四刻十四分ニテクモ  
ソノ刻數ヲ法トスルナリ午正ノ内ニテ正前ナラハ四刻十四分  
ノ内ヲ加時ノ刻分ホトヒキ去テソノ残りヲ法トス正後ナラハ  
加時ノ刻分ノ内ヲ四刻十四分ヒキ去テ其残りヲ法トスモ  
シヒキ去テ刻ナケハ法ナシ其時盛三ツノ朔ノ入刻ノ刻差ヲ

陰曆者ハ

刻差定數トスヘシ今午正ニシテ未刻三十分アリコレ午後  
ナリコノ内午正前ノ刻十四分ヒキ去テツノ残りニ刻一十七  
分トナル此ニ刻ノ法トスサテ第五卷メニアル二十四氣損益刻  
差積ヲミルニ定露ノ十四日八九十四小分五十アリコノハ分ヲ  
九十四ノ次ニツラ子テモ亦五十以上ハ一トシテ九十四ニ加ルモ  
アリイニ九十四ニ五分ヲツラ子テ九十四五トシテ右ノ二刻ヲ  
カクレ六百八十九トナルコレヲ刻差定數トスナリサテ下ニテ  
ル以此ノ二字ハナクトモヨカレヘシ  
冬至後蝕甚在午正以前時之陰曆者號減定數陽  
曆者號加定數在午正以後時之陰曆者號加定數

陽曆者號減定數夏至後蝕甚午正以前之陰曆者  
號加定數陽曆者號減定數午正以後之陰曆者號  
減定數陽曆者號加定數

冬至ヨリ芒種ニテノ内ノ蝕甚加時午正ヨリ前ニアル陰曆ハ  
減定數トシ陽曆ハ加定數トス午正ヨリ以後ニアル陰曆ハ加定  
數トシ陽曆ハ減定數トス又夏至ヨリ大雪ニテノ内ノ蝕甚加  
時午正ヨリ以前ニアル陰曆ハ加定數トシ陽曆ハ減定數トス  
午正ヨリ以後ニアル陰曆ハ減定數トシ陽曆ハ加定數トス今定露  
ハ夏至ノ後ニテ午正以後ニアル陰曆ナル故ニコレヲ減定數トス

求蝕差



氣差刻差兩定數同名相從異名相消

氣差ノ定數モ刻差ノ定數モ共ニ加定數トアルカ共ニ減定數トアル共數ヲ相アワセテ共ニ加ナレハ蝕差加定數トシ共ニ減ナレハ蝕差減定數トシルスコシヨ同名相從ト云又氣差刻差一ハ減定數一ハ加定數トアル時ハ少クシテ多クシテ減定數多クナレハ蝕差加定數トシルシ又減定數多クナレハ蝕差減定數トシルスヘシコシヨ異名相消スト云ナリ  
所得爲蝕差加減定數

右ノ如クニ加減シテ氣差刻差ノ加減ニシタカツテ加定數トモ減定數トモシルスヘシイニ氣差減定數ニシテ六百八十九アリ刻差モ亦減定數ニシテ二百八十九アリ同名ナル故ニ相從テアハセテ六百七十八ナルヲ蝕差減定數トス

求去交前後定分

置去交前後分雖有秒不用之也若蝕差加定數者加之減定數者減之以所得爲去交前後大定分  
去交前後分ハ月行入陰陽曆ヲ求ルノ次時差ヲ求ムル前アリ秒數ハアレトモ用ヒスソフ小余ヲ用ヒテ蝕差ノ數ニ隨テ加減スナリ加定數ナレハ加ニ減定數ナレハ減ス今蝕差減定數ナル故ニ六百七十八ヲ去交前分ノ三千六百五十三ヲ減テ二千七百七十五トナルコシヨ去交前後大定分トナスモシクワセテ其

數統法以上カ尤モ八千七百以上トシテ蝕ナレトナリ然レモ蝕ニ  
加時ノ辰數ニテ蝕ノ有無ハ見ユナリ此ニテ考ルニ又ハス

若減之時去交前後分少者反以去交前後分減蝕  
差如此之時者陰曆變為陽曆陽曆變為陰曆又前  
定分變為後定分後定分變為前定分

蝕差減定數ノ時前後分ノ數ヲ減スルニ蝕差ノ數多キ時ハ  
去交前後分ニテ蝕差ノ數ヲ減シテワノ殘リヲ去交前後  
大定分トスカヤニスルハ陰曆變シテ陽曆トナリ陽曆變シ  
陰曆トナリ又前定分變シテ後定分トナリ後定分變シテ前  
定分トナリ陰曆變シテ陽曆トナリ時ハ蝕ナレ又陽曆變シテ

陰曆トナレハ蝕アリトアルトモ前月行入陰陽曆ニテ蝕ナ  
レハ此ニテ陽曆變シテ蝕アリ又入陽曆トナレハ此ニテ陰曆變シ  
蝕ナレトナリ然レモ入陰陽曆ト先モトメテ有無ヲ知ヘシ

求日蝕分限

置去交前後定分若陽曆蝕限二千六百四十已上  
者為陰曆蝕即減陽曆蝕限二千六百四十其殘以  
陰曆定法四百四除之以商減十五殘為大分不盡  
為小分

右ノ去交前後定分ノ數ヲミルニ陽曆蝕限ノ數二千六百四  
ヨリ多クアラハツノ數ノ内ヲ陽曆蝕限ノ二千六百四ヲ去テ其

右リタル數ヲ陰曆定法ノ四百零四ニ以テワリテ其高ヲ以テ  
 日ノ定限十五ノ内ヲヒキ去テツノ殘リヲ太分トスサテ四百零四  
 ニテワリタル不<sub>レ</sub>及<sub>シ</sub>以テ日ノ定限十五ノ内一ヲ四百零四ニトイテ  
 コ<sub>レ</sub>ヲ去テ其殘リヲ小分トス此小分陰曆定法ノ半分二百零二  
 ヨリ以上ヲ半強トシ以下ヲ半弱トス今去<sub>レ</sub>交定分二千七百十五  
 アリ是陽曆蝕限ノ以上ナリ故<sub>ニ</sub>此内ノ陽曆蝕限ノ二千六百四  
 ナヲ去テ其殘リ二百三十五ト九コレヲ陰曆定法ノ四百零四ニテ  
 ワリテ其高ヲ太分トスモイニ四百零四ニタラヌ故<sub>ニ</sub>ワルニ及<sub>ハ</sub>  
 ス小分トスナリサテ日ノ定限十五ノ内一ヲ四百零四ニトイテ  
 右ノ小分二百三十五ヲ去<sub>レ</sub>ハツノ殘リ二百零九アリコ<sub>レ</sub>ヲ小分ト

スレカハ太分二十四分ナリ小分二百六十九分トナル是半強ナ  
 リコノ小分ノ數甚タ多シテ四百零四ニテキナレハ皆既ノ蝕ト  
 スナリ十四分ヨリ以上ノ蝕ハ皆既ト知<sub>レ</sub>トイ<sub>テ</sub>ワリ既<sub>ハ</sub>尽<sub>ナリ</sub>日  
 ノ分限比百ヲキテ蝕<sub>レ</sub>タルト云<sub>フ</sub>義ナリ  
 若<sub>ク</sub>去<sub>レ</sub>交定分陽曆蝕限ノ已下者爲陽曆蝕直<sub>ニ</sub>以<sub>テ</sub>陽曆  
 定法百七十六除<sub>シ</sub>之以<sub>テ</sub>高<sub>ヲ</sub>爲<sub>ス</sub>大分不<sub>レ</sub>盡<sub>ル</sub>爲<sub>ス</sub>小分  
 陽曆蝕限ノ二千六百四十ヨリ去<sub>レ</sub>交定分ノ數スクナクハコレヲ  
 陽曆蝕トナスヘシサテ註ニ新秘術ニ云トアルヲ用<sub>ユ</sub>元ナリイカ  
 ホトニテモ去<sub>レ</sub>交定分ノ數ヲ置テソレニ二千一百四十ヲ加<sub>エ</sub>テ千  
 百五十二ヲ以テワリテ高ヲ大分トス不<sub>レ</sub>及<sub>シ</sub>小分トスヘシ

各命大分以十五為限小分各其半法已上者為半強半法已下者為半弱

陰曆蝕限モ陽曆蝕限モ各々日ノ大キサヲ十五分ニ限ル小分ノ半法ハ陽曆ノ時ハスクナケレトモ陰陽トモニ二百零二以上六半強トレ二百零二以下ヲ半弱トセヨトナリ

求汎用刻率

置所蝕之大分以十八乘之以十五除之高為刻

右ノ日蝕分限ニテ得タル大分ヲ置クニ小分半強ナレハ一トシテ大分ニ加フ半弱ナレハスルナリ今大分一十四分小分二百六十九分ナリコレ半強ナリ故ニ一トシテ大分ニクワセテ一十五分トシテ

十八ヲカクレハ二百七十ト九コレヲ十五ヲ以テワレハ一十トナリ汎用刻ノ十八刻ト知ヘシ

不盡以刻法ハ十四乘之以十五除之為分所得為汎用刻及分

右ノ一十五ニテワリタル其ワリ殘シノ數ヲ置テ刻法ノ八十四ヲカケテ一十五ヲ以テワリテソノ高ヲ分トスルナリ不盡一十五ノ半分以上ハ一分トシテ分數ニ加フルナリサテ汎用何刻何分トシルナリ今不盡ナキ故ニ一十八刻トナリ注ノ分數ナシ

求定用刻率

置汎用刻率副之下位通分内子

上ニ汎用ノ刻數ヲ置下ニ汎用ノ分數ヲ直テ上ノ刻數ニ  
刻法ノ八十四ヲカケテ分數イカホトナルニ下ノ分數ヲ加テ何分  
知ラ通分納子ノ法ト云イニ汎用ノ刻數一十八刻ニテ分數十  
キ故ニ此一十八刻ニ八十四ヲカケテ一千五百一十二分ト九  
以其朔入曆損益率乘之以統法除之

損益ノ率數ハ第二卷ニ進退損益朧朧ト云ノ處ニアリ之  
ヲ見行草第四段メ入曆進退ノ大余ニ隨テ其損益率  
數ヲカクルナリ今十月ノ朔進ニシテ大余一十トアリサテ進ノ  
十日ノ率數ヲミレハ三百六十六ナリコレヲ右ノ一千五百十二ニカ  
クレハ五千五百三十三百九十二トナレ是ヲ統法ノ八千四百三

ソレハ高六十五不盡七千三百九十二アリコノ不盡ハ統法ノ  
四千二百以上ハツメテ高ニヲ加フ今以是九故ニ高ニヲ加  
エテ六十六トスコ分數ナリ

其副之分位朧而損減益加若朧而損加益減所得  
爲定用刻率

右ノ統法ニテワリタル高ニテ汎用ノ分數ヲ加減スル時ニ卷ノ  
進退ノ下ヲ見ニ朧ニシテ損ナレハ減シ朧ニシテ益ナレハ加フ又朧ニシ  
テ損ナレハ加エ朧ニシテ益ナレハ減スルナリ若加テ八十四ニ滿レハ一ト  
レテ刻ニ加エ減スルニ不足ノ時ハ一刻ヲ八十四分ニトイテ減スレ此ノ  
如ク加減シテ得ルヲ定用刻率トス今進ノ十日朧ニシテ損ナリサテ

汎用ノ刻十八刻ニシテ分數ナレ故三刻ヲ八十四分ニ解テ右ノ高  
 亦十六分ヲ減スレハ其残り十七刻一十八分トナルコトヲ定用刻率ト  
 スルナリサテ右ノ如ク見行草第四段メ入曆ノ大余ニ隨テ因案ス  
 ル時ニツノ大余七白ト十四白ト六術アリニツ七日ノ時進退ニヨラ  
 ス其小余初數ノ七千四百六十五ヨリ以下ナク初率ノ五十三ヨリ以  
 テカケテ初數ノ七千四百六十五ニテワリテツ子ノ如ク其高ヲ  
 以テ汎用ノ分數ニ加スナリ若初數ヨリ以上ナク末率ノ七ヲ以  
 テカケテ末數ノ九百二十五ニテワリテツ子ノ如ク其高ヲ以テ  
 汎用ノ分數ヲ減スレ又十四日ノ時ノ小余初數ノ六千五百二十  
 九ヨリ以下ナク初率ノ六百四十六ヲ以テカケテ初數ノ六千五  
 百二十九ヲ以テワリテ損益臍臍ニ隨テ右ノ如ク加減スナリ若  
 初數ヨリ以上ナク末率ノ七ヲ以テ乘シテ末數ノ二千八百七十  
 一ヲ以テワリテツノ高ヲ以テ損益臍臍ニ隨テ右ノ如ク加減スナリ

求半定用刻率

置定用刻率半之而爲半定用刻率

定用ノ刻率ヲ置テ二ニワリテ半定用刻率トス今定用刻  
 率ハ二十七刻一十八分アリニワリテ刻八刻半ト出ル故ニ一  
 ヲ八十四分ニ解テ一十八分ニ加ヒテ一百零二分トナルヲニ  
 ワリテ五十二分トナルサテ八刻五十二分ヲ半定用刻率トス

求虧初

宜用者必六

置加時辰刻分減半定用刻率而為虧初辰刻分  
蝕甚加時ノ何辰何刻何分ト云テ置テ半定用刻率ヲ以  
テ減スルナリサテ減スル時ニ分不足ナラハ一刻ヲ八十分ニ  
トイテ分數ニ加テ刻不足ナラハ辰數ノ一ヲ八刻二十八分ニ  
解テ刻分ニ加テ減スヘシソレヲ虧初辰刻分トスイ一半定  
用刻率八刻五十分アリ是ヲ以テ蝕甚加時ノ辰數六六刻  
三十分ヲ減スル辰數五六刻八分ト云五八已ナリ虧初八已ノ  
六刻八分ト知ヘシ

求復末

置加時辰刻分加半用刻率為復末辰刻分

蝕甚加時ノ何辰何刻何分ニ半用ノ何刻何分ヲ加テ復末  
ノ辰刻分トスル時ニ分八十四ニ滿ハ一刻ト云又八刻二十八分  
トナラハ辰トスヘシ一ニ半定用刻率八刻五十分アリ蝕甚加  
時ノ辰數六六刻三十分ニ加テ八十四刻八十二分ト云此内刻  
二十八分減ノ辰數ニ加テ辰數七六刻五十四分トナルコレヲ  
復末トスルナリ七六未ナリ復末八未ノ六刻五十四分ト知ヘシ

推日蝕所起方

月在陰曆則初起西南甚於正北復於東北月在陽  
曆則初起西北甚於正南復於東南其蝕十二分已  
上者皆起正西復於正東

月蝕

求交流白

月蝕ノ見行草望コトニ求ルナリ大半日蝕ノ算法ニ似タリ

置新天正十一月朔入交流白及餘秒ヲ加交望十四  
餘六千四百二十八秒五千若盈終白二十七餘千  
七百八十二秒六千五百十二者減之為毎月望入  
交流白及餘秒

日蝕ノ見行草ニテ求メタル十月朔入交流白及上余秒  
數ヲ置テ大余ニ交望ノ十四小余ニ六千四百二十八秒二五  
千加テ十月ノ望ノ入交流白ヲヨビ小余秒トスモレソノ

數終日ノ二十七小余一千七百八十二秒六千五百一十二  
ニ滿レハソレヲ去テ其残りヲ其十一月ノ望ノ入交流白ヲヨビ  
餘秒トスサテ毎月ノ望ノ入交流白ヲモトスルハソノ朔ノ入交  
流白ニ交望ノ十四余六千四百二十八秒五千ヲ加テ若終日  
ノ數ニミツル去テ其月ノ望ノ入交流白トスルモヨレシカレトモ  
累加スルニ其十月ノ望ノ入交流白及七余秒ヲ置テ大余  
ニ交望ノ二小余ニ二千六百七十四秒三三千四百八十八ヲ加  
テ其次ノ月十二月望ノ入交流白ヲヨビ余秒トス此如ク累  
加シテ毎月ノ望ノ入交流白ヲモトスルニ其數終日ノ數ニ滿レハ加減  
常ノ如クスレ今十一月朔ノ入交流白大余一小余二千四百四



七秒二千零一十六ニ交望ノ十四余六千四百二十八秒五千ヲ  
ヲ加テ加減常ノ如クシテ其十一月ノ望太余十六小余千  
四百七十五秒七千零一十六ト是ニ太余ニ交朔ノ二小余二  
千六百七十四秒三千四百八十八ヲ加テ其次ノ十二月ノ望  
太余十八小余四百五十秒五百零四ト是ノ如ク累加シ  
テ終日ノ數ニ滿レハ減去シテ毎月ノ望ノ入交流日ヲヨヒ  
余秒ヲモトムルナリ走り加ハ日蝕ニアルト同シ數ナリ  
即太餘空。一。十二。十三。十四。二十六。二十七等可求蝕  
太余コノ數ニアタリタル時ハ蝕ヲ求ムヘシコノホカハ求ムヘカラスト  
ナリ空ト一ト六太カタ蝕ナシトイリシカ作モ考ヘミルシ庚寅

ノ年四月ノ望ノ大余空ナトモ蝕アリ考ヘ知ヘシ

求入交常日

置入交流小餘以其望入氣朧胸之定數能減胸加  
而爲入交常日及餘秒

一二月望ノ入交流ノ小余四千六百六十四ヲ置テ其望ヲ  
入氣朧胸ノ定數ハ第二卷ニアル二十四氣損益朧胸ノ  
定數ノナリイニ四月ノ望ハ立夏ノ八日第二卷ノ立夏  
ノ八百ヲミレ朧ニシテ九百七十八アリ朧ナル故ニ右ノ四月ノ望  
ノ小余四千六百六十四ニクワテ五千六百四十二トナル加減ハ  
日蝕ノ如クスヘシ太余秒ハ入交流日ノヲ用テ半ナリ

求入交定日

置其望入曆新朧朧之數以交率二百二乘之以交  
數二千五百七十三除之

新作入曆朧朧見行草第五段之朧朧者第四段之  
入曆ヨリ出タル朧朧ナリイニ四月望ノ入曆朧ニシテ  
百七十五アリコレヲ置テ交率ノ二百零二ヲ以テカクニ  
十五萬七千五百五十九トナルヲ交數ノ二千五百七十三ヲ以  
テワレ商一百不盡二百五十九トナル此不足交數半法千二  
百八十七以上六商ニヲ加ス今半法ニ足ヌ故ニスツルナリ

置入交常日小餘以今商朧減朧而為入交定日

及餘秒

右ノ入交常日ノ小餘ヲ置テ商ヲ以テ新作ノ入曆ニ隨テ  
朧ナレ減レ朧ナレハ加フ今常日ノ小餘五千六百四十二ニシテ  
朧ナリ故今ノ商一百ヲ加テ五千七百四十二トナル入交定  
日ノ小餘トス太余秒ハ右ノ常日ノヲ用ユヘシ加減日蝕ニ同レ

求月行入陰陽曆

其望入交定日及餘秒若中日十三小餘五千九十一  
一秒三千二百五十六巳下直為月入陽曆若巳上  
者中日餘秒減之以殘為月入陰曆

右ノ入交定日及ヒ餘秒中日ノ數ヨリ巳下ハ六スグニツノ定日

ノ數ヲ用ヒテ月入陽曆トス又中日ノ數ヨリ已上ハ其内ヲ  
中日ノ數ホト去テ其残りヲ月入陰曆トス加減日蝕ノ法ト  
同シナリ今入交定日ノ數中日ノ數ヨリ以下ニ故ニスクニ  
其數ヲ用ヒテ月入陽曆ノ大余小余秒ノ數トスナリ

求入蝕限交前後分

其月行入陰陽曆定日及餘秒若前準日十二小餘  
三千七百五十四秒千五百十二已上與後準日一  
餘千三百三十七秒千七百四十四已下者為入蝕  
限

月行入陰陽曆ノ大余小余秒ノ數前準日ノ已上カ後準日

已下ナラハ入蝕限トスシヨ外ハ求ハカスナリ又月入陽曆  
時ハ蝕ナシ故ニ交前後分ヲモトムニ及ハス然レトモ日蝕ハサルナ  
リ月蝕ハ陰陽曆ヲ論セスツモトメテニヨナリ

即入蝕限若後準已下者直為交後分若前準以上  
者置中日及餘秒以蝕限減之以殘為交前分

入蝕限ニシテ書付ルニツノ數後準日ノ已下ナラハスクニツ  
數ヲ交後分トナス若其數前準日ノ以上ナラハ中日ノ大余十  
三小余五千零九十一秒三千二百五十六内ヲ其陰陽曆ノ  
日及ヒ餘秒ヲ去テツノ殘ヲ交前分トス今後準日ノ已下  
ナル故ニスクニツノ數ヲ用ヒテ交後分トス其陰陽曆ノ數中日

ノ數ヨリ過ルハナキナリ  
若<sup>レ</sup>有<sup>レ</sup>大餘者通<sup>レ</sup>之加<sup>レ</sup>小餘不<sup>レ</sup>令<sup>レ</sup>有<sup>レ</sup>大餘

日蝕ニテハコノ理アルトモ月蝕ニテハ父トモ大余アルトモツ  
モトメテニヨトナリ

人驗<sup>レ</sup>求<sup>レ</sup>蝕甚加時

置<sup>テ</sup>定望<sup>ノ</sup>小餘以<sup>テ</sup>辰法<sup>ノ</sup>七百<sup>ヲ</sup>除<sup>テ</sup>之商<sup>ヲ</sup>爲<sup>ス</sup>辰數

見行草第六段メヲ云イニ四月ノ定望ノ小余一千六百二十  
一アリコレヲ辰法ノ七百ヲ以テワレハ商ニ不盡二百二十一アリ  
コレノ商ヲ辰數トス若定望ノ小余七百以下ナレハ商ナシ其時  
ハ加時子トシテ何刻何分ハカリヲ求ム

置<sup>テ</sup>不盡<sup>ヲ</sup>以<sup>テ</sup>刻法<sup>ノ</sup>八十四<sup>ヲ</sup>除<sup>テ</sup>之商<sup>ヲ</sup>爲<sup>ス</sup>刻數不盡<sup>ヲ</sup>爲<sup>ス</sup>分

右ノ不盡二百二十一ヲ刻法ノ八十四ニテワレハ商二十ナリ  
正不盡五十三ト九商ヲ刻數トシ不盡ヲ分數トスモレ右  
辰法ノ七百ニテワレハ時ノ不盡刻法ノ八十四ニテワレハ  
初刻上ニ分數ハカリヲ注スヘシ

更<sup>ニ</sup>加<sup>フ</sup>四刻<sup>ノ</sup>十四分

右ノ刻數何ホトニ四刻ヲ加エ分數何ホトニ十四分ヲ加フ若  
八刻ニ平八分ニ滿レハ去テ辰數ニヲ加フ又分數刻法ノ八十四  
ニ滿レハ去テ刻數ニヲ加フイニ二刻五十三分ニ四刻十四分ヲ加  
フハ六刻六十七分トナ

即命辰數自子起算外為加時辰刻分也

辰數ニシタカツテ十二支ヲ付ルノ法日蝕ノ蝕甚加時ノ上日  
ニ注ス空ヲ子トシニヲ丑トシニヲ寅トスルノ類ナリイニ蝕甚加  
時ニナレ故ニ寅ノ六刻ホ十七分トス

求月蝕分限

置去交前後分若二千百四十七已下者為皆既若  
已上者以去交前後分減九千七百三十七置殘以  
五百六除之商為大分不盡為小分  
前入蝕限ニテ求メタル去交前後分ノ小余ノ數二千二百四  
十七ヨリ以下アラハ皆既トス以上アラハ九千七百三十七ノ

内ヲ去交前後分ノ小余ノ數ホト去テノ殘リヲ五百零  
六ニワルナリ今去交後分ニシテ小余五千七百四十二ヨリ是  
以上ナレ故ニ九千七百三十七ノ内ヲ去テノ殘リ三千九  
百九十五アリ是ヲ五百零六ニテワレハ商七ト九コラ大分ト  
ス不盡四百五十三アリ是ヲ小分トス

即命大分以十五為限又其小分半法二百五十三  
已上為半強半法已下為半弱

月ノ分限六十五ヲ以テ限リトス故ニ十五ヲ皆既トス大分ノ  
數ニシタカツテ何分ノ蝕ト知ナリ又小分ハ五百零六ノ半法ニ  
百五十三已上ヲ半強トシ已下ヲ半弱トス今大分七小分半

法ノ已上アル故三月蝕分限七分半強トスナリ  
求<sub>ル</sub>汎用刻率<sub>ヲ</sub>  
置蝕之太分<sub>ヲ</sub>以<sub>テ</sub>二十<sub>ヲ</sub>乘<sub>シ</sub>之<sub>ヲ</sub>以<sub>テ</sub>十五<sub>ヲ</sub>除<sub>シ</sub>之<sub>ヲ</sub>商<sub>ヲ</sub>爲<sub>ス</sub>刻<sub>ノ</sub>不<sub>レ</sub>盡<sub>ル</sub>  
爲<sub>ス</sub>分<sub>ノ</sub>皆<sub>レ</sub>既<sub>ル</sub>之時<sub>者</sub>汎用刻率<sub>ニ</sub>二十<sub>ナリ</sub>也

蝕ノ大分<sub>ヲ</sub>置<sub>ル</sub>時<sub>皆</sub>既<sub>ル</sub>ナ<sub>ラ</sub>ハ十五<sub>ト</sub>置<sub>ヘ</sub>シ<sub>テ</sub>ヨリ内<sub>ノ</sub>蝕<sub>ノ</sub>  
時<sub>ハ</sub>小分半強<sub>ナ</sub>ラ<sub>ハ</sub>一<sub>ト</sub>シ<sub>テ</sub>大分<sub>ニ</sub>加<sub>フ</sub>ヘ<sub>シ</sub>一<sub>ト</sub>大分<sub>セ</sub>ニ<sub>シ</sub>テ  
小分半強<sub>ナ</sub>リ<sub>故</sub>ニ大分<sub>ヲ</sub>八<sub>ニ</sub>シ<sub>テ</sub>コレ<sub>ニ</sub>二十<sub>ヲ</sub>カ<sub>ク</sub>レ<sub>ハ</sub>二百  
六十<sub>ト</sub>ナル<sub>ヲ</sub>一十五<sub>ヲ</sub>以<sub>テ</sub>ワ<sub>レ</sub>ハ商<sub>ト</sub>ナル<sub>コレ</sub>ヲ刻<sub>ノ</sub>數<sub>ト</sub>シ  
不<sub>レ</sub>盡<sub>ル</sub>十分<sub>アル</sub>ヲ分<sub>ノ</sub>數<sub>ト</sub>ス<sub>是</sub>ヲ汎用刻率<sub>ト</sub>ス<sub>ル</sub>ナ<sub>リ</sub>皆<sub>レ</sub>既<sub>ル</sub>時  
ハカ<sub>ク</sub>ル<sub>ニ</sub>モ<sub>ウ</sub>ル<sub>ニ</sub>モ<sub>及</sub>ズ汎用刻率<sub>ハ</sub>二十<sub>ト</sub>ナ<sub>リ</sub>則<sub>チ</sub>二十<sub>刻</sub>ナ<sub>リ</sub>

求<sub>ル</sub>定用刻率<sub>ヲ</sub>

汎用刻率<sub>副</sub>之<sub>下</sub>位<sub>通</sub>分<sub>内</sub>字

上<sub>ニ</sub>汎用<sub>ノ</sub>刻<sub>ノ</sub>數<sub>ヲ</sub>置<sub>下</sub>ニ汎用<sub>ノ</sub>分<sub>ノ</sub>數<sub>ヲ</sub>置<sub>テ</sub>上<sub>ニ</sub>ラ<sub>ク</sub>  
刻<sub>ノ</sub>數<sub>ニ</sub>刻<sub>ノ</sub>法<sub>ノ</sub>八十四<sub>ヲ</sub>カ<sub>ケ</sub>テ分<sub>ノ</sub>數<sub>イ</sub>カ<sub>ホ</sub>ト<sub>ナル</sub>時<sub>下</sub>ニ置<sub>ク</sub>  
分<sub>ノ</sub>數<sub>ヲ</sub>加<sub>フ</sub>ル<sub>ナ</sub>リ<sub>一</sub>汎用<sub>ノ</sub>刻<sub>ノ</sub>數<sub>ニ</sub>刻<sub>ノ</sub>法<sub>ノ</sub>八十四<sub>ヲ</sub>カ<sub>ク</sub>レ<sub>ハ</sub>  
八百<sub>四十</sub>分<sub>ト</sub>ナル<sub>汎用</sub>ノ分<sub>ノ</sub>數<sub>十分</sub>ヲ加<sub>テ</sub>ラ<sub>ハ</sub>八百<sub>五十分</sub>ト<sub>ナ</sub>  
ル<sub>此</sub>ノ如<sub>ク</sub>シ<sub>テ</sub>ア<sub>ス</sub>ル<sub>ヲ</sub>通<sub>分</sub>納<sub>子</sub>ノ法<sub>ト</sub>云<sub>ナ</sub>リ<sub>一</sub>  
置<sub>所</sub>得<sub>ル</sub>以<sub>テ</sub>其<sub>望</sub>ノ入<sub>磨</sub>損<sub>益</sub>率<sub>ヲ</sub>乘<sub>シ</sub>之<sub>ヲ</sub>以<sub>テ</sub>統<sub>法</sub>ハ千<sub>四百</sub>  
除<sub>ス</sub>之<sub>ヲ</sub>

右<sub>ノ</sub>得<sub>タル</sub>八百<sub>五十分</sub>ヲ置<sub>テ</sub>其<sub>望</sub>ノ入<sub>磨</sub>損<sub>益</sub>ノ率<sub>數</sub>ヲカ<sub>ク</sub>

ルナリ其望ノ第四段ノ入曆進ニシテ太余十三ナリ第二卷  
ノラニルニ進ノ十三日ノ率數七百四十八ナリ是ヲ右ノ八百五  
十分ニカクシハ六十三萬五千八百トナル統法ノ八千四百ニテワ  
ハ高七十五不盡五千八百アリコノ不盡半法四千二百ヨリ  
以上ナレ故ニ一トシテ高ニ加エテ七十六トナル  
依<sup>テ</sup>其<sup>ノ</sup>入<sup>レ</sup>曆<sup>ノ</sup>朧<sup>者</sup>上位<sup>ノ</sup>分<sup>ヲ</sup>損<sup>ハ</sup>減<sup>シ</sup>益<sup>ハ</sup>加<sup>フ</sup>其<sup>ノ</sup>副<sup>分</sup>朧<sup>者</sup>損<sup>ハ</sup>  
加<sup>ハ</sup>益<sup>ハ</sup>減<sup>ハ</sup>其<sup>ノ</sup>副<sup>分</sup>所得<sup>ノ</sup>爲<sup>ス</sup>定<sup>用</sup>刻<sup>率</sup>  
アル本ニ依<sup>テ</sup>其<sup>ノ</sup>望<sup>ノ</sup>入<sup>レ</sup>曆<sup>ノ</sup>朧<sup>者</sup>而<sup>テ</sup>損<sup>ハ</sup>者<sup>ノ</sup>所得<sup>ノ</sup>之<sup>ノ</sup>商<sup>數</sup>減<sup>シ</sup>  
位<sup>ノ</sup>分<sup>ヲ</sup>益<sup>ハ</sup>者<sup>ノ</sup>加<sup>フ</sup>又<sup>ハ</sup>若<sup>シ</sup>朧<sup>者</sup>而<sup>テ</sup>損<sup>ハ</sup>者<sup>ノ</sup>加<sup>ハ</sup>益<sup>ハ</sup>者<sup>ノ</sup>減<sup>ハ</sup>所得<sup>ノ</sup>爲<sup>ス</sup>定<sup>用</sup>  
用<sup>刻</sup>率<sup>ト</sup>アリサテ此<sup>ノ</sup>等<sup>法</sup>ハ統<sup>法</sup>ニテアリタル高<sup>ヲ</sup>以<sup>テ</sup>損

益<sup>ハ</sup>朧<sup>者</sup>隨<sup>テ</sup>汎<sup>用</sup>刻<sup>率</sup>ヲ加<sup>ハ</sup>減<sup>ス</sup>ルガ朧<sup>者</sup>ニシテ損<sup>ハ</sup>ナレ減<sup>ハ</sup>  
朧<sup>者</sup>ニシテ益<sup>ハ</sup>ナレ又<sup>ハ</sup>朧<sup>者</sup>ニシテ損<sup>ハ</sup>ナレ加<sup>ハ</sup>エ益<sup>ハ</sup>ナレ減<sup>ハ</sup>定<sup>用</sup>  
ノ刻<sup>率</sup>トス一ニ進<sup>ノ</sup>十三日朧<sup>者</sup>ニシテ損<sup>ハ</sup>ナレ故<sup>ニ</sup>右<sup>ノ</sup>高<sup>七十六分</sup>  
ヲ以<sup>テ</sup>汎<sup>用</sup>十<sup>刻</sup>十<sup>分</sup>ヲ減<sup>去</sup>スルナリ分<sup>ノ</sup>不足<sup>ナル</sup>故<sup>ニ</sup>二<sup>刻</sup>ヲ八<sup>分</sup>  
四分<sup>ニ</sup>解<sup>テ</sup>分<sup>ニ</sup>加<sup>フ</sup>レハ九<sup>分</sup>十四<sup>分</sup>トナルコノ内<sup>ヲ</sup>七<sup>分</sup>十六<sup>分</sup>去<sup>テ</sup>シ  
ノ殘<sup>リ</sup>九<sup>刻</sup>一<sup>分</sup>十分<sup>ト</sup>九<sup>分</sup>是<sup>ヲ</sup>定<sup>用</sup>ノ刻<sup>率</sup>トスルナリサレ其<sup>ノ</sup>  
望<sup>ノ</sup>入<sup>レ</sup>曆<sup>七</sup>日<sup>ト</sup>十四<sup>日</sup>トハ別<sup>ニ</sup>二<sup>術</sup>アリ日<sup>蝕</sup>ノ定<sup>用</sup>刻<sup>率</sup>ヲ  
モトムルノ下<sup>ニ</sup>詳<sup>ラ</sup>カニ注<sup>ス</sup>故<sup>ニ</sup>此<sup>ニ</sup>略<sup>ス</sup>ナリ

求<sup>ル</sup>半<sup>用</sup>刻<sup>率</sup>  
置<sup>定</sup>用<sup>刻</sup>率<sup>半</sup>之<sup>ノ</sup>所得<sup>ノ</sup>爲<sup>ス</sup>半<sup>用</sup>刻<sup>率</sup>

右ノ定用刻率ヲニニワリテ半用ノ刻率トスイニ定用九刻  
一十八分アリ九刻ヲニニワレハ四刻半ト九故ニ二刻ヲトリテ  
八十四分ニ解テ分數ニ加フハ八刻一十百零二分ト九是ヲニ  
ニワレハ四刻五十一分ト九ナリ

求虧初

置加時辰刻分以半用刻率減之而爲虧初  
蝕甚加時ノ何辰ノ何刻何分ヲ置テ半用刻率ヲ以テ減去  
スルニ加時ノ分不足ナラハ一刻ヲ八十四分ニ解テ分ニ加フヘシ又  
刻不足ナラハ辰數ノ一ヲ八刻二十八分ニ解テ刻率ニクワテ  
減去スヘシニ加時辰數ニ六刻六十七分アリヨ内ヲ半用ノ

四刻五十一分ヲ以テヒキ去ハ辰數ニ二刻一十六分ト九  
ナリコレヲ虧初トスニハ寅ナリ

求復末

置加時辰刻分加半用刻率爲復末  
蝕甚加時ニ半用刻率ヲクワテ分八十四ニミツレハヒキ去テ  
刻ニ一ヲ加又刻率八刻二十八分ニ滿レハヒキ去テ辰數ニ  
一ヲクワテソノ得タル辰刻分ノ數ヲ復末トスルナリイニ加  
時二六刻六十七分ニ半用ノ四刻五十一分ヲ加テ十刻ト一  
百一十八分ト九コノ内ヲ八刻二十八分ヒイテ辰數ニ一ヲ加  
又分内ヲ八十四分減去シテ刻ニ一ヲ加フシカレハ辰數ニ刻



數三刻率數六分十九則子復末之辰卯亦  
百二十个推月蝕所起方

月在陰曆則初起東南甚於正南復於西南月在陽  
曆則初起東北甚於正北復於西北其蝕十二分已  
上者皆起正東復於正南



長慶宣明曆算法卷之六終

27

28

