

日本書紀曆日考(中)

内山守常

# 日本書紀曆日考(中)

内 山 守 常

## おことわり

私はこの論考を上下2回に連載する予定でいた。なぜなら刷り上り大体50ページと見当をつけていたので、本誌に掲載して頂くためには、上下2回に分けるのが適当だと思っていたからである。ところが、私が昨年7月5日に上編の原稿を提出した5日後に、東京天文台の内田正男氏の『日本曆日原典』という大著が、雄山閣出版から発行された。この書の影響によって、私は再び考えなおしをしなければならなくなった。§4の景初曆はまだ終わっていないので、§5にそのつづきを載せる予定であったので、全体としての論文の筋道は変に狂ってしまうけれど、景初曆のつづきは後廻わしにして、ここで私の考えなおした点も含めて、内田氏の業績にふれたい。

## § 5. 日本曆日原典

内田正男氏の『日本曆日原典』の発行は昭和50年7月10日である。多分新聞広告もあったと思うのだが、I.S.I.の第40回大会で、ポーランドに行くことにしていた私は、出発準備の繁忙でつい見落してしまったのだろうと思う。始めてそれを知ったのは10月29日付の朝日新聞朝刊の第3面「ひと」いうコラムでの(『日本曆日原典』を刊行した内田正男)という顔写真入りの紹介記事によってである。早速書店に注文したが、朝日新聞には発行所の名前も定価もついていなかったもので、書店で手間をとり、やっと一本を手にしたのは11月末で、私の論文の発行後であった。

しかも12月から1月にかけて、次男の結婚という身の私事と、公務と

でゴタゴタして、私としては同書の数字を十二分に検討したとは言えない状態だが、この論文で途中にはさんでぜひともふれておきたい。

朝日新聞の紹介では、『日本暦日原典』は、「コンピューターがはじき出し、タイプした数字の行列を、誤植のおそれのない写真版にとった。560 ページの大冊の大部分を占める暦日編は年号と干支（えと）のほかは全部が数字だ。允恭天皇の34年（西暦445年）に始まり、明治5年（1872年）の改暦をもって終わる。いわゆる旧暦、学問的には太陰太陽暦が使われた期間の日付を、太陽暦に見直すときの換算表に当たる。巻末の暦法編には、この労作の土台となった昔の暦の計算法や、暦の歴史が語られ、専門外の人にも興味が深そうだ。」となっている。（朝日新聞昭和50年10月29日朝刊による）

上の紹介にもある通り、「日本暦日原典」はAD445年からAD1872年まで、1428年間の毎月の月の大小、朔日の干支、定朔（日本書紀記載中の允恭天皇から持統天皇までは平朔）の大余（日付）と小余（朔の時刻）、これに応ずるユリウス暦日（AD1582年以後はグレゴリオ暦日）、および中気（持統天皇以前は平気、文武天皇からは定気）と節気の大余と小余を示した暦日編478ページ。このうち貞享3年（1686年）までは、電子計算機のラインプリンターによる数字を、印刷用語で言えば「いけどり」にして、それに漢字による天皇名、年号、干支等を活字で組み込んだものである。さらに暦法編は68ページで、「こよみを理解するために」という種々の解説と、「暦の計算法」すなわちその計算の仕方の解説と、「日本暦法小史」とからなる560ページの大冊である。

允恭天皇34年から始まるのは、この年が中国の元嘉22年にあたり、この年の正月から、中国（当時の宋）では、元嘉暦が採用されたことになる。この間の事情を内田氏はその序文において、「わが国で暦が実際に使われ始めたのはいつ頃であるかは明確ではないが、その時期については政事要

略の「儒伝云、小治田朝〔推古〕12年（西暦紀元604）歳次甲子、正月戊戌朔を以て始めて曆日を用う」が採用されていることが多い。当時日本と最も関係の深かった百済は、宋の元嘉曆採用（西暦445年）と同時に元嘉曆を使用したといわれる。そこで本書はこの西暦445年から計算してのせることにした。」と説明している。

そして持統天皇11年（=文武天皇元年閏12月）まで、元嘉曆をもって計算している。そして、この間の小余だけは、私の計算と同様に、日の小数で4けたを示している。（他の小余はそれぞれの分数の分子で表わしている。なお日の小数の第5位は切捨てられているので、第5位を4捨5入した私の前著「日本書紀朔日表」の元嘉曆による計算結果と比較すると、小余の末位が1多い（私のが）ものが若干あるが、他は全部一致している。これは当然と言えば当然の結果であろう。

また、日本書紀、持統天皇4年11月甲戌朔の甲申（11日）の「勅を奉りて始めて元嘉曆と儀鳳曆とを行ふ」という文言に従って、別に儀鳳曆に従って、持統6年から持統11年すなわち文武元年閏12月までの儀鳳曆による計算を附載している。このほうは私の儀鳳曆の計算とは異なるが、これは曆法に従って定朔で計算され、小余は1340を分母とする分数の分子の数で示されたのに対し、私のは小川氏に従って平朔で計算し、日の小数で示したのだから、これも当然のことである。

なお、元嘉曆と儀鳳曆の併用に関しては、大日本史358、志115を原漢文で引用して、<sup>(1)</sup>「大日本史は持統天皇6年より文武天皇元年に至る6年間2曆が併用されたと見ている。」と紹介し、さらに「中根元圭は皇和通曆<sup>(2)</sup>で文武元年は儀鳳曆とし、その前5年間は元嘉曆としている。」と紹介している。そして持統6年正月から文武元年閏12月まで、最後の8月までは日本書紀、またその8月以降続日本紀の両史書の朔日と、元嘉儀鳳両曆で一致する朔日をのせ、これと元嘉、儀鳳両曆で異なるものを表示して、書

紀の暦日で元嘉暦と異なるもの3個、儀鳳暦と異なるもの14個で、「結論としては、文武元年7月」（持統11年7月と書いてもらいたかったのだが）「までは暦日は元嘉暦を主に用い、不合の3回は司暦の誤算か、あるいは何か特別な理由があって儀鳳暦を用いたということであろう。これにより持統5年より初めて記載されだした日食の予報記事の説明もつく。」と述べている。

この結論については、私は全く同意したい。ただ私は「始めて元嘉暦と儀鳳暦とを行う」は、始めて元嘉暦を行ったのではなく、太陽や月の運行に関して遅速があるという説が認められて、平朔や平気のほかに、定期や定気のあることを知った。そしてその計算については、元嘉暦書にはないので、儀鳳暦を採用せざるをえなくなったということを書いたもので、「始めて」は儀鳳暦を併用したことに関する修飾語ではないかと思う。そして、「三正交代論」ではないが、持統天皇の11年8月朔の禪譲を機に、儀鳳暦に変換されたと考える。そのため同じ8月朔を、書紀では元嘉暦に従って、乙丑朔とし、統紀では儀鳳暦に従って甲子朔としたのであろう。

前後するが、元嘉暦の始めに対しては、「元嘉暦は宋では元嘉22（445）年より施行され、65年間使用された。百済には宋における採用と同時に伝えられ、その滅亡の661年までで行用されたという。したがって推古朝の頃、日本に渡来した暦法が元嘉暦であることは疑いない。」と述べている。

なお、暦の渡来に関しては、日本書紀の欽明天皇14年6月の

『医博士・易博士・暦博士等、番に依りてもうできまかれ。今上件の色の人は、正に相代らむ年月に当れり。還使にさづけて相代らしむべし。又卜書、暦本、種々の薬物たてまつれ。とのたまう』を引用して、「日本書紀卷19、欽明天皇の14（553）年6月、暦の文字が初めて登場し、その翌15年2月には百済より暦博士固徳王保存が来朝したと伝えられる」と書紀の

内容を紹介し、さらに書紀の推古天皇10年10月の

『冬10月に、百済の僧観勒来けり。仍りて暦の本及び天文地理の書、并せて遁甲方術の書を貢る。是の時に書生3、4人を選びて、観勒に学び習わしむ。陽胡史の祖玉陳、暦法を習う。大友村主高聡、天文遁甲を学ぶ。山背臣日立、方術を学ぶ。皆学びて業を成しつ。』を引用し、さらに前述した政事要略の推古天皇12年の『始めて暦日を用う』を引用して、これらから、「推古天皇12（604）年頃から実際に暦が用いられたという説がとられている。しかし、その頃から暦日が使用されたとしても、わが国で暦計算まで行なったかどうか疑問であろう。」と述べている。

これが今日の日本の学界の支配的な考え方だと思う。しかし、私にはこれについて若干の異論がある。後に詳しく論証するが、この頃の暦計算というのは、いわゆる19年7閏の法だけで、日食や月食の予報があるわけではなく、月の大小の順序も決っていたし、閏月のおき方も決っていたのではないかと思われる。

これについては東大名誉教授の桃裕行先生が「『職員令集解』陰陽寮条の「古記」に記された閏月の型について、」（日本歴史1976年1月号）で書いておられるが、『令集解』巻3職員令陰陽寮の部にある

『古記云。暦数。十九年為一章。三年閏九月。六年閏六月。九年閏三月。十一年閏十一月。十四年閏八月。十七年閏五月。十九年閏十二月。』のように示されている。桃先生は「古記」は大宝令の注釈で、「作者まで推定され、成立年代もだんだん狭められて来て、天平十年の初頭の辺りに固まって来ている。」と述べておられる。そしてさらに、「一章の中の閏月の最後の第七閏は十九年目の閏十二月とあるので、これは朔旦冬至を暦元とする儀鳳暦ではあり得ず、その前に行われた朔旦雨水を暦元とするところの元嘉暦であろうという推定が成立つ。」と述べておられる。

ところが『令集解』には、桃先生の引用されたすぐ後のほうで、「春秋



としている。以後は書紀には関係ないので省略する。最後の括弧内の数字は対照に便なため、私の「日本書紀朔日表」の番号を記したのである。既に「朔日表」の註でも示したが(537)は紀略では乙亥であり、現存書紀の誤記であろう。(538)も恐らくそうだと思う。(457)から(465)も恐らくそうであろうが、私はその頃輸入された「史記書歴書第四」の「歷術甲子篇」の影響ではないかと推測するが、これについても後に詳述したい。

さて、かんじんな元嘉暦の計算法であるが、「日本暦日原典」には次の算式を載せている。西暦x年の正月朔は、

$$1) \quad (1612+x) \times \frac{235}{19} = A \cdots \cdots \text{余り}$$

$$2) \quad A \times \frac{22207}{752} = B \cdots \cdots \text{余りが朔の小余}$$

$$3) \quad B \div 60 = C \cdots \cdots \text{余りが朔の大余}$$

また、西暦x年の正月中(雨水)を求める算式は、

$$1)' \quad (1612+x) \times \frac{222070}{608} = A' \cdots \cdots \text{余りが中気の小余}$$

$$2)' \quad A' \div 60 = B' \cdots \cdots \text{余りが中気の大余}$$

というのである。例えば、西暦529年の正月朔を求めるには、

$$1) \quad (1612+529) \times \frac{235}{19} = 26480 \cdots \cdots \text{余}15$$

$$2) \quad 26480 \times \frac{22207}{752} = 781969 \cdots \cdots \text{余}672 \text{ (小余)}$$

$$3) \quad 781969 \div 60 = 13032 \cdots \cdots \text{余}49 \text{ (大余)}$$

これで、西暦529年(これは継体天皇23年にあたる)の正月朔は大余49(干支番号49は癸丑)、小余は672で、これを日の小数になおすと、 $\frac{672}{752} = 0.8936$ となり、継体天皇23年の正月朔は癸丑で、49.8936となるというのである。



また、同じ年の正月雨水は、

$$1)' (1612+529) \times \frac{222070}{608} = 781993 \cdots \cdots \text{余り } 126 \text{ (小余)}$$

$$2)' 781993 \div 60 = 13033 \cdots \cdots \text{余り } 13 \text{ (大余)}$$

$\frac{126}{608} = 0.2072$ から、同年の正月中雨水の干支は丁丑（大余13から），時刻（小余）は126，日の小数になおして，13.2072日となるわけである。

2月，3月，……の朔は，上の正月朔の日付に，1朔望月 $\frac{22207}{752}$ 日，すなわち，29.5305851日を順次加えて，小数第5位を切捨て，整数部分が60以上になったら，60を引けばよい。また，次節，次中，……を求めるには，順に， $\frac{1}{24}$ 年 $=\frac{222070}{24 \times 608}$ 日すなわち，15.21861294日を逐次加えて，小数第5位以下を切捨て，整数部分が60以上になったら60を引けば求められるというのである。

元嘉暦の場合は章法であって，19年がちょうど235朔望月で，608年がちょうど222070日になり， $608 \times 6 = 3648$ 年で，日数が60の公倍数となるから，干支はちょうど循環する。そして元嘉暦の暦元は，元嘉20年（西暦443年）から5703年前の正月雨水だから，西暦0年（BC1年）はちょうど暦元から5260年後となり，干支の循環する3648年を引いても干支は変わらないから， $5260 - 3648 = 1612$ となり，西暦x年は $(1612 + x)$ 年となる。だから上の算法は正しい方法である。

私は小川氏の計算法によって，これを分数計算になおしただけで，全面的にこれに従ったわけだが，小川氏の計算法は，前号で示したように，最初に正月中の大余，小余を求め，次に正月中の閏余（月令）を求め，これを引いて朔の大余，小余を求めるものであった。内田氏の方法は，直接朔と中気の大余，小余を計算する方法で，引算をしないだけ，誤差の入りこむ余地がなく，数値計算としては，私のよりすぐれた方法である。ただし私の方法と簡単な計算で，一致することが証明できるが，これは当然であろう。

最後に閏月であるが、中気のない月を閏月とするのは、これも当然のことである。ところが、私はこの「中なきを閏とする」という点で、大変な誤解をしていたことを「日本暦日原典」を見て気がついた。私は中気がないというのを、時刻まで考えに入れて、ある月の朔の日時が某月某日某時なら、次の朔は約29日半後の日時となり、この間に中気の日時がはいるなら閏月ではないと思っていた。すなわち  $\text{mod } 60$  は別として、不等式

$$\text{朔の大余} + \text{小余} < \text{中気の大余} + \text{小余} < \text{次朔の大余} + \text{小余}$$

が成立すれば閏月ではないと思っていた。ところが「日本暦日原典」を見たら、そうっていない。そこで東大名誉教授の広瀬秀雄博士に伺ってみたら「徳川時代に一時そのような計算をした時もありましたが、それは誤りだということになりました」というお答えであった。すなわち中気の大余が、次朔の大余と一致すれば、たとえ中気の小余が、次朔の小余よりも小であったとしても、その中気は次月のものとみなして、その月を閏月にするのだそうである。これは恐らく閏月のおく月を一定としていた時代から、それが計算上おそすぎることが分って、少しでも早く季節の進みをなおしたいという精神からだと思う。

この見地から見直すと、私の前号の垂仁23年の表は間違っていたことになり、申訳のない誤りをおかしたわけである。

- (1) 日本暦日原典に引用されている大日本史を、仮名交じり文で示しておこう。「推古帝甲子(604)より持統帝辛卯(691)まで88年。月朔皆元嘉暦と合う。壬辰(692)に至ればすなわち11月辛卯朔、元嘉暦と差1日。もし儀鳳暦を用いればすなわち合う。よって2暦をもって壬辰(692)より丁酉(697)までを推すれば、6年間の月朔はすなわち元嘉暦と合わざるもの5、壬辰(692)11月、丙申(696)12月、丁酉(697)4月、8月、12月これなり。かつ丁酉(697)の閏まさに12月に置くべきも、

しかも10月にあり。更に儀鳳曆をもってその合わざるものを推すればすなわち合う。儀鳳曆合わざるもの13, 壬辰(692) 3月, 5月, 9月, 癸巳(693) 2月, 12月, 甲午(694) 5月, 乙未(695) 7月, 9月, 丙申(696) 3月, 5月, 10月, 丁酉(697) 2月, 6月これなり。さらにまた元嘉曆をもってその合わざるものを推すれば, すなわちまた合う。これによってこれを考えれば, 当時2曆を参用せしこと明らかなり。」(括弧内筆者注, 西曆年数を示めす。)

(2) 後述

§ 6. 再び景初曆

以上のようなわけで, 私は「日本曆日原典」に教えられて, 再び計算をしておいてみることにした。計算の方法も同一歩調をとることにした。すなわち景初曆の曆元は前述のように景初元年から4046年前の壬辰歳の前年11月夜半朔旦甲子冬至で, 西曆0年正月雨水までの期間は $3808\frac{1}{6}$ 年だから, 西曆x年正月までの月数は, 19年がちょうど235月であり, 4559月がちょうど134630日だから, 西曆x年正月朔は,

$$1) \quad (3808\frac{1}{6} + x) \times \frac{235}{19} = A \dots\dots\dots \text{余り}$$

$$2) \quad A \times \frac{134630}{4559} = B \dots\dots\dots \text{余りが朔の小余}$$

$$3) \quad B \div 60 = C \dots\dots\dots \text{余りが朔の大余}$$

となる。また西曆x年の正月中(雨水)は, 全く同様にして,

$$1)' \quad (3808\frac{1}{6} + x) \times \frac{673150}{11058} = A' \dots\dots \text{余りが中気の小余}$$

$$2)' \quad A' \div 60 = B' \dots\dots\dots \text{余りが中気の大余}$$

という計算である。今度は東大の共同利用の大型電子計算機を使わせて頂いた。しかし, 「日本曆日原典」のように, ラインプリンターから「いけ

どり」にするのではページ数がかさむので、朔日と、閏月に関係のある中気だけの計算結果のうち、日本書紀に記載のある年だけを示してみた。

日の小数は「原典」に合わせて、第5位以下を切捨てるべきかと思ったが、前著および前号に合わせて、小数第5位を4捨5入した。記号十一±は前号に示した通りである。

神武元年以前は、前号に示した通りなので、これは省略した。

なお置閏法が変わったので、前号で正しいと言った部分でも狂ってくる点がある。

結果は次ページ以下の通りである。

以下の表で、年月欄の太字の月が、日本書紀に朔日干支の記載されている月である。（太字と細字で十分識別されると思ったが、書紀に記載されていない月は、すべて正月を除いて、「月」の字を省略した。また横線は、年が連続していない——その間に朔日干支の記載のない年が数年間存在することを示したものである。そして前閏月の関係を示すために、こうした場合、前年12月から記載した年もある。）

太字の年月欄と同じ行の朔の欄に、太字で干支が記載されていれば、書紀記載の干支と、私の計算による干支が一致することを示している。

一致しない場合は、書紀記載の朔日干支を年月欄に太字で記入した。朔の欄の干支はもちろん計算による干支である。そしてこの場合もし前後の月に、書紀記載の干支と一致するものがあれば、恐らく置閏法の問題からそういうことが起ったと考えられるので、注意のために、一致する干支を太字で示しておいた。閏月のおき方は、広瀬秀雄博士の御教示に従って誤りなきを期したが、中気の計算値を示しておいたので、これを参照すれば十分と考える。ただし §5 に述べたように、「中なきを閏とする」ということが、この時代に完全に守られていたかどうか、多少問題があるように思うが、それについては次号で述べたいと思う。

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣
神武元年 B.C. 660	正月	大小	庚辰16.8239	丁亥	23.2999	神武31年 B.C. 630	正月	大小	丙辰52.6760+	甲子	0.7063
	2	大小	庚戌46.3545-	丁巳	53.7371		2	大小	丙戌22.2066	乙未	31.1435+
	3	大小	己卯15.8851	戊子	24.1744		3	大小	乙卯51.7372	乙丑	1.5808
	4	大小	己酉45.4157	戊午	54.6116		4月	大小	乙酉21.2678	丙申	32.0180-
	5	大小	戊寅14.9463	己丑	25.0488		5	大小	甲寅50.7984	丙寅	2.4552
	6	大小	戊申44.4769	己未	55.4861		6	大小	甲申20.3290+	丙申	32.8925-
	7	大小	戊寅14.0075-	己丑	25.9233		7	大小	癸丑49.8596	丁卯	3.3297
	8	大小	丁未43.5381	庚申	56.3606		8	大小	癸未19.3902	丁酉	33.7670-
	9	大小	丁丑13.0687	庚寅	26.7978		9	大小	壬子48.9208	戊辰	4.2042
	10	大小	丙午42.5993	辛酉	57.2350+		10	大小	壬午18.4514	戊戌	34.6414
	11	大小	丙子12.1299	辛卯	27.6723		11	大小	辛亥47.9820+	己巳	5.0787
	12	大小	乙巳41.6605	壬戌	58.1095+		12	大小	辛巳17.5126	己亥	35.5159
2年 B.C. 659	正月	大小	乙酉11.1911	壬辰	26.5468	42年 B.C. 619	正月	大小	壬子48.8375-	壬戌	58.4220-
	2月	大小	甲辰40.7217	壬戌	58.9840		2	大小	壬午18.3681	壬辰	28.8592
	3	大小	甲戌10.2522	癸巳	29.4212		3	大小	辛亥47.8987	癸亥	59.2964
	4	大小	癸卯39.7828	癸亥	59.8585		4	大小	辛巳17.4293	癸巳	29.7337
	5	大小	癸酉9.3134	甲子	0.7330		5	大小	庚戌46.9599	甲子	0.1709
	6	大小	壬寅38.8440+	甲子	0.7330		6	大小	庚辰16.4905	甲午	30.6082
	7	大小	壬申8.3746	乙未	31.1702		7	大小	庚戌46.0211	乙丑	1.0454
	8	大小	辛丑37.9052	乙丑	1.6074		8	大小	己卯15.5517	乙未	31.4826
	9	大小	辛未7.4358	丙申	32.0447		9	大小	己酉45.0823	乙丑	1.9199
	10	大小	庚子36.9664	丙寅	2.4819		10	大小	戊寅14.6129	丙申	32.3571
	11	大小	庚午6.4970+	丙申	32.9192		11	大小	戊申44.1435	丙寅	2.7944
	12	大小	庚子36.0276	丁卯	3.3564		12	大小	丁午13.6741	丁酉	33.2316
4年 B.C. 657	正月	大小	癸巳29.4560+	癸卯	39.0405+	76年 B.C. 585	正月	大小	乙未31.6890-	庚申	56.8159
	2月	大小	壬戌58.9866	癸酉	9.4778		2	大小	乙丑1.2196	辛卯	27.2531
	3	大小	壬辰28.5172	癸卯	39.9150		3月	大小	甲午30.7502	辛酉	57.6904
	4	大小	壬戌58.0478	甲戌	10.3522		4	大小	甲子0.2808	壬辰	28.1276
	5	大小	辛卯27.5784	甲辰	40.7895		5	大小	癸巳29.8114	壬戌	58.5648
	6	大小	辛酉57.1090+	乙亥	11.2267		閏5	大小	癸巳59.3420-	——	——
	7	大小	庚寅26.6396	乙巳	41.6640		6	大小	壬辰28.8726	癸巳	29.0021
	8	大小	庚申56.1702	丙子	12.1012		7	大小	壬戌58.4032	癸亥	59.4393
	9	大小	己丑25.7008	丙午	42.5384		8	大小	辛卯27.9338	癸巳	29.8766
	10	大小	己未55.2314	丙子	12.9757		9	大小	辛酉57.4644	甲子	0.3138
	11	大小	戊子24.7620+	丁未	43.4129		10	大小	庚寅26.9450	甲午	30.7510+
	12	大小	戊午54.2926	丁丑	13.8502		11	大小	庚申56.5256	乙丑	1.1883
						12	大小	庚寅26.0561	乙未	31.6255	

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣		
<b>(神武)</b> <b>(77年)</b> <b>空位</b>	正月	大小	己未	55.5868	丙寅	2.0628	<b>綏靖</b> <b>33年</b>	正月	大小	丙寅	2.3360 <sup>+</sup>	己巳	5.7036
	2	大小	己丑	25.1174	丙申	32.5000		2	大小	乙未	31.8666	庚子	36.1408
	3	大小	戊午	54.6479	丙寅	2.9372		3	大小	乙丑	1.3972	庚午	6.5780 <sup>+</sup>
	4	大小	戊子	24.1785 <sup>+</sup>	丁酉	33.3745 <sup>-</sup>		4	大小	甲午	30.9278	辛丑	37.0153
	5	大小	丁巳	53.7091	丁卯	3.8117		5	大小	甲子	0.4584	辛未	7.4525 <sup>+</sup>
	6	大小	丁亥	23.2397	戊戌	34.2490 <sup>-</sup>		6	大小	癸巳	29.9890 <sup>+</sup>	辛丑	37.8898
	7	大小	丙辰	52.7703	戊辰	4.6862		7月	大小	癸亥	59.5196	壬申	8.3270 <sup>±</sup>
	8	大小	丙戌	22.3009	己亥	35.1234		8	大小	癸巳	29.0502	壬寅	38.7642
	9月	大小	乙卯	51.8315 <sup>+</sup>	己巳	5.5607		9	大小	壬戌	58.5808	癸酉	9.2015 <sup>-</sup>
	10	大小	乙酉	21.3621	己亥	35.9979		10	大小	壬辰	28.1114	癸卯	39.6387
	11	大小	甲寅	50.8927	庚午	6.4352		11	大小	辛酉	57.6420 <sup>+</sup>	甲戌	10.0760 <sup>-</sup>
	12	大小	甲申	20.4233	庚子	36.8724		12	大小	辛卯	27.1726	甲辰	40.5132
<b>B.C.</b> <b>584</b>	正月	大小	壬申	8.2189	辛巳	17.8034	<b>安寧</b> <b>元年</b>	正月	大小	庚申	56.7032	甲戌	10.9504
	2	大小	辛丑	37.7495 <sup>±</sup>	壬子	48.2406		2	大小	庚寅	26.2338	乙巳	41.3877
	3	大小	辛未	7.2801	壬午	18.6779		3	大小	己未	55.7644	乙亥	11.8249
	4	大小	庚子	36.8107	癸丑	49.1151		4	大小	己丑	25.2950 <sup>+</sup>	丙午	42.2622
	5	大小	庚午	6.3413	癸未	19.5524		5	大小	戊午	54.8256	丙子	12.6994
	6	大小	己亥	35.8719	癸丑	49.9896		6	大小	戊子	24.3562	丁未	43.1366
	7	大小	己巳	5.0425 <sup>±</sup>	甲申	20.4268		7	大小	丁巳	53.8868	丁丑	13.5738
	8	大小	戊戌	34.9331	甲寅	50.8641		8	大小	丁亥	23.4174	戊申	44.0111
	9	大小	戊辰	4.4637	乙酉	21.3013		9	大小	丙辰	52.9480 <sup>+</sup>	戊寅	14.4484
	10	大小	丁酉	33.9943	乙卯	51.7386		10月	大小	丙戌	22.4786	戊申	44.8856
	11	大小	丁卯	3.5249	丙戌	22.1758		11	大小	丙辰	52.0092	己卯	15.3228
	12	大小	丁酉	33.0555 <sup>-</sup>	丙辰	52.6130 <sup>+</sup>		12	大小	乙酉	21.5398	己酉	45.6701
<b>綏靖</b> <b>元年</b>	正月	大小	壬申	8.2189	辛巳	17.8034	<b>B.C.</b> <b>548</b>	正月	大小	戊寅	14.9682	乙酉	21.4442
	2	大小	辛丑	37.7495 <sup>±</sup>	壬子	48.2406		2	大小	戊申	44.4988	乙卯	51.8814
	3	大小	辛未	7.2801	壬午	18.6779		3	大小	戊寅	14.0294	丙戌	22.3187
	4	大小	庚子	36.8107	癸丑	49.1151		4	大小	丁未	43.5600 <sup>-</sup>	丙辰	52.7559
	5	大小	庚午	6.3413	癸未	19.5524		5	大小	丁丑	13.0906	丁亥	23.1932
	6	大小	己亥	35.8719	癸丑	49.9896		6	大小	丙午	42.6212	丁巳	53.6304
	7	大小	己巳	5.0425 <sup>±</sup>	甲申	20.4268		7	大小	丙子	12.1518	戊子	24.0676
	8	大小	戊戌	34.9331	甲寅	50.8641		8	大小	乙巳	41.6824	戊午	54.5049
	9	大小	戊辰	4.4637	乙酉	21.3013		9	大小	乙亥	11.2130	戊子	24.9421
	10	大小	丁酉	33.9943	乙卯	51.7386		10	大小	甲辰	40.7436	己未	55.3794
	11	大小	丁卯	3.5249	丙戌	22.1758		11	大小	甲戌	10.2742	己丑	25.8166
	12	大小	丁酉	33.0555 <sup>-</sup>	丙辰	52.6130 <sup>+</sup>		12	大小	癸卯	39.8048	庚申	56.2538
<b>25年</b> <b>B.C.</b> <b>557</b>	正月	大小	壬午	18.8068	丁亥	23.7285 <sup>+</sup>	<b>B.C.</b> <b>546</b>	正月	大小	戊寅	14.9682	乙酉	21.4442
	2	大小	壬子	48.3374	戊午	54.1658		2	大小	戊申	44.4988	乙卯	51.8814
	3	大小	辛巳	17.8680	戊子	24.6030 <sup>±</sup>		3	大小	戊寅	14.0294	丙戌	22.3187
	4	大小	辛亥	47.3986	己未	55.0402		4	大小	丁未	43.5600 <sup>-</sup>	丙辰	52.7559
	5	大小	庚辰	16.9292	己丑	25.4775 <sup>-</sup>		5	大小	丁丑	13.0906	丁亥	23.1932
	6	大小	庚戌	46.4598	己未	55.9147 <sup>-</sup>		6	大小	丙午	42.6212	丁巳	53.6304
	7	大小	己卯	15.9903	庚寅	26.3520 <sup>-</sup>		7	大小	丙子	12.1518	戊子	24.0676
	8	大小	己酉	45.5209	庚申	56.7892		8	大小	乙巳	41.6824	戊午	54.5049
	9	大小	己卯	15.0515 <sup>+</sup>	辛卯	27.2264		9	大小	乙亥	11.2130	戊子	24.9421
	10	大小	戊申	44.5821	辛酉	57.6637		10	大小	甲辰	40.7436	己未	55.3794
	11	大小	戊寅	14.1127	壬辰	28.1009		11	大小	甲戌	10.2742	己丑	25.8166
	12	大小	丁未	43.6433	壬戌	58.5382		12	大小	癸卯	39.8048	庚申	56.2538

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣		
安寧 11年	正月	大	壬戌	58.4975	丁卯	3.4192	懿德 2年	正月	小	甲戌	10.4519	己亥	35.5788
		小	壬辰	28.0281	丁酉	33.8565			大	癸卯	39.9825	庚午	6.0160 <sup>±</sup>
		大	辛酉	57.5587	戊辰	4.2937			小	癸酉	9.5131	庚子	36.4532
		小	辛卯	27.0893	戊戌	34.7310			大	癸卯	39.0437	庚午	6.8905
		大	庚申	56.6199	己巳	5.1682			小	壬申	8.5742	辛丑	37.3277
		小	庚寅	26.1505	己亥	35.6054			大	壬寅	38.1048	——	——
		大	己未	55.6811	庚午	6.0427			小	辛未	7.6354	辛未	7.7650
		小	己丑	25.2117	庚子	36.4799			大	辛丑	37.1660 <sup>+</sup>	壬申	38.2022
		大	戊午	54.7423	庚午	6.9172			小	庚午	6.6966	壬申	8.6394
		小	戊子	24.2729	辛丑	37.3544			大	庚子	36.2272	壬申	39.0767
		大	丁巳	53.8035	辛未	7.7916			小	己巳	5.7578	癸酉	9.5139
		小	丁亥	23.3341	壬寅	38.2289			大	己亥	35.2884	癸卯	39.9512
						大	戊辰	4.8190 <sup>+</sup>	甲戌	10.3884			
38年 B.C. 511	正月	大	乙酉	21.7175	己丑	25.0850 <sup>±</sup>	22年	正月	小	戊寅	14.0404	甲申	20.5164
		小	乙卯	51.2481	己未	55.5222			大	丁未	43.5710	甲寅	50.9536
		大	甲申	20.7787	己丑	25.9595			小	丁丑	13.1016	乙酉	21.3908
		小	甲寅	50.3093	庚申	56.3967			大	丙午	42.6322	乙卯	51.8281
		大	癸未	19.8399	庚寅	26.8340			小	丙子	12.1628	丙戌	22.2653
		小	癸丑	49.3705	辛酉	57.2712			大	丙子	12.1628	丙辰	52.7026
		大	壬午	18.9011	辛卯	27.7084			小	乙巳	41.6934	丙辰	52.7026
		小	壬子	48.4317	壬戌	58.1457			大	乙亥	11.2240	丁亥	23.1398
		大	辛巳	17.9623	壬辰	28.5829			小	甲辰	40.7546	丁巳	53.5770 <sup>+</sup>
		小	辛亥	47.4929	癸亥	59.0202			大	甲戌	10.2852	戊子	24.0143
		大	辛巳	17.0235	癸巳	29.4574			小	癸卯	39.8157	戊午	54.4515 <sup>+</sup>
		小	庚戌	46.5541	癸亥	59.8946			大	癸酉	9.3463	戊子	24.8888
懿德 元年	正月	小	庚辰	16.0847	甲午	30.3319	大	壬寅	38.8769	己未	55.3260 <sup>±</sup>		
B.C. 510	2月	大	己酉	45.6153	甲子	0.7691	34年	正月	大	戊辰	4.5690	丁亥	23.4789
		小	己卯	15.1459	乙未	31.2064			小	戊戌	34.0996	丁巳	53.9162
		大	戊申	44.6765	乙丑	1.6436			大	丁卯	3.6302	戊子	24.3534
		小	戊寅	14.2071	丙申	32.0808			小	丁酉	33.1608	戊午	54.7906
		大	丁未	43.7377	丙寅	2.5181			大	丙寅	2.6914	己丑	25.2279
		小	丁丑	13.2683	丙申	32.9553			小	丙申	32.2220	己未	55.6651
		大	丙午	42.7989	丁卯	3.3926			大	乙丑	1.7526	庚寅	26.1024
		小	丙子	12.3295	丁酉	33.8298			小	乙未	31.2832	庚申	56.5396
		大	乙未	41.8601	戊辰	4.2670 <sup>+</sup>			大	甲子	0.8138	庚寅	26.9768
		小	乙亥	11.3907	戊戌	34.7043			小	甲午	30.3444	辛酉	57.4141
		大	甲辰	40.9213	己巳	5.1415 <sup>+</sup>			大	癸亥	59.8750	辛卯	27.8513
									閏	11	小	癸巳	29.4056
					大	12	小	壬戌	58.9362	壬戌	58.2886		

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣					
(懿德) 35年	正月	小	壬辰	28.4668	壬辰	28.7258	孝昭 68年	正月	大	丁亥	23.7004	己丑	25.5137			
	2	大	辛酉	57.9974	癸亥	59.1630 <sup>+</sup>		2	小	丁巳	53.2310	己未	55.9509			
	3	大	辛卯	27.5280	癸巳	29.6003		3	大	丙戌	22.7616	庚寅	26.3881			
	4	大	辛酉	57.0586	甲子	0.0375 <sup>+</sup>		4	小	丙辰	52.2922	庚申	56.8254			
	B.C. 476	5	大	庚寅	26.5892	甲午		30.4748	B.C. 408	5	小	乙酉	21.8228	辛卯	27.2626	
		6	小	庚申	56.1198	甲子		0.9120 <sup>±</sup>		6	小	乙卯	51.3534	辛酉	57.6999	
		7	大	己丑	25.6504	乙未		31.3492		7	大	甲申	20.8840	壬辰	28.1371	
		8	大	己未	55.1810	乙丑		1.7865		8	小	甲寅	50.4146	壬戌	58.5743	
		9	小	戊子	24.7116	丙申		32.2237		9	小	癸未	19.9452	癸巳	29.0116	
		10月	小	戊午	54.2422	丙寅		2.6610		10	大	癸丑	49.4758	癸亥	59.4488	
		11	大	丁亥	23.7728	丁酉		33.0982		11	小	癸未	19.0064	癸巳	29.8861	
		12	大	丁巳	53.3034	丁卯		3.5354		12	大	壬子	48.5370	甲子	0.3233	
孝昭 元年		正月	大	丙戌	22.8340	丁酉	33.9727									
B.C. 475		2	小	丙辰	52.3646	戊辰	4.4099	83年		正月	大	庚寅	26.8612	戊申	44.2169	
		3	大	乙酉	21.8952	戊戌	34.8472			2	小	庚申	56.3918	戊寅	14.6541	
		4月	小	乙卯	51.4258	己巳	5.2844			3	大	己丑	25.9224	己酉	45.0913	
	5	小	甲申	20.9564	己亥	35.7216	4		大	己未	55.4530	己卯	15.5286			
	6	大	甲寅	50.4869	庚午	6.1589	5		大	戊子	24.9835 <sup>+</sup>	己酉	45.9658			
	7	小	甲申	20.0175 <sup>+</sup>	庚子	36.5961	6		大	戊午	54.5141	庚辰	16.4031			
	8	大	癸丑	49.5481	辛未	7.0334	7		小	戊子	24.0447	庚戌	46.8403			
	9	小	癸未	19.0787	辛丑	37.4706	8月		大	丁巳	53.5753	辛巳	17.2775 <sup>+</sup>			
	10	大	壬子	48.6093	辛未	7.9079	9		小	丁亥	23.1059	辛亥	47.7148			
	11	小	壬午	18.1399	壬寅	38.3451	10		大	丙辰	52.6365 <sup>+</sup>	壬午	18.1520 <sup>+</sup>			
	12	大	辛亥	47.6705 <sup>+</sup>	壬申	8.7823	11		小	丙戌	22.1671	壬子	48.5893			
											12	大	乙酉	21.6977	癸未	19.0265 <sup>-</sup>
29年	正月	小	甲辰	40.4211	甲子	0.8853	孝安 元年	正月	小	乙酉	21.2283	癸丑	49.4637			
	2	大	癸酉	9.9517	乙未	31.3226		2	大	甲寅	50.7589	癸未	19.9010 <sup>-</sup>			
	3	大	癸卯	39.4823	乙丑	1.7598		閏	2	小	甲申	20.2895 <sup>+</sup>	—			
	B.C. 447	4	大	癸酉	9.0129	丙申		32.1971	B.C. 392	3	大	癸丑	49.8201	甲寅	50.3382	
		5	大	壬寅	38.5435 <sup>+</sup>	丙寅		2.6343		4	小	癸未	19.3507	甲申	20.7755 <sup>-</sup>	
		6	小	壬申	8.0741	丁酉		33.0715 <sup>+</sup>		5	大	壬子	48.8813	乙卯	51.2127	
		7	小	辛丑	37.6047	丁卯		3.5088		6	小	壬午	18.4119	乙酉	21.6499	
		8	小	辛未	7.1353	丁酉		33.9460 <sup>+</sup>		7	大	辛亥	47.9425 <sup>+</sup>	丙辰	52.0871	
		9	大	庚子	36.6659	戊辰		4.3833		8月	大	辛巳	17.4731	丙戌	22.5244	
		10	小	庚午	6.1965 <sup>+</sup>	戊戌		34.8205		9	小	辛亥	47.0037	丙辰	52.9617	
		閏	10	小	己亥	35.7271		—		10	大	庚辰	16.5343	丁亥	23.3989	
		11	小	己巳	5.2577	己巳		5.2577		11	小	庚戌	46.0649	丁巳	53.8361	
12		大	戊戌	34.7883	己亥	35.6950 <sup>-</sup>	12	大		己卯	15.5955 <sup>+</sup>	戊子	24.2734			



年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣
孝安 26年 B.C. 367	正月	大小	己未55.7140	甲子	0.6357	孝安 102年 B.C. 291	正月	大小	戊戌34.4769	癸卯	39.3986
	2月	大小	己丑25.2446	乙未	31.0730		2	大小	戊辰4.0075	癸酉	9.8359
	3	大小	戊午54.7752	乙丑	1.5102		3	大小	丁酉33.5381	甲辰	40.2731
	4	大小	戊子24.3058	乙未	31.9475		4	大小	丁卯3.0687	甲戌	10.7103
	5	大小	丁巳53.8364	丙寅	2.3847		5	大小	丙申32.5993	乙巳	41.1476
	6	大小	丁亥23.3670	丙申	32.8219		6	大小	丙寅2.1299	乙亥	11.5848
	7	大小	丙辰52.8976	丁卯	3.2592		7	大小	乙未31.6605	丙午	42.0221
	8	大小	丙戌22.4282	丁酉	33.6964		8	大小	乙丑1.1911	丙子	12.4593
	9	大小	乙卯51.9588	戊辰	4.1337		9月	大小	甲午30.7216	丙午	42.8965+
	10	大小	乙酉21.4894	戊戌	34.5709		10	大小	辛子0.2522	丁丑	13.3338
	11	大小	乙卯51.0200	己巳	5.0081		11	大小	癸巳29.7828	丁未	43.7710+
	12	大小	甲申20.5506	己亥	35.4454		12月	大小	癸亥59.3134	戊寅	14.2082
孝安 38年 B.C. 355	正月	大小	庚戌46.2426	丁卯	3.5983	孝靈 元年	正月	大小	壬戌28.8440+	戊申	44.6455±
	2	大小	己卯15.7732	戊戌	34.0355	B.C.	2	大小	辛辰58.3746	己酉	15.5827
	3	大小	己酉45.3038	戊辰	4.4728	290	3	大小	辛卯27.9052	己酉	45.5200-
	4	大小	戊寅14.8344	戊戌	34.9100+	4	大小	辛酉57.4358	己卯	15.9572	
	5	大小	戊申44.3650	己巳	5.3473	5	大小	庚寅26.9664	庚戌	46.3945-	
	6	大小	丁丑13.8956	己亥	35.7845±	6	大小	庚申56.4970+	庚辰	16.8317	
	7	大小	丁未43.4262	庚午	6.2217	7	大小	庚寅26.0276	辛亥	47.2689	
	8月	大小	丙子12.9568	庚子	36.6590-	8	大小	己未55.5582	辛巳	17.7062	
	9	大小	丙午42.4874	辛未	7.0962	9	大小	己丑25.0888	壬子	48.1434	
	10	大小	丙子12.0180	辛丑	37.5335	10	大小	己戌54.6194	壬午	18.5807	
	11	大小	乙巳41.5486	辛未	7.9707	11	大小	戊子24.1500+	癸丑	49.0179	
	12	大小	乙亥11.0792	壬寅	38.4079	12月	大小	丁巳53.6806	癸未	19.4551	
孝安 76年 B.C. 317	正月	大小	己巳5.6240+	丙戌	22.9797	2年	正月	大小	丁亥23.2112	癸卯	49.8924
	2	大小	己亥35.1546	丁巳	53.4170	2月	大小	丙辰52.7418	甲申	20.3296	
	3	大小	戊辰4.6852	丁亥	23.8542	B.C.	3	大小	丙戌22.2724	甲寅	50.7669
	4	大小	戊戌34.2158	戊午	54.2915-	289	閏3	大小	乙卯51.8030+	乙酉	21.2041
	5	大小	丁卯3.7464	戊子	24.7287	4	大小	乙酉21.3336	乙卯	51.6413	
	6	大小	丁酉33.2770+	己未	55.1659	5	大小	甲寅50.8642	丙戌	22.0786	
	7	大小	丙寅2.8076	己丑	25.6032	6	大小	甲申20.3948	丙辰	52.5158	
	8	大小	丙申32.3382	庚申	56.0404	7	大小	癸丑49.9254	丙辰	52.5158	
	9	大小	乙丑1.8688	庚寅	26.4777	8	大小	癸未19.4560+	丁巳	53.3903	
	10	大小	乙未31.3994	庚申	56.9149	9	大小	壬子48.9866	丁亥	23.8275+	
	11	大小	申子0.9300+	辛卯	27.3521	10	大小	壬午18.5172	戊午	54.2648	
	12	大小	甲午30.4606	辛酉	57.7894	11	大小	壬子48.0478	戊午	54.2648	
					12	大小	辛巳17.5784	戊子	24.7020+		

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣		
孝靈 36年	正月	大小	己亥35.5933	壬子	48.2863	孝元 4年	正月	大小	甲申20.2391	癸卯	39.1490 <sup>+</sup>		
	2	大小	己巳5.1239	壬午	18.7235		2	大小	癸丑49.7697	癸酉	9.5863		
	3	大小	戊戌34.6545 <sup>+</sup>	癸未	49.1608		3	大小	癸未19.3003	甲辰	40.0235 <sup>+</sup>		
	B.C. 255	4	大小	戊辰4.1851	癸未		19.5980	4	大小	壬子48.8309	甲辰	40.4608	
		5	大小	丁酉33.7157	甲寅		50.0353	5	大小	壬午18.3615	甲戌	10.8980 <sup>-</sup>	
		6	大小	丁卯3.2463	甲申		20.4725 <sup>+</sup>	6	大小	辛亥47.8921	乙亥	11.3352	
		7	大小	丙申32.7769	甲寅		50.9097	7	大小	辛巳17.4227	乙巳	41.7725 <sup>-</sup>	
		8	大小	丙寅2.3075 <sup>+</sup>	乙酉		21.3470	8	大小	庚戌46.9533	丙子	12.2097	
		9	大小	乙未31.8381	乙卯		51.7842	9	大小	庚辰16.4839	丙午	42.6470 <sup>-</sup>	
		10	大小	乙丑1.3687	丙戌		22.2215 <sup>-</sup>	10	大小	庚戌46.0145	丁丑	13.0842	
		11	大小	甲午30.8993	丙辰		52.6587	11	大小	己卯15.5451	丁未	43.5214	
		12	大小	甲子0.4299	丁亥		23.0959	12	大小	己酉45.0757	丁丑	13.9587	
						閏12	大小	戊寅14.6063					
76年	正月	大小	丁丑13.2397	壬午	18.1615 <sup>+</sup>	6年	正月	大小	壬寅38.5041	癸丑	49.6428		
	2月	大小	丙午42.7703	壬子	48.5988		2	大小	壬申8.0347	甲申	20.0800 <sup>+</sup>		
	B.C. 215	3	大小	丙子12.3009	癸未		19.0360 <sup>-</sup>	3	大小	辛丑37.5653	甲寅	50.5173	
		4	大小	乙巳41.8315 <sup>+</sup>	癸丑		49.4732	4	大小	辛未7.0959	甲申	20.9545 <sup>+</sup>	
		5	大小	乙亥11.3621	癸未		19.9105 <sup>-</sup>	5	大小	庚子36.6265	乙卯	51.3918	
		6	大小	甲辰40.8927	甲寅		50.3477	6	大小	庚午6.1571	乙酉	21.8290 <sup>-</sup>	
		7	大小	甲戌10.4233	甲申		20.7850 <sup>-</sup>	7	大小	己亥35.6877	丙辰	52.2662	
		8	大小	癸卯39.9539	乙卯		51.2222	8	大小	己巳5.2183	丙戌	22.7035 <sup>-</sup>	
		9	大小	癸酉9.4845 <sup>+</sup>	乙酉		21.6594	9月	大小	戊戌34.7488	丁巳	53.1407	
		10	大小	癸卯39.0151	丙辰		52.0967	10	大小	戊辰4.2794	丁亥	23.5780 <sup>-</sup>	
		11	大小	壬申8.5457	丙戌		22.5339	11	大小	丁酉33.8100 <sup>+</sup>	戊午	54.0152	
		12	大小	壬寅38.0763	丙辰		52.9712	12	大小	丁卯3.3406	戊子	24.4524	
孝元 元年	正月	大小	辛未7.6069	丁亥	23.4084	7年	正月	大小	丙申32.8712	戊午	54.8897		
	2	大小	辛丑37.1375 <sup>+</sup>	丁巳	53.8456		2月	大小	丙寅2.4018	己丑	25.3269		
	B.C. 214	3	大小	庚午6.6681	戊子		24.2829	3	大小	乙未31.9324	己未	55.7642	
		4	大小	庚子36.1987	戊午		54.7201	4	大小	乙丑1.4630 <sup>+</sup>	庚寅	26.2014	
		5	大小	己巳5.7293	己丑		25.1574	5	大小	甲午30.9936	庚申	56.6386	
		6	大小	己亥35.2599	己未		55.5946	6	大小	甲子0.5242	辛卯	27.0759	
		7	大小	戊辰4.7905 <sup>+</sup>	庚寅		26.0318	7	大小	甲午30.0548	辛酉	57.5131	
		8	大小	戊戌34.3211	庚申		56.4691	8	大小	癸亥59.5854	辛卯	27.9504	
		9	大小	丁卯3.8517	庚寅		26.9063	閏8	大小	癸巳29.1160 <sup>+</sup>			
		10	大小	丁酉33.3823	辛酉		57.3436	9	大小	壬戌58.6466	壬戌	58.3876	
		11	大小	丙寅2.9129	辛卯		27.7808	10	大小	壬辰28.1772	壬辰	28.8248	
		12	大小	丙申32.4435 <sup>+</sup>	壬戌		58.2180 <sup>+</sup>	11	大小	辛酉57.7078	癸亥	59.2621	
					12	大小	辛卯27.2384	癸巳	29.6993				

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣
孝元 22年 B.C. 193	正月	大小	己巳 5.5626	丁丑	13.5929	開化 4年 B.C. 154	正月	大小	癸未 19.3113	壬寅	38.2212
	2	大小	己亥 35.0932	戊申	44.0301		2	大小	壬子 48.8419	壬申	8.6584
	3	大小	戊辰 4.6238	戊寅	14.4674		3	大小	壬子 18.3725-	癸卯	39.0957
	4	大小	戊戌 34.1544	戊申	44.9046		4	大小	辛亥 47.9030+	癸酉	9.5329
	5	大小	丁卯 3.6850+	己卯	15.3418		5	大小	辛亥 17.4336	癸卯	39.9702
	6	大小	丁酉 33.2156	己酉	45.7791		6	大小	庚戌 46.9642	甲戌	10.4074
	7	大小	丙寅 2.7462	庚辰	16.2163		7	大小	庚辰 16.4948	甲辰	40.8446
	8	大小	丙申 32.2768	庚戌	46.6536		8	大小	庚戌 46.0254	乙亥	11.2819
	9	大小	乙丑 1.8074	辛巳	17.0908		9	大小	己卯 15.5560+	乙巳	41.7191
	10	大小	乙未 31.3380+	辛亥	47.5280+		10	大小	己酉 45.0866	丙子	12.1564
	11	大小	甲子 0.8686	辛巳	17.9653		11	大小	戊寅 14.6172	丙午	42.5936
	12	大小	甲午 30.3992	壬子	48.4025+		閏	大小	戊申 44.1478	—	—
57年 B.C. 158	正月	大小	丙子 12.3119	辛巳	17.2337	開化 5年 B.C. 153	正月	大小	丁未 43.2090+	丁丑	13.0308
	2	大小	乙巳 41.8425+	辛亥	47.6709		2月	大小	丙子 12.7396	丁未	43.4681
	3	大小	乙亥 11.3731	壬午	18.1082		3	大小	丙午 42.2702	丁丑	13.9053
	4	大小	甲辰 40.9037	壬午	48.5454		4	大小	乙亥 11.8008	戊申	44.3426
	5	大小	甲戌 10.4343	壬午	18.9826		5	大小	乙巳 41.3314	戊寅	14.7798
	6	大小	癸卯 39.9649	癸丑	49.4199		6	大小	甲戌 10.8620+	己卯	15.6543
	7	大小	癸酉 9.4955+	癸未	19.8571		7	大小	甲辰 40.3926	庚戌	46.0915+
	8	大小	癸卯 39.0261	甲寅	50.2944		8	大小	癸酉 9.9232	庚辰	16.5288
	9	大小	壬申 8.5567	甲申	20.7316		9	大小	癸卯 39.4538	庚戌	46.9660-
	10	大小	壬寅 38.0873	乙卯	51.1688		10	大小	壬申 8.9844	辛巳	17.4032
	11	大小	辛未 7.6179	乙酉	21.6061		11	大小	壬寅 38.5150+	辛亥	47.8405-
	12	大小	辛丑 37.1485	丙辰	52.0433		12	大小	壬申 8.0456	壬午	18.2777
開化 元年 B.C. 157	正月	大小	庚午 6.6791	丙戌	22.4806	開化 6年 B.C. 152	正月	大小	辛丑 37.5762	壬子	48.7150-
	2	大小	庚子 36.2097	丙辰	52.9178		2	大小	辛未 7.1068	癸未	19.1522
	3	大小	己巳 5.7403	丁亥	23.3550+		3	大小	庚子 36.6374	癸丑	49.5894
	4	大小	己亥 35.2709	丁巳	53.7923		4	大小	庚午 6.1680+	甲申	20.0267
	5	大小	戊辰 4.8015-	戊子	24.2295+		5	大小	己亥 35.6986	甲寅	50.4639
	6	大小	戊戌 34.3321	戊午	54.6668		6	大小	己巳 5.2292	甲申	20.9012
	7	大小	丁卯 3.8627	己丑	25.1040		7	大小	戊戌 34.7598	乙卯	51.3384
	8	大小	丁酉 33.3933	己未	55.5412		8	大小	戊辰 4.2904	乙酉	21.7756
	9	大小	丙寅 2.9239	己丑	25.9785		9	大小	丁酉 33.8210+	丙辰	52.2129
	10	大小	丙申 32.4545	庚申	56.4157		10	大小	丁卯 3.3516	丙戌	22.6501
	11	大小	乙丑 1.9851	庚寅	26.8530		11	大小	丙申 32.8822	丁巳	53.0874
	12	大小	乙未 31.5157	辛酉	57.2902		12	大小	丙寅 2.4128	丁亥	23.5246

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣
開化 28年	正月	大小	癸巳29.8991	戊申44.1463	崇神 4年	正月	小	乙未31.0156	丁巳53.0340 <sup>+</sup>		
	2	大小	癸亥59.4297	戊寅14.5836		2	大小	甲子0.5462	丁亥23.4712		
	3	大小	壬辰28.9603	己酉45.0208		B.C. 94	3	大小	甲午30.0768	丁巳53.9085 <sup>-</sup>	
	4	大小	壬戌58.4909	己卯15.4580 <sup>+</sup>			4	大小	癸亥59.6074	戊子24.3457	
	5	大小	壬辰28.0215	己酉45.8953			5	大小	癸巳29.1380	戊午54.7830 <sup>-</sup>	
	6	大小	辛酉57.5521	庚辰16.3325 <sup>+</sup>			6	大小	壬戌58.6686	己丑25.2202	
	7	大小	辛卯27.0827	庚戌46.7698			7	大小	壬辰28.1992	己未55.6574	
	8	大小	庚申56.6133	辛亥17.2070			8	大小	辛酉57.7298	庚寅26.0947	
	9	大小	庚寅26.1439	辛亥47.6442			閏8	大小	辛卯27.2604	——	
	10	大小	己未55.6745	壬午18.0815			9	大小	庚申56.7910	庚申56.5319	
	11	大小	己丑25.2051	壬子48.5187			10月	庚申	大小	庚寅26.3216	庚寅26.9692
	12	大小	戊午54.7357	壬午18.9560				11	大小	己未55.8522	辛酉57.4064
				12	大小			己丑25.3828	辛卯27.8436		
開化 60年	正月	小	戊子24.0162	丙申32.0465 <sup>-</sup>	崇神 7年		正月	大	丁未43.6477	壬申8.7746	
	2	大小	丁巳53.5468	丙寅2.4837		2月	大小	丁丑13.1783	癸卯39.2119		
	3	大小	丁亥23.0774	丙申32.9210 <sup>-</sup>		3	大小	丙午42.7089	甲辰9.6491		
	B.C. 98	4月	大小	丙辰52.6080 <sup>+</sup>		丁卯3.3582	B.C. 91	4	大小	丙子12.2395 <sup>+</sup>	癸酉40.0864
		5	大小	丙戌22.1386		丁酉33.7954		5	大小	乙巳41.7701	甲戌10.5236
		6	大小	乙卯51.6692		戊辰4.2327		閏5	大小	乙亥11.3007	——
		7	大小	乙酉21.1998		戊戌34.6699		6	大小	甲辰40.8313	甲辰40.9608
		8	大小	甲寅50.7304		己巳5.1072		7	大小	甲戌10.3619	乙亥11.3981
		9	大小	甲申20.2610 <sup>+</sup>		己亥35.5444		8月	大小	癸卯39.8925 <sup>+</sup>	乙巳41.8353
		10月	大小	癸丑49.7916		己巳5.9816		9	大小	癸酉9.4231	丙子12.2726
		11	大小	癸未19.3222		庚子36.4189		10	大小	壬申38.9537	丙午42.7098
		12	大小	壬子48.8528		庚午6.8561		11月	大小	壬寅8.4843	丁丑13.1470 <sup>+</sup>
崇神 元年		正月	大小	壬午18.3834	辛丑37.2934	崇神 8年		12	大小	壬寅38.0149	丁未43.5843
		2月	大小	辛亥47.9140 <sup>+</sup>	辛未7.7306			正月	大小	辛未7.5455 <sup>+</sup>	戊寅14.0215 <sup>+</sup>
		3	大小	辛巳17.4446	壬寅38.1678			2	大小	辛丑37.0761	戊申44.4588
	B.C. 97	4	大小	庚戌46.9752	壬申8.6051		B.C. 90	3	大小	庚午6.6067	戊寅14.8960 <sup>+</sup>
		5	大小	庚辰16.5058	癸卯39.0423			4月	大小	庚子36.1373	己酉45.3332
		6	大小	庚戌46.0364	癸酉9.4796			5	大小	己巳5.6679	己卯15.7705 <sup>-</sup>
		7	大小	己卯15.5670 <sup>+</sup>	癸卯39.9168			6	大小	己亥35.1985 <sup>+</sup>	庚戌46.2077
		8	大小	己酉45.0976	甲戌10.3540			7	大小	戊辰4.7291	庚辰16.6450 <sup>-</sup>
		9	大小	戊寅14.6282	甲辰40.7913			8	大小	戊戌34.2597	辛亥47.0822
		10	大小	戊申44.1588	乙亥11.2285 <sup>+</sup>			9	大小	丁卯3.3203	辛巳17.5194
		11	大小	丁丑13.6894	乙巳41.6658			10	大小	丁酉33.3209	辛亥47.9567
		閏11	大小	丁未43.2200 <sup>+</sup>	——			11	大小	丙寅2.8515 <sup>+</sup>	壬午18.3939
12		大小	丙子12.7506	丙子12.1030 <sup>+</sup>	12月	小		丙申32.3821	壬子48.8312		

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣				
崇神 9年	正月	大	乙丑	1.9127	癸未	19.2684	崇神 12年	正月	大	戊寅	14.5449	己亥	35.0090 <sup>+</sup>		
	2	小	乙未	31.4433	癸丑	49.7056		2	小	戊申	44.0755	己巳	5.4463		
	3	大	甲子	0.9739	甲申	20.1429		3	大	丁丑	13.6061	己亥	35.8835		
	B.C. 89	4	大	甲午	30.5045	甲寅		50.5801	B.C. 86	4	小	丁未	43.1367	庚午	6.3208
		5	小	甲子	0.0351	乙酉		21.0174		5	大	丙子	12.6673	庚子	36.7580 <sup>±</sup>
		6	大	癸巳	29.5657	乙卯		51.4546		6	小	丙午	42.1979	辛未	7.1952
		7	小	癸亥	59.0963	乙酉		21.8918		7	大	乙亥	11.7284	辛丑	37.6325 <sup>-</sup>
		8	大	壬辰	28.6269	丙辰		52.3291		8	小	乙巳	41.2590 <sup>+</sup>	壬申	8.0697
		9	小	壬戌	58.1575	丙戌		22.7663		9	大	甲戌	10.7896	壬寅	38.5070 <sup>-</sup>
		10	大	辛卯	27.6881	丁巳		53.2036		10	小	甲辰	40.3202	壬申	8.9442
		11	小	辛酉	57.2187	丁亥		23.6408		閏10	大	癸酉	9.8508	——	——
		12	大	庚寅	26.7493	戊午		54.0780 <sup>+</sup>		11	小	癸卯	39.3814	癸卯	39.3814
崇神 10年		正月	大	庚申	56.2799	戊子	24.5153	12		大	壬申	8.9120 <sup>+</sup>	癸酉	9.8187	
B.C. 88	閏2	小	己未	55.3411	戊午	54.9525 <sup>+</sup>	崇神 17年	正月	小	己酉	45.4420 <sup>-</sup>	乙丑	1.2434		
	3	大	戊子	24.8717	己丑	25.3898		2	大	戊寅	14.9726	乙未	31.6807		
	4	小	戊午	54.4023	己未	55.8270 <sup>±</sup>		3	小	戊申	44.5032	丙寅	2.1179		
	5	大	丁亥	23.9329	庚寅	26.2642		B.C. 81	4	小	戊寅	14.0338	丙申	32.5552	
	6	小	丁巳	53.4635	庚申	56.7015			5	大	丁未	43.5644	丙寅	2.9924	
	7	大	丙戌	22.9941	辛卯	27.1387			6	小	丁丑	13.0950	丁酉	33.4296	
	8	大	丙辰	52.5247	辛酉	57.5760			7	月	丙午	42.6256	丁卯	3.8669	
	9	月	丙戌	22.0553	壬辰	28.0132			8	小	丙子	12.1562	戊戌	34.3041	
	10	月	乙卯	51.5859	壬戌	58.4504			9	大	乙巳	41.6868	戊辰	4.7414	
	11	小	乙酉	21.1165	壬辰	28.8877			10	小	乙亥	11.2174	己亥	35.1786	
	崇神 11年	正月	小	甲寅	50.6471	癸亥			59.3249	11	大	甲辰	40.7480	己巳	5.6158
	2	大	甲申	20.1777	癸巳	29.7622			12	小	甲戌	10.2786	庚子	36.0531	
3	小	癸丑	49.7083	甲子	0.1994	崇神 29年	正月		大	己亥	35.9706	戊辰	4.2060 <sup>±</sup>		
B.C. 87	4	小	癸巳	19.2389	甲午		30.6366	2	大	己巳	5.5012	戊戌	34.6432		
	5	大	壬子	48.7695	乙丑		1.0739	閏2	小	己亥	35.0318	——	——		
	6	小	壬午	18.3001	乙未		31.5111	3	大	戊辰	4.5624	己巳	5.0805 <sup>-</sup>		
	7	小	辛亥	47.8307	乙丑		1.9484	B.C. 69	4	小	戊戌	34.0930 <sup>±</sup>	己亥	35.5177	
	8	小	辛巳	17.3613	丙申		32.3856		5	大	丁卯	3.6236	己巳	5.9550 <sup>-</sup>	
	9	大	庚戌	46.8919	丙寅		2.8228		6	小	丁酉	33.1542	庚子	36.3922	
	10	小	庚辰	16.4225	丁酉		33.2601		7	大	丙寅	2.6848	庚午	6.8294	
	11	大	己酉	45.9531	丁卯		3.6973		8	小	丙申	32.2154	辛丑	37.2667	
	12	大	己卯	15.4837	戊戌		34.1346		9	小	乙丑	1.7460	辛未	7.7039	
		小	己酉	45.0143	戊辰		4.5718		10	小	乙未	31.2766	壬寅	38.1412	
							11		大	甲子	0.8072	壬申	8.5784		
						12	小	甲午	30.3378	癸卯	39.0156				

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣			
崇神	正月	大	己卯	15.6613	丁未	43.8967	崇神	正月	小	癸未	19.2498	壬辰	28.8343	
48年	閏正	小	己酉	45.1919	—	—	68年	2	小	壬子	48.7804	癸亥	59.2716	
B.C.	2	大	戊寅	14.7225+	戊寅	14.3340-	3	小	壬午	18.3110+	癸巳	29.7088		
50	3	小	戊申	44.2531	戊申	44.7712	B.C.	4	大	辛亥	47.8416	甲子	0.1460+	
	4月	大	丁丑	13.7837	己卯	15.2084	30	5	小	辛巳	17.3722	甲午	30.5833	
	5	小	丁未	43.3143	己酉	45.6457	6	小	庚辰	46.9028	乙丑	31.0205		
	6	大	丙子	12.8449	庚辰	16.0829	7	小	庚辰	16.4334	乙未	31.4578		
	7	小	丙午	42.3755+	庚戌	46.5202	8	大	己酉	45.9640+	乙丑	1.8950±		
	8	大	乙亥	11.9061	庚辰	16.9574	9	大	己卯	15.4946	丙申	32.3322		
	9	小	乙巳	41.4367	辛亥	47.3946	10	大	己酉	45.0252	丙寅	32.27695-		
	10	大	甲戌	10.9673	辛巳	17.8319	11	小	戊寅	14.5558	丁酉	33.2067		
	11	大	甲辰	40.4979	壬子	48.2691	12月	小	戊申	44.0864	丁卯	3.6440-		
	12	小	甲戌	10.0285+	壬午	18.7064	正月	大	丁丑	13.6170+	戊戌	34.0812		
							垂仁	2	小	丁未	43.1476	戊辰	4.5184	
							元年	3	小	丙子	12.6782	戊戌	34.9557	
							B.C.	4	小	丙午	42.2088	己巳	5.3929	
							29	5	大	乙亥	11.7394	己亥	35.8302	
								6	大	乙巳	41.2700+	庚子	6.2674	
								7	小	甲戌	10.8006	庚子	36.7046	
								8	月	甲辰	40.3312	辛未	7.1419	
								9	月	癸酉	9.8618	辛丑	37.5791	
								閏	9	月	癸卯	39.3924	—	—
								10月	大	壬申	8.9230±	壬申	8.0164	
								11月	大	壬申	38.4536	壬寅	38.4536	
								12	大	辛未	7.9842	壬申	8.8908	
								垂仁	正月	辛丑	37.5148	癸卯	39.3281	
								2年	2月	辛未	7.0454	癸酉	9.7653	
								B.C.	3	大	庚子	36.5760±	甲辰	40.2026
								28	4	小	庚午	6.1066	甲戌	10.6398
									5	小	己亥	35.6372	乙巳	41.0770+
									6	小	己巳	5.1678	乙亥	11.5143
									7	大	戊戌	34.6984	乙巳	41.9515+
									8	小	戊辰	4.2290-	丙子	12.3888
									9	小	酉酉	33.7596	丙午	42.8260±
									10	小	丁卯	3.2902	丁丑	13.2632
									11	大	丙申	32.8208	丁未	43.7005-
									12	小	丙寅	2.3514	戊寅	14.1377
崇神	正月	大	丁巳	53.9855	辛酉	57.3530+	崇神	正月	大	丁巳	53.9855	辛酉	57.3530+	
62年	2	小	丁亥	23.5161	辛卯	27.7903	2	小	丁亥	23.5161	辛卯	27.7903		
B.C.	3	大	丁巳	53.0467	壬戌	58.2275+	3	小	丁巳	53.0467	壬戌	58.2275+		
36	4	大	丙戌	22.5773	壬辰	28.6648	4	大	丙戌	22.5773	壬辰	28.6648		
	5	小	丙辰	52.1079	癸亥	59.1020±	5	小	丙辰	52.1079	癸亥	59.1020±		
	6	小	乙酉	21.6385+	癸巳	29.5392	6	小	乙酉	21.6385+	癸巳	29.5392		
	7月	小	乙卯	51.1691	癸亥	59.9765-	7	月	小	乙卯	51.1691	癸亥	59.9765-	
	8	大	甲申	20.6997	甲午	30.4137	8	大	甲申	20.6997	甲午	30.4137		
	9	小	甲寅	50.2303	甲子	0.8510-	9	小	甲寅	50.2303	甲子	0.8510-		
	10	小	癸未	19.7609	乙未	31.2882	10	小	癸未	19.7609	乙未	31.2882		
	11	小	癸丑	49.2915	乙丑	1.7254	11	小	癸丑	49.2915	乙丑	1.7254		
	12	大	壬午	18.8221	丙申	32.1627	12	大	壬午	18.8221	丙申	32.1627		

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣			
垂仁 4年	正月	小	庚寅26.2492	癸丑	49.8218	垂仁 15年	正月	小	丙戌22.4106	辛亥	47.5375+			
	2	大	己未55.7798	甲申	20.2591		2月	大	乙酉51.9412	辛巳	17.9748			
	3	小	己丑25.3104	甲寅	50.6963		3	大	乙酉21.4718	壬子	48.4120+			
	B.C. 26	4	小	戊午54.8410	乙酉		21.1336	4	小	乙卯51.0024	壬午	18.8492		
		5	小	戊子24.3716	乙卯		51.5708	15	5	大	甲申20.5330+	癸丑	49.2865-	
		6	大	丁巳53.9022	丙戌		22.0080+		閏	小	甲寅50.0636	—	—	
		7	小	丁亥23.4328	—		—		5	大	癸未19.5942	癸未	19.7237	
		8	大	丙辰52.9634	丙辰		52.4453		6	小	癸丑49.1248	甲寅	50.1610-	
		9	大	丙戌22.4940	丙戌		22.8825+		7	小	壬午18.6554	甲申	20.5982	
		9月	丙戌	小	丙辰52.0246		丁巳		53.3198	8	小	壬子48.1860+	乙卯	51.0354
			10	大	乙酉21.5552		丁亥		23.7570±	9	小	辛巳17.7166	乙酉	21.4727
			11	小	乙卯51.0858		戊午		54.1942	10	大	辛亥47.2472	乙卯	51.9099
12			大	甲申20.6164	戊子	24.6315-	11		小	辛亥47.2472	丙戌	22.3472		
垂仁 5年	正月	小	甲寅50.1470	己未	55.0687	垂仁 23年	正月		大	己巳 5.9399	癸巳	29.5126		
	2	大	癸未19.6776	己丑	25.5060		2	大	己亥35.4705-	癸亥	59.9498			
	3	小	癸丑49.2082	己未	55.9432		3	小	己巳 5.0011	甲午	30.3871			
	B.C. 25	4	大	壬午18.7388	庚寅		26.3804	4	大	戊戌34.5317	甲子	0.8243		
		5	小	壬子48.2694	庚申		56.8177	7	5	小	戊辰 4.0623	乙未	31.2615+	
		6	大	辛巳17.8000	辛卯		27.2549		6	大	丁酉33.5929	乙丑	1.6988	
		7	小	辛亥47.3306	辛酉		57.6922		閏	小	丁卯 3.1235-	—	—	
		8	大	庚辰16.8612	壬辰		28.1294		6	小	丙申32.6541	丙申	32.1360	
		9	小	庚戌46.3918	壬戌		58.5666		7	大	丙寅 2.1847	丙寅	2.5733	
		10月	己巳	小	己卯15.9224		癸巳		29.0039	8	大	乙未31.7153	丁酉	33.0105-
			11	大	己酉45.4530-		癸亥		59.4411	9	小	乙丑 1.2459	丁卯	3.4477
			12	大	戊寅14.9835+		癸巳		29.8784	10月	大	甲午30.7765-	丁酉	33.8850-
							11月		小	甲子 0.3071	戊辰	4.3222		
垂仁 7年	正月	大	壬寅38.8813	己巳	5.5625-	垂仁 25年	正月		小	戊子24.2049	甲辰	40.0063		
	2	小	壬申 8.4119	己亥	35.9997		2月	大	丁巳53.7355-	甲戌	10.4436			
	3	大	辛丑37.9425+	庚午	6.4370-		3月	小	丁亥23.2661	甲辰	40.8808			
	B.C. 23	4	大	辛未 7.4731	庚子		36.8742	4	大	丙辰52.7976	乙亥	11.3181		
		閏	小	辛丑37.0037	—		—	5	小	丙戌22.3273	乙巳	41.7553		
		5	大	庚午 6.5343	辛未		7.3114	6	大	丁卯51.8579	丙子	12.1925+		
		6	小	庚子36.0649	辛丑		37.7487	7	小	乙酉21.3885-	丙午	42.6298		
		7月	己巳	小	己巳 5.5955		壬申	8.1859	8	大	甲寅50.9191	丁丑	13.0670+	
			8	小	己亥35.1261		壬寅	38.6232	9	大	甲申20.4497	丁未	43.5043	
			9	大	戊辰 4.6567		癸酉	9.0604	10	小	癸丑49.9803	丁丑	13.9415-	
			10	小	戊戌34.1873		癸卯	39.4976	11	大	癸未19.5109	戊申	44.3787	
			11	大	丁卯 3.7179		癸酉	9.9349	12	小	癸丑49.0415-	戊寅	14.8160-	
12			小	丁酉33.2485+	甲辰	40.3721								





年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣		
垂仁	正月	大	戊寅	14.7335-	丙午	42.9689	垂仁	正月	大	庚午	6.8063	乙酉	21.0535+
37年	閏正	小	戊申	44.2641	—	90年	2月	小	庚子	36.3369	乙卯	51.4908	
	2	大	丁丑	13.7947	丁丑	13.4061		3	大	己巳	5.8675+	乙酉	21.9280
西紀	3	小	丁未	43.3253	丁未	43.8434	西紀	4	小	己亥	35.3981	丙戌	52.3653
8	4	大	丙子	12.8559	戊寅	14.2806	61	5	小	己辰	4.9287	丙戌	22.8025-
	5	小	丙午	42.3865-	戊申	44.7179		6	大	戊戌	34.4593	丁巳	53.2397
	6	大	乙亥	11.9171	己卯	15.1551		7	小	丁卯	3.9899	丁亥	23.6770
	7	小	乙巳	41.4477	己酉	45.5923		8	大	丁酉	33.5205+	戊子	54.1142-
	8	大	甲戌	10.9783	庚辰	16.0296		9	小	丁卯	3.0511	戊子	24.5515-
	9	大	甲辰	40.5089	庚戌	46.4668		10	大	丙申	32.5817	戊午	54.9887
	10	大	甲戌	10.0395	庚辰	16.9041		11	小	丙寅	2.1123	己丑	25.4259
	11	小	癸卯	39.5701	辛亥	47.3413		12	大	乙未	31.6429	己未	55.8632
	12	小	癸酉	9.1007	辛巳	17.7785+							
垂仁	正月	小	戊午	54.1742	己巳	5.3129	垂仁	正月	大	戊申	44.7028	壬申	8.2755-
87年	2月	大	丁亥	23.7048	己亥	35.7501	99年	2	小	戊寅	14.2334	壬寅	38.7127
	3	小	丁巳	53.2354	庚午	6.1874		3	大	丁未	43.7640-	癸酉	9.1499
西紀	4	大	丙戌	22.7660	庚子	36.6246	西紀	4	小	丁丑	13.2946	癸卯	39.5872
58	5	小	丙辰	52.2966	辛未	7.0619	70	5	大	丙午	42.8252	甲戌	10.0244
	6	大	乙酉	21.8272	辛丑	37.4991		6	小	丙子	12.3558	甲辰	40.4617
	7	小	乙卯	51.3578	辛未	7.9363	7月	戊午 <sup>(1)</sup>	小	乙巳	41.8864	甲戌	10.8989
	8	大	甲申	20.8884	壬寅	38.3736	閏	7	小	乙亥	11.4170	—	—
	9	小	甲寅	50.4190	壬申	8.8108		8	大	甲辰	40.9476	乙巳	41.3361
	10	大	癸未	19.9496	癸卯	39.2481		9	大	甲戌	10.4782	乙亥	11.7734
	11	大	癸丑	49.4801	癸酉	9.6853		10	小	甲辰	40.0088	丙午	42.2106
	12	小	癸未	19.0107	甲辰	40.1225+		11	大	癸酉	9.5394	丙子	12.6479
垂仁	正月	小	壬子	48.5413	甲戌	10.5598	景行	12月	小	癸卯	39.0700	丁未	43.0851
88年	2	大	壬午	18.0719	甲辰	40.9970+	元年	正月	大	壬申	8.6006	丁丑	13.5223
	3	大	辛亥	47.6025	乙亥	11.4343		2	小	壬寅	38.1312	丁未	43.9596
西紀	4	小	辛巳	17.1331	乙巳	41.8715	西紀	3月	大	辛未	7.6618	戊寅	14.3968
59	5	小	庚戌	46.6637	丙子	12.3087	71	4	小	辛丑	37.1924	戊申	44.8341
	6	大	庚辰	16.1943	丙午	42.7460		5	大	庚午	6.7230	己卯	15.2713
	7月	大	己酉	45.7249	丁丑	13.1832		6	小	庚子	36.2536	己酉	45.7085+
	8	小	己卯	15.2555+	丁未	43.6205-		7月	大	己巳	5.7842	庚辰	16.1458
	9	大	戊申	44.7861	—	—		8	小	己亥	35.3148	庚戌	46.5830+
	10	小	戊寅	14.3167	戊寅	14.0577		9	大	己辰	4.8454	辛巳	17.0203
	11	大	丁未	43.8473	戊申	44.4949		10	小	戊戌	34.3760-	辛亥	47.4575-
	12	小	丁丑	13.3779	戊寅	14.9322		11	大	丁卯	3.9066	辛巳	17.8947
		大	丙午	42.9085+	己酉	45.3694		12	小	丁酉	33.4372	壬子	48.3320-

(1) 7月戊午は乙巳朔戊午(14日)の脱落ならん

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣					
景行 2年	正月	大	丙寅	2.9678	壬午	18.7692	景行 12年	正月	大	戊辰	4.7620 <sup>+</sup>	乙亥	11.2380 <sup>+</sup>			
	2	小	丙申	32.4984	癸未	49.2065 <sup>-</sup>		2	小	戊辰	34.2926	乙巳	41.6753			
	3	大	丙寅	2.0290 <sup>-</sup>	癸未	19.6437		3	大	丁卯	3.8232	乙子	12.1125 <sup>-</sup>			
	西紀 72	4	小	乙未	31.5596	甲寅		50.0809	西紀 82	4	小	丁酉	33.3538	丙午	42.5497 <sup>-</sup>	
		5	小	乙丑	1.0902	甲申		20.5182		5	大	丙寅	2.8844	丙子	12.9870 <sup>-</sup>	
		6	大	甲午	30.6208	甲寅		50.9554		6	大	丙寅	32.4150 <sup>+</sup>	丁未	43.4242	
		7	大	甲子	0.1513	乙酉		23.3927		7	小	乙丑	1.9456	丁丑	13.8615 <sup>-</sup>	
		8	大	癸巳	29.6819	乙卯		51.8299		9月	8月	大	乙未	31.4762	戊申	44.2987
		9	小	癸亥	59.2125 <sup>+</sup>	丙辰		22.2671			甲子 <sup>(2)</sup>	小	乙丑	1.0068	戊寅	14.7359
		10	大	壬辰	28.7431	丙辰		52.7044			10	大	甲午	30.5374	己酉	45.1732
		11	大	壬戌	58.2737	丁亥		23.1416			11	小	甲子	0.0680	己卯	15.6104
		景行 3年	12	大	辛卯	27.8043		丁巳		53.5789	12月	大	癸巳	29.5986	庚戌	46.0477
正月			小	辛酉	57.3349	戊子	24.0161	景行 17年		正月	大	己亥	35.6591	辛丑	37.4724	
2	小		庚申	26.8655 <sup>+</sup>	戊午	54.4533	2		小	己巳	5.1897	辛未	7.9097			
3	大		庚申	56.3961	戊子	24.8906	西紀 87		3月	大	戊戌	34.7203	壬寅	38.3469		
西紀 73	3		大	己丑	25.9267	——			——	4	小	戊辰	4.2509	壬申	8.7841	
	4		小	己未	55.4573	己未			55.3278	5	小	丁酉	33.7815 <sup>+</sup>	癸卯	39.2214	
	5		大	戊午	24.9879	己丑			25.7651	6	大	丁卯	3.3121	癸酉	9.6586	
	6		大	戊午	54.5185 <sup>+</sup>	庚申			56.2023	7	大	丙申	32.8427	甲辰	40.0959	
	7		小	戊子	24.0491	庚寅			26.6395	8	小	丙寅	2.3733	甲戌	10.5331	
	8		大	丁巳	53.5797	辛酉			57.0768	9	小	乙未	31.9039	甲辰	40.9703	
	9		小	丁亥	23.1103	辛卯			27.5140 <sup>+</sup>	10	大	乙丑	1.4345 <sup>+</sup>	乙亥	11.4076	
	10		大	丙辰	52.6409	辛酉			57.9513	11	大	甲午	30.9651	乙巳	41.8448	
	景行 4年	11	小	丙戌	22.1715 <sup>+</sup>	壬辰			28.3885 <sup>-</sup>	12	大	甲子	0.4957	丙子	12.2821	
		12	小	乙卯	51.7021	壬戌		58.8257	正月	小	甲午	30.0263	丙午	42.7193		
西紀 74		正月	小	乙酉	21.2327	癸巳		29.2630 <sup>-</sup>	2	大	癸亥	59.5569	丁丑	13.1565 <sup>+</sup>		
		2	大	甲寅	50.7633	癸亥	59.7002	3	小	癸巳	29.0875 <sup>+</sup>	丁未	43.5938			
		3	大	甲申	20.2939	甲午	30.1375	西紀 88	4月	大	壬戌	58.6181	戊寅	14.0310 <sup>+</sup>		
		4	大	癸丑	49.8245 <sup>+</sup>	甲子	0.5747		5月	小	壬辰	28.1487	戊申	44.4683		
		5	小	癸未	19.3551	乙未	31.0119		6月	大	辛酉	57.6793	戊寅	14.9055 <sup>-</sup>		
		6	大	壬子	48.8857	乙丑	1.4492		7月	小	辛卯	27.2099	己酉	45.3427		
		7	小	壬午	18.4163	乙未	31.8864		8	大	庚申	56.7405	己卯	15.7800 <sup>-</sup>		
		8	大	辛亥	47.9469	丙寅	2.3237		9	小	庚寅	26.2711	庚戌	46.2172		
		9	大	辛巳	17.4775 <sup>+</sup>	丙申	32.7609		10	大	己未	55.8017	庚辰	16.6545 <sup>-</sup>		
		10	小	辛亥	47.0081	丁卯	3.1981		11	小	己丑	25.3323	辛亥	47.0917		
	11	大	庚辰	16.5387	丁酉	33.6354	12		大	戊午	54.8629	辛巳	17.5289			
	12	小	庚戌	46.0693	戊辰	4.0726										

(2) 誤りを除き、計算上日付の違った唯一の例である。

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣
景行 19年	正月	小	戊子	24.3935 <sup>±</sup>	辛亥	47.9662	景行 27年	正月	小	辛未	7.9228
	2	大	丁巳	53.9241	壬午	18.4034		2月	小	辛丑	37.4534
	3	小	丁亥	23.4547	壬子	48.8407		3	大	庚午	6.9840
西紀 89	4	大	丙辰	52.9853	癸未	19.2779	西紀 97	4	大	庚午	36.5146
	5	大	丙戌	22.5159	癸丑	49.7151		5	小	庚午	6.0452
	6	小	丙辰	52.0465 <sup>±</sup>	甲申	20.1524		6	小	己亥	35.5758
閏	7	小	乙酉	21.5771	甲寅	50.5896	7	小	己巳	5.1064	
	7	小	甲申	51.1077	——	——	8	小	戊戌	34.6370	
	8	小	甲申	20.6383	乙酉	21.0269	閏	8	小	丁酉	4.1676
9月	甲申	小	甲寅	50.1689	乙卯	21.4641	9	大	丁酉	33.6982	
	10	小	癸未	19.6995	乙酉	21.9013	10月	小	丁卯	3.2288	
	11	小	癸丑	49.2301	丙辰	52.3386	11	大	丙申	32.7594	
景行 20年	正月	小	壬午	18.7607	丙戌	22.7758	景行 28年	正月	小	丙寅	2.2900
	2月	小	壬子	48.2913	丁巳	53.2131		2月	小	乙未	31.8206
	3	小	辛亥	17.8219	丁亥	23.6503		3	大	乙丑	1.3512
西紀 90	4	小	辛亥	47.3525	戊午	54.0875 <sup>+</sup>	西紀 98	4	小	甲午	30.8818
	5	小	庚辰	16.8831	戊子	24.5248		5	小	甲午	0.4124
	6	大	庚辰	46.4137	戊午	54.9620 <sup>+</sup>		6	大	癸巳	29.9430
7	大	己卯	15.9443	己丑	25.3993	7	小	癸亥	59.4736		
8	大	己酉	45.4749	己未	55.8365 <sup>-</sup>	8	小	癸巳	29.0042		
9	小	己卯	15.0055	庚寅	26.2737	9	大	壬戌	58.5348		
10	小	戊申	44.5361	庚申	56.7110 <sup>-</sup>	10	小	壬辰	28.0654		
11	大	戊寅	14.0667	辛卯	27.1482	11	大	辛酉	57.5960		
12	大	丁未	43.5973	辛酉	57.5855 <sup>-</sup>	12	小	辛卯	27.1266		
	12	小	丁丑	13.1279	壬辰	28.0227	12	大	庚申	56.6572	
景行 25年	正月	小	癸未	19.1884	癸未	19.4475 <sup>-</sup>	景行 40年	正月	小	丙戌	22.3492
	2	大	壬子	48.7190 <sup>+</sup>	癸丑	49.8847		2	小	乙卯	51.8798
	3	小	壬午	18.2496	甲申	20.3219		3	小	乙酉	21.4104
西紀 95	4	大	辛亥	47.7802	甲寅	50.7592	西紀 110	4	大	甲寅	50.9410
	5	小	辛亥	17.3108	乙酉	21.1964		5	大	甲申	20.4716
	6	大	庚戌	46.8414	乙卯	51.6337		6	小	甲寅	50.0022
7月	小	庚辰	16.3720 <sup>+</sup>	丙戌	22.0709	7月	小	癸未	19.5328		
8	大	己酉	45.9026	丙辰	52.5081	8	大	癸丑	49.0634		
9	小	己卯	15.4332	丙戌	22.9454	9	大	壬午	18.5940		
10	大	戊申	44.9638	丁巳	53.3826	10月	小	壬子	48.1246		
11	大	戊寅	14.4944	丁亥	23.8199	11	小	辛巳	17.6552		
12	小	戊申	44.0250 <sup>±</sup>	戊午	54.2571	12	小	辛亥	47.1858		
										壬寅	38.1507
										壬申	8.5879
										癸卯	39.0251
										癸酉	9.4624
										癸卯	39.8996
										甲戌	10.3369
										甲辰	40.7741
										乙亥	11.2113
										乙巳	41.6486
										丙子	12.0858
										丙午	42.5231
										丙子	12.9603

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣						
景行 51年	正月	大	壬午	18.5106	己亥	35.8663	景行 54年	正月	小	乙未	31.1428						
	2	小	壬子	48.0412	己庚	午6.3036		2	大	甲子	0.6734	乙卯	51.6070				
	3	大	辛巳	17.5718	庚午	36.7408		3	小	甲午	30.2040	丙戌	22.0442				
	西紀 121	4	大	辛亥	47.1024	辛未		7.1781	西紀 124	4	大	甲戌	59.7346	丙辰	52.4815		
		5	小	庚辰	16.6330+	辛丑		37.6153		5	小	癸巳	29.2652	丁巳	53.3559		
		6	小	庚戌	46.1636	壬申		8.0525		6	大	壬戌	58.7958	丁亥	23.7932		
		7	小	己卯	15.6942	壬寅		38.4898		7	小	壬申	28.3264	戊午	54.2304		
		8	月	小	己酉	45.2248		壬寅		38.9270+	8	小	辛酉	57.8570	戊子	24.6677	
		9	大	戊寅	14.7554	癸卯		39.3643		景行 55年	9	月	小	辛卯	27.3876	己未	55.1049
		10	小	戊申	44.2860+	癸酉		9.8015±			10	大	庚申	56.9182	己丑	25.5421	
		11	小	丁丑	13.8166	甲辰		40.2387			閏	10	大	庚寅	26.4488	——	——
		12	小	丁未	43.3472	甲戌		10.6760-			11	大	己未	55.9794	己未	55.9794	
景行 52年		正月	大	丙子	12.8778	乙巳	41.1132	西紀 125			12	大	己丑	25.5100	庚寅	26.4166	
		2	小	丙午	42.4084	——	——				正月	小	己未	55.0406	庚申	56.8539	
		西紀 122	3	大	乙亥	11.9390+	乙亥				11.5505	2	月	小	戊子	24.5712	辛卯
	4		小	乙巳	41.4696	乙巳	41.9877		3		大	戊午	54.1018	辛酉	57.7283		
	5		月	甲辰	40.5308	丙子	12.4249		4		小	丁亥	23.6324	壬辰	28.1656		
	6		小	甲戌	10.0614	丙午	42.8622		5		小	丁巳	53.1630	壬戌	58.6028		
	7		月	大	癸卯	39.5920+	丁未		43.7367		6	小	丙戌	22.6936	癸巳	29.0401	
	8		小	癸酉	9.1226	戊寅	14.1739		7		小	丙辰	52.2242	癸亥	59.4773		
	9		大	壬寅	38.6532	戊甲	44.6111		8	大	乙酉	21.7548	癸巳	29.9145+			
	10		小	壬申	8.1838	己卯	15.0484		9	小	乙卯	51.2854	甲子	0.3518			
	11		大	辛丑	37.7144	己酉	45.4856		10	大	甲申	20.8160	甲午	30.7890+			
	12		小	辛未	7.2450+	己卯	15.9229		11	小	甲寅	50.3466	乙丑	1.2263			
景行 53年	正月		大	庚子	36.7756	庚戌	46.3601	西紀 123	12	大	癸未	19.8772	乙未	31.6635+			
	2		小	庚午	6.3062	庚辰	16.7973		景行 58年	正月	大	辛未	7.6727	丙子	12.5945±		
	3	大	己亥	35.8368	辛亥	47.2346	2			月	小	辛丑	37.2033	丁未	43.0317		
	4	小	己巳	5.3674	辛巳	17.6718	3			大	庚午	6.7339	丁丑	13.4690-			
	西紀 123	5	大	戊戌	34.8980±	壬子	48.1091			4	小	庚子	36.2645+	丁未	43.9062		
		6	小	戊辰	4.4286	壬午	18.5463			5	大	己巳	5.7951	戊寅	14.3435-		
		7	大	丁酉	33.9592	壬子	48.9835+			6	小	己亥	35.3257	戊申	44.7807		
		8	月	大	丁卯	3.4898	癸未			19.4208	7	小	戊辰	4.8563	己卯	15.2179	
		9	小	丁酉	33.0204	癸丑	49.8580+			8	大	戊戌	34.3869	己酉	45.6552		
		10	大	丙寅	2.5510-	甲申	20.2953			9	小	丁卯	3.9175+	庚辰	16.0924		
		11	小	丙申	32.0816	甲寅	50.7325±			10	大	丁酉	33.4481	庚戌	46.5297		
		12	大	乙丑	1.1697	乙酉	21.1697			11	小	丙寅	2.9787	庚辰	16.9669		
							12	大		丙申	32.5093	辛亥	47.4041				

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣	
景行 60年	正月	小	庚申56.4071	丁亥	23.0883	正月 癸酉 成務 3年	2月	小	壬寅38.5698	壬寅	38.8289	
	2	大	己丑25.9377	丁巳	53.5255±		2月	大	壬申8.1005-	癸酉	9.2661	
	3	小	己未55.4683	丁亥	23.9627		3	小	辛丑37.6311	癸卯	39.7034	
	西紀 130	閏3	大	戊子24.9989				4	小	辛未7.1617	甲戌	10.1406
		4	大	戊午54.5295±	戊午		54.4000-	5	小	庚子36.6923	甲辰	40.5779
		5	小	戊子24.0601	戊子		24.8372	6	小	庚午6.2229	乙亥	11.0151
		6	小	丁巳53.5907	己未		55.2745-	7	小	己亥35.7535-	乙巳	41.4523
		7	小	丁亥23.1213	己丑		25.7117	8	小	己巳5.2841	乙亥	11.8896
		8	小	丙辰52.6519	庚申		56.1489	9	小	戊戌34.8147-	丙午	42.3268
		9	小	丙戌22.1825-	庚寅		26.5862	10	小	戊辰4.3453	丙子	12.7641
		10	小	乙卯51.7131	辛酉		57.0234	11	小	丁酉33.8759	丁未	43.2013
		11月	小	乙酉21.2437	辛卯		27.4607	12	小	丁卯3.4064	丁丑	13.6385+
12月		小	甲寅50.7743	辛酉	57.8979	正月	小	丙申32.9370+	戊申	44.0758		
成務 元年		正月	小	甲申20.3049	壬辰	28.3351	2月	小	丙寅2.4676	戊寅	14.5130+	
	2	小	癸丑49.8355-	壬戌	58.7724	3	大	乙未31.9982	戊申	44.9503		
	3	小	癸未19.3661	癸巳	29.2096	4	大	乙丑1.5288	己卯	15.3875±		
	西紀 131	4	小	壬子48.8967	癸亥	59.6469	5	小	乙未31.0594	己酉	45.8247	
		5	小	壬午18.4273	甲午	30.0841	6	小	甲子0.5900	庚辰	16.2620-	
		6	大	辛亥47.9579	甲子	0.5213	7	小	甲午30.1206	庚戌	46.6992	
		7	大	辛巳17.4885-	甲午	30.9586	8	大	癸亥59.6512	辛巳	17.1365-	
		8	小	辛亥47.0191	乙丑	1.3958	9	小	癸巳29.1818	辛亥	47.5737	
		9	小	庚辰16.5497	乙未	31.8331	10	小	壬戌58.7124	壬午	18.0109	
		10	小	庚戌46.0803	丙寅	2.2703	11	小	壬辰28.2430+	壬子	48.4482	
		11	大	己卯15.6109	丙申	32.7075+	12	大	辛酉57.7736	壬午	18.8854	
		12	小	己酉45.1415	丁卯	3.1448						
成務 2年		正月	小	戊寅14.6721	丁酉	33.5820+	正月 辛巳 成務 48年	2月	小	辛巳17.5828	戊戌	34.9385±
		2	大	戊申44.2027	戊辰	4.0193		2	大	辛亥47.1134	己巳	5.3757
	3	大	丁丑13.7333	戊戌	34.4565±	3月		大	庚辰16.6440±	己亥	35.8130-	
	西紀 132	4	小	丁未43.2639	戊辰	4.8937		4	小	庚戌46.1746	庚午	6.2502
		5	小	丙子12.7945-	己亥	35.3310-		5	小	己卯15.7052	庚子	36.6875-
		6	小	丙午42.3251	己巳	5.7682		6	小	己酉45.2358	辛未	7.1247
		7	大	乙亥11.8557	庚子	36.2055-		7	大	戊寅14.7664	辛丑	37.5619
		8	小	乙巳41.3863	庚午	6.6427		8	大	戊申44.2970-	辛未	7.9992
		9	大	甲戌10.9169	辛丑	37.0799		9	大	丁丑13.8276	壬寅	38.4364
		10	小	甲辰40.4475-	辛未	7.5172		10	小	丁未43.3582	壬申	8.8737
		11月	小	癸酉9.9781	辛丑	37.9544		11	小	丙子12.8888	癸卯	39.3109
		12	大	癸卯39.5087	壬申	8.3917		12	大	丙午42.4194	癸酉	9.7481
閏12		小	癸酉9.0393									

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣					
成務 60年	正月	大	辛丑	37.6420 <sup>+</sup>	辛丑	37.9011	仲哀 2年	正月	小	甲寅	50.2742	西紀 193	正月	大	丁巳	53.6417
	2	小	辛未	7.1726	壬申	8.3383		2月	小	癸未	19.8048		2月	小	戊子	24.0789
	3	大	庚子	36.7032	壬寅	38.7755 <sup>+</sup>		3月	大	癸丑	49.3354		3月	大	戊午	54.5162
	4	小	庚午	6.2338	癸酉	9.2128		4	小	壬午	18.8660 <sup>-</sup>		4	小	戊子	24.9534
	5	小	己亥	35.7644	癸卯	39.6500 <sup>+</sup>		5	小	壬子	48.3966		5	小	己未	55.3907
	6月	小	己巳	5.2950 <sup>+</sup>	甲戌	10.0873		6月	小	辛巳	17.9272		6月	小	己丑	25.8279
	7	大	戊戌	34.8256	甲辰	40.5245 <sup>±</sup>		7月	小	辛亥	47.4578		7月	小	庚申	56.2651
	8	小	戊辰	4.3562	甲戌	10.9617		8	大	庚辰	16.9884		8	大	庚寅	26.7024
	9	小	丁酉	33.8868	乙巳	41.3990 <sup>-</sup>		9	大	庚戌	46.5190 <sup>-</sup>		9	大	辛酉	57.1396
	10	大	丁卯	3.4174	乙亥	11.8362		10	小	庚辰	16.0496		10	小	辛卯	27.5769
	11	小	丙申	32.9480 <sup>+</sup>	丙午	42.2735 <sup>-</sup>		11	小	酉酉	45.5802		11	小	壬戌	58.0141
	12	大	丙寅	2.4786	丙子	12.7107		12	小	己卯	15.1108		12	小	壬辰	28.4513
(成務 61年)	正月	小	丙申	32.0092	丁未	43.1479	仲哀 8年	正月	大	己卯	15.5385 <sup>-</sup>	西紀 199	正月	大	己丑	25.1230 <sup>-</sup>
2	小	乙丑	1.5398	丁丑	13.5852	2		小	己酉	45.0691	2		小	己未	55.5602	
3	大	乙未	31.0704	戊寅	14.4597	3		大	戊寅	14.5997	3		大	己丑	25.9975 <sup>-</sup>	
4	小	甲子	0.6010 <sup>±</sup>	戊申	44.8969	4		小	戊申	44.1303	4		小	庚申	56.4347	
5	小	甲午	30.1316	己卯	15.3341	5		小	丁丑	13.6609	5		小	庚寅	26.8719	
6	大	癸亥	59.6622	己酉	45.7714	6		大	丁未	43.1915 <sup>-</sup>	6		大	辛酉	57.3092	
7	小	癸巳	29.1928	庚辰	16.2086	7		小	丙子	12.7221	7		小	辛卯	27.7464	
8	大	壬戌	58.7234	庚戌	46.6459	8		小	丙午	42.2527	8		小	壬戌	58.1837	
9月	小	壬辰	28.2540 <sup>±</sup>	辛巳	17.0831	9月		小	乙亥	11.7833	9月		小	壬辰	28.6209	
10	大	辛酉	57.7846	辛亥	47.5203	10		大	乙巳	41.3139	10		大	癸亥	59.0581	
11	小	辛卯	27.3152	辛巳	17.9576	11		小	甲戌	10.8445 <sup>-</sup>	11		小	癸巳	29.4954	
12	大	庚申	56.8458	壬子	48.3948	12		大	甲辰	40.3751	12		大	癸亥	59.9326	
仲哀 元年	正月	小	庚寅	26.3764	壬午	18.8321	仲哀 9年	正月	大	癸酉	9.9057	西紀 200	正月	大	甲午	30.3699
2	小	己未	55.9070 <sup>-</sup>	癸丑	49.2693	2月		小	癸卯	39.4363	2月		小	甲子	0.8071	
3	大	己丑	25.4376	癸未	19.7065 <sup>+</sup>	3月		大	壬申	8.9669	3月		大	乙未	31.2443	
4	小	戊午	54.9682	甲寅	50.1438	4月		小	壬寅	38.4975 <sup>-</sup>	4月		小	乙丑	1.6816	
5	大	戊子	24.4988	甲申	20.5810 <sup>+</sup>	5		小	壬申	8.0281	5		小	丙申	32.1188	
6	小	戊午	54.0294	乙卯	51.0183	6		大	辛丑	37.5587	6		大	丙寅	2.5561	
7	大	丁亥	23.5600 <sup>-</sup>	乙酉	21.4555 <sup>±</sup>	7		小	辛未	7.0893	7		小	丙申	32.9933	
8	小	丁巳	53.0906	乙卯	51.8927	8		小	庚子	36.6199	8		小	丁卯	3.4305 <sup>+</sup>	
9月	小	丙戌	22.6212	丙戌	22.3300 <sup>-</sup>	9月		小	庚午	6.1505 <sup>-</sup>	9月		小	丁酉	33.8678	
閏 9月	大	丙辰	52.1518	丙辰	52.7672	10月		大	己亥	35.6811	10月		大	戊辰	4.3050 <sup>+</sup>	
(閏 11月)	小	乙酉	21.6824	丁亥	23.2045 <sup>-</sup>	11		大	己巳	5.2117	11		大	戊戌	34.7423	
閏 11月	大	乙卯	51.2130			12月		大	戊戌	4.2729	12月		大	己巳	5.1795 <sup>±</sup>	
12	小	甲申	20.7436													

(3) 書紀11月己酉朔，閏11月己卯朔とする。

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣		
攝政元年	正月	大小	丁酉	33.8035-	己亥	35.6167	攝政5年	正月	大小	甲辰	40.8028	庚申	56.6043
	2	大小	丁卯	3.3341	庚午	6.0540-		2	大小	甲戌	10.3334	辛卯	27.0415 <sup>±</sup>
	3	大小	丙申	32.8647	庚午	36.4912		3	大小	癸卯	39.8640 <sup>±</sup>	辛酉	57.4787
	4	大小	丙寅	2.3953	庚午	6.9285-		4	大小	癸酉	9.3946	壬戌	27.9160-
	5	大小	乙未	31.9259	辛丑	37.3657		5	大小	癸寅	38.9252	壬戌	58.3532
	6	大小	乙丑	1.4565-	辛未	7.8029		6	大小	壬申	8.4558	壬辰	28.7905-
	7	大小	甲午	30.9871	壬寅	38.2402		7	大小	辛丑	7.9864	癸亥	59.2277
	8	大小	甲子	0.5177	壬申	8.6774		8	大小	辛未	7.5170-	癸巳	29.6649
	9	大小	甲午	30.0483	癸卯	39.1147		9	大小	辛酉	37.0476	甲子	0.1022
	10	大小	癸亥	59.5789	癸酉	9.5519		10	大小	庚午	6.5782	甲午	30.5394
	11	大小	癸巳	29.1095-	癸卯	39.9891		11	大小	庚子	36.1088	甲子	0.9767
	12	大小	壬戌	58.6401	甲辰	10.4264		12	大小	己巳	5.6394	乙未	31.4139
攝政2年	正月	大小	壬辰	28.1707	甲辰	40.8636	攝政13年	正月	大小	戊子	24.3321	壬寅	38.5793
	2	大小	辛酉	57.7013	乙亥	11.3009		2	大小	丁巳	53.8627	癸酉	9.0165 <sup>+</sup>
	3	大小	辛卯	27.2318	乙巳	41.7381		3	大小	丁亥	23.3933	癸卯	39.4538
	4	大小	庚申	56.7624	丙午	42.6126		4	大小	丙辰	52.9239	癸酉	9.8910 <sup>+</sup>
	5	大小	庚寅	26.2930 <sup>+</sup>	丙午	42.6126		5	大小	丙戌	22.4545-	甲辰	40.3283
	6	大小	己未	55.8236	丁丑	13.0498		6	大小	乙卯	51.9851	甲戌	10.7655 <sup>±</sup>
	7	大小	己丑	25.3542	丁未	43.4871		7	大小	乙酉	21.5157	乙巳	41.2027
	8	大小	戊申	54.8848	丁丑	13.9243		8	大小	乙卯	51.0463	乙亥	11.6400-
	9	大小	戊子	24.4154	戊申	44.3615 <sup>+</sup>		9	大小	甲申	20.5769	丙午	42.0772
	10	大小	丁巳	53.9460 <sup>+</sup>	戊寅	14.7988		10	大小	甲寅	50.1075-	丙午	12.5145-
	11	大小	丁亥	23.4766	己酉	45.2360 <sup>+</sup>		11	大小	癸未	19.6381	丙午	42.9517
	12	大小	丁巳	53.0072	己卯	15.6733		12	大小	癸丑	49.1687	丁丑	13.3889
攝政3年	正月	大小	丹戌	22.5378	庚戌	46.1105 <sup>±</sup>	攝政46年	正月	大小	丙子	12.8164	乙未	31.7264
	2	大小	丙辰	52.0684	庚辰	16.5477		2	大小	丙午	42.3470 <sup>±</sup>	丙寅	2.1636
	3	大小	乙酉	21.5990 <sup>+</sup>	庚戌	46.9850		3	大小	乙亥	11.8776	丙申	32.6008
	4	大小	乙卯	51.1296	辛巳	17.4222		4	大小	乙巳	41.4082	丁卯	3.0381
	5	大小	甲申	20.6602	辛亥	47.8595-		5	大小	甲戌	10.9388	丁酉	33.4753
	6	大小	甲寅	50.1908	壬午	18.2967		6	大小	甲辰	40.4694	丁卯	3.9126
	7	大小	癸未	19.7214	壬子	48.7339		7	大小	甲戌	10.0000 <sup>±</sup>	戊戌	34.3498
	閏7	大小	癸丑	49.2520 <sup>+</sup>	—	—		8	大小	癸卯	39.5306	己巳	35.2243
	8	大小	壬午	18.7826	癸未	19.1712		9	大小	癸酉	9.0612	戊辰	4.7870 <sup>+</sup>
	9	大小	壬子	48.3132	癸丑	49.6084		10	大小	壬寅	38.5918	己巳	5.6615
	10	大小	辛巳	17.8438	甲申	20.0457		11	大小	壬申	8.1224	庚子	36.0988
	11	大小	辛亥	47.3744	甲寅	50.4829		12	大小	辛丑	37.6530-	庚午	6.5360
12	大小	庚辰	16.9050 <sup>+</sup>	甲申	20.9201	閏12	大小	辛未	7.1836	—	—		

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣						
攝政 52年	正月	小	壬寅	38.0807	丁卯	3.2076	応神 2年	正月	小	辛巳	17.7714	丙午	42.8984				
	2	大	辛未	7.6113	丁酉	33.6449		2	大	辛亥	47.3020+		丁丑	13.3356			
	3	小	辛丑	37.1419	戊辰	4.0821		3	大	庚辰	16.8326		丁未	43.7728			
	西紀 252	4	大	庚午	6.6725+	戊戌		34.5194	西紀 271	4	小		庚戌	46.3632	戊寅	14.2101	
		5	小	庚子	36.2031	戊辰		4.9566		5	大		己卯	15.8938	戊申	44.6473	
		閏	大	己巳	5.7337	—		—		閏	5		小	己酉	45.4244	—	—
		6	小	己亥	35.2643	己亥		35.3938		6	大		戊寅	14.9550+	己卯	15.0846	
		7	大	戊辰	4.7949	己巳		5.8311		7	大		戊申	44.4856	己酉	45.5218	
		8	小	戊戌	34.3255+	庚子		36.2683		8	小		戊寅	14.0162	己卯	15.9590+	
		9	月	大	丁卯	3.8561		庚午		6.7056	9		大	丁未	43.5468	庚戌	46.3963
		10	小	丁酉	33.3867	辛丑		37.1428		10	小		丁丑	13.0774	庚辰	16.8335+	
		11	大	丙寅	2.9173	辛未		7.5800+		11	大		丙午	42.6080+	辛亥	47.2708	
12		小	丙申	32.4479	壬寅	38.0173	12	小		丙子	12.1386	辛巳	17.7080-				
攝政 69年	正月	小	癸巳	29.0371	丙申	32.4046	西紀 272	正月	小	乙亥	41.6692	丙戌	22.9549				
	2	大	壬戌	58.5677	丙寅	2.8418		2	大	乙亥	11.1998		壬午	18.5825-			
	3	小	壬辰	28.0983	丁酉	33.2791		3	大	甲辰	40.7304		癸丑	49.0197			
	西紀 269	4	月	大	辛酉	57.6289		丁卯	3.7163	4	小		甲戌	10.2610+	癸未	19.4570-	
		5	小	辛卯	27.1595-	戊戌		34.1536	5	大	癸卯		39.7916	癸丑	49.8942		
		6	大	庚申	56.6901	戊辰		4.5908	6	小	癸酉		9.3222	甲申	20.3314		
		7	小	庚寅	26.2207	己亥		35.0280+	7	大	壬申		38.8528	甲寅	50.7687		
		8	大	己未	55.7513	己巳		5.4653	8	小	壬申		8.3834	乙酉	21.2059		
		9	小	己丑	25.2819	己亥		35.9025+	9	大	辛丑		37.9140+	乙卯	51.6432		
		10	月	大	戊午	54.8125-		庚午	6.3398	10	小		辛未	7.4446	丙戌	22.0804	
		11	小	戊子	24.3431	庚子		36.7770-	11	大	庚子		36.9752	丙辰	52.5176		
		12	大	丁巳	53.8737	辛未		7.2142	12	大	庚午		6.5058	丙戌	22.9549		
応神 元年		正月	小	丁亥	23.4043	辛丑	37.6515-	西紀 270	正月	小	甲午	30.4036	丙寅	32.5742			
	2	大	丙辰	52.9349	壬申	8.0887	2		大	癸亥	59.9342	—		—			
	3	小	丙戌	22.4655-	壬寅	38.5260-	3		小	癸巳	29.4648	癸巳		29.0762			
	西紀 270	4	大	乙卯	51.9961	壬申	8.9632		4	大	壬戌	58.9954		癸亥	59.5135-		
		5	大	乙酉	21.5267	癸卯	39.4004		5	小	壬辰	28.5260-		癸巳	29.9507		
		6	小	乙卯	51.0572	癸酉	9.8377		6	小	壬戌	58.0566		甲子	0.3880-		
		7	大	甲申	20.5878	甲辰	40.2749		7	小	辛卯	27.5872		甲午	30.8252		
		8	小	甲寅	50.1184	甲戌	10.7122		8	大	辛酉	57.1178		乙丑	1.2624		
		9	大	癸未	19.6490+	乙巳	41.1494		9	大	庚寅	26.6484		乙未	31.6997		
		10	小	癸丑	49.1796	乙亥	11.5866		10	小	庚申	56.1790-		丙寅	2.1369		
		11	大	癸巳	18.7102	丙午	42.0239		11	大	己丑	25.7096		丁申	32.5742		
		12	小	壬子	48.2408	丙子	12.4611		12	小	己未	55.2402		丁卯	3.0114		
											丁酉	33.4486					



年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣					
応神 15年	正月	小	丙申	32.1979	乙卯	51.1078	応神 37年	正月	大	戊子	24.5207	庚戌	46.5392			
	2	大	乙丑	1.7284	乙酉	21.5450+		2月	小	戊午	54.0513	庚辰	16.9764			
	3	小	乙未	31.2590+	乙卯	51.9823		3	大	丁亥	23.5819	辛亥	47.4136			
	西紀 284	4	大	甲子	0.7896	丙戌		22.4195+	西紀 306	4	小	丁巳	53.1125+	辛巳	17.8509	
		5	小	甲午	30.3202	丙辰		52.8568		5	大	丙戌	22.6431	辛子	48.2881	
		6	大	癸亥	59.8508	丁亥		23.2940-		6	小	丙辰	52.1737	壬午	18.7254	
		7	小	癸巳	29.3814	丁巳		53.7312		7	大	乙酉	21.7043	癸丑	49.1626	
		8月	大	壬戌	58.9120+	戊子		24.1685-		8	小	乙卯	51.2349	癸未	19.5998	
		9	小	壬辰	28.4426	戊午		54.6057		閏	8	大	甲申	20.7655+	—	—
		10	大	辛酉	57.9732	己丑		25.0430-			9	小	甲寅	50.2961	甲寅	50.0371
		11	大	辛卯	27.5038	己未		55.4802			10	大	癸未	19.8267	甲申	20.4743
		12	小	辛酉	57.0344	己丑		25.9174			11	小	癸丑	49.3573	甲寅	50.9116
閏12		大	庚寅	26.5650+	—	—	12	大		壬午	18.8879	乙酉	21.3488			
応神 19年	正月	大	壬申	8.7278	丙子	12.0953	応神 40年	正月	小	辛丑	37.1529	丙寅	2.2798			
	2	小	壬寅	38.2584	丙午	42.5326		2	大	庚午	6.6835-	丙申	32.7170+			
	3	大	辛未	7.7890-	丙子	12.9698		3	小	庚子	36.2141	丁卯	3.1543			
	西紀 288	4	小	辛丑	37.3196	丁未		43.4070+	西紀 309 閏	4	小	己巳	5.7447-	丁酉	33.5915+	
		5	大	庚午	6.8502	丁丑		13.8443		4	小	己亥	35.2753	—	—	
		6	大	庚子	36.3808	戊申		44.2815+		5	大	戊辰	4.8059-	戊辰	4.0288	
		7	小	己巳	5.9114	戊寅		14.7188		6	小	戊戌	34.3365-	戊戌	34.4660	
		8	小	己亥	35.4420-	己酉		45.1560-		7	大	丁卯	3.8671-	戊辰	4.9032	
		9	大	戊辰	4.9726	己卯		15.5932-		8	小	丁酉	33.3977	己亥	35.3405-	
		10月	大	戊戌	34.5032	庚戌		46.0305-		9	大	丙寅	12.9283	己巳	5.7777	
		11	小	戊辰	4.0338	庚辰		16.4677		10	大	丙申	32.4589	庚子	36.2150-	
		12	大	丁酉	33.5644	庚戌		46.9050-		11	大	乙丑	1.9895-	庚午	6.6522	
応神 22年		正月	小	乙酉	21.3599	辛卯	27.8360-	応神 41年		正月	小	乙未	31.5201	辛丑	37.0894	
	2	大	甲寅	50.8905+	壬戌	58.2732	2月		大	乙丑	1.0507	辛未	7.5267			
	3月	小	甲申	20.4211	壬辰	28.7104	2月		小	甲午	30.5813	辛丑	37.9639			
	西紀 291	4	大	癸丑	49.9517	癸亥	59.1477		3	小	甲子	0.1119	壬申	8.4012		
		5	大	癸未	19.4823	癸巳	29.5849		西紀 310	4	大	癸巳	29.6425-	壬寅	38.8384	
		6	小	癸丑	49.0129	甲子	0.0222			5	小	癸亥	59.1731	癸酉	9.2756	
		7	大	壬子	18.5435+	甲午	30.4593			6	大	壬辰	28.7037	癸卯	39.7129	
		8	大	壬子	48.0741	甲子	0.8966			7	小	壬戌	58.2343	甲戌	10.1501	
		9月	小	辛巳	17.6047	甲子	31.3339			8	大	辛卯	27.7649	甲辰	40.5874	
		10	小	辛亥	47.1353	乙未	31.3339			9	小	辛酉	57.2955-	乙亥	11.0246	
		11	大	庚辰	16.6659	乙丑	1.7711			10	大	庚寅	26.8261	乙巳	41.4618	
		12	小	庚戌	46.1965	丙申	32.2084			11	小	庚申	56.3567	乙亥	11.8991	
					丙寅	2.6456	12	大		己丑	25.8873	丙午	42.3363			

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣				
仁德元年	正月	大	丁丑	13.6828	丁亥	23.2673	仁德7年	正月	大	壬寅	38.9471	戊午	54.7486		
	2	小	丁未	43.2134	丁巳	53.7046		2	大	壬申	8.4777	己丑	25.1858		
	3	大	丙子	12.7440+	戊子	24.1418		3	小	壬寅	38.0083	己未	55.6231		
	西紀313	4	小	乙亥	42.2746	戊午		54.5790+	西紀319	4月	大	辛未	7.5389	庚寅	26.0603
		5	大	丙午	11.8052	己丑		25.0163		5	小	辛申	37.0695+	庚申	56.4976
		6	小	乙巳	41.3358	己未		55.4535+		6	大	庚午	6.6001	庚寅	26.9348
		7	大	甲戌	10.8664	己丑		25.8908		7	小	庚子	36.1307	辛酉	57.3720+
		8	小	甲辰	40.3970+	庚申		56.3280-		8月	大	己巳	5.6613	辛卯	27.8093
		9	大	癸酉	9.9276	庚寅		26.7652			小	己亥	35.1919	壬戌	58.2465+
		10	小	癸卯	39.4582	辛酉		57.2025-			大	戊辰	4.7225+	壬辰	28.6838
		11	大	壬申	8.9888	辛卯		27.6397			小	戊戌	34.2531	癸亥	59.1210-
		仁德2年	正月	大	壬申	38.5194		壬戌		58.0770-	仁德11年	正月	大	己卯	15.4771
2			小	辛未	8.0500+	壬戌	58.5142	2		小		己酉	45.0077	庚戌	46.1734
3月	大		辛丑	37.5806	壬戌	58.9514	3	大	戊寅	14.5383		庚辰	16.6106		
	小		辛未	7.1112	癸巳	29.3887	4月	小	戊申	44.0689		辛亥	47.0478		
	大		庚子	36.6418	癸亥	59.8259	西紀323	5	大	丁丑		13.5995-	辛巳	17.4851	
4	小		庚午	6.1724	甲午	30.2632		6	小	丁未		43.1301	辛亥	47.9223	
5	大		己亥	35.7030±	甲子	0.7004		7	大	丙子		12.6607	壬午	18.3596	
6	小		己巳	5.2336	乙未	31.1376		8	小	丙午		42.1913	壬子	48.7968	
7	大		戊戌	34.7642	乙丑	1.5749		9	大	乙亥		11.7219	癸未	19.2340+	
8	小		戊辰	4.2948	丙申	32.0121		10	小	乙巳		41.2525	癸丑	49.6713	
9	大		丁酉	33.8254	丙寅	2.4494		11	大	甲戌		10.7831	甲申	20.1085	
閏10	小		丁卯	3.3560-	丙申	32.8866		12	小	甲辰		40.3137	甲寅	50.5458	
	大	丙申	32.8866	丁卯	3.3238	仁德12年		正月	大	癸酉	9.8443	甲申	20.9830-		
	11	小	丙寅	2.4172	西紀324			2	小	癸卯	39.3749	乙卯	51.4202		
12	大	乙酉	21.6210	3			大	壬申	8.9055	乙酉	21.8575-				
仁德4年	正月	小	庚寅	26.3150			癸卯	39.0080-	4	小	壬寅	38.4361	丙辰	52.2947	
	2月	大	己未	55.8456			癸酉	9.4452	5	大	辛未	7.9667	丙戌	22.7320-	
	3月	小	己丑	25.3762			癸卯	39.8824	6	大	辛丑	37.4973	丁巳	53.1692	
		大	戊午	54.9068			甲戌	10.3197	7月	小	辛未	7.0279	丁亥	23.6064	
		4	小	戊子			24.4374	甲辰		40.7569	大	辛子	36.5585	戊午	54.0437
	5	大	丁巳	53.9680			乙亥	11.1942		8月	小	庚午	6.0891	戊子	24.4809
	6	小	丁亥	23.4986			乙巳	41.6314			大	己亥	35.6197	戊午	54.9182
	7	大	丁巳	53.0292			丙子	12.0686	小		己巳	5.1503	己丑	25.3554	
	8	小	丁巳	53.0292	丙午		42.5059	大	戊戌		34.6809	己未	55.7926		
	9	大	丙戌	22.5598	丙子	12.9431									
	10	小	丙辰	52.0904	丁未	43.3804									
	11	大	乙酉	21.6210	丁丑	13.8176									
12	小	乙卯	51.1516												

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣
仁德 16年	正月	大小	庚辰16.8436	乙巳41.9705+	仁德 37年	正月	大小	戊寅14.7993	丙申32.1550±		
	2	大小	庚戌46.3742	丙子12.4078		2	大小	戊申44.3299	丙寅2.5922		
	3	大小	己卯15.9048	丙午42.8450		3	大小	丁丑13.8605	丁酉33.0295		
	西紀 328	4	大小	己酉45.4354		丁丑13.2822	西紀 349	4	大小	丁未43.3911	丁卯3.4667
		5	大小	戊寅14.9660±		丁未43.7195		5	大小	丙子12.9217	丁酉33.9040
	閏 7月	5	大小	戊申44.4966		—	6	大小	丙午42.4523	戊辰4.3412	
		6	大小	戊寅14.0272		戊寅14.1567	7	大小	乙亥11.9829	戊戌34.7784	
		7	大小	丁未43.5578		戊申44.5940	8	大小	乙巳41.5135	己巳5.2157	
		8	大小	丁丑13.0884		己卯15.0312	9	大小	乙亥11.0441	己亥35.6529	
		9	大小	丙午42.6190		己酉45.4684	10	大小	甲辰40.5747	庚午6.0902	
		10	大小	丙子12.1496		己卯15.9057	11月	大小	甲戌10.1053	庚子36.5274	
		11	大小	乙巳41.6802		庚戌46.3429	12	大小	癸卯39.6359	庚午6.9646	
12		大小	乙亥11.2108	庚辰16.7802	仁德 38年	正月	大小	癸酉9.1665	辛丑37.4019		
						閏2	大小	壬寅38.6971	辛未7.8391		
仁德 30年		正月	大小	己未55.1678	己未55.4268	西紀 350	閏2	大小	壬申8.2277	壬寅38.2764	
	2	大小	戊子24.6984	己丑25.8641	3		大小	辛丑37.7583	壬寅38.2764		
	3	大小	戊午54.2290	庚申56.3013	4		大小	辛未7.2889	壬申8.7136		
	西紀 342	4	大小	丁亥23.7596	庚寅26.7386		5	大小	庚子36.8195	癸卯39.1508	
		5	大小	丁巳53.2902	辛酉57.1758		6	大小	庚午6.3501	癸酉9.5881	
	6	大小	丙戌22.8208	辛卯27.6130+	7		大小	己亥35.8807	甲辰40.0253		
	7	大小	丙辰52.3514	壬戌58.0503	8		大小	己巳5.4113	甲戌10.4626		
	8	大小	乙酉21.8820	壬辰28.4875+	9		大小	戊戌34.9419	甲辰40.8998		
	9	大小	乙卯51.4126	壬戌58.9248	10		大小	戊辰4.4725	乙亥11.3370		
	10月	大小	甲申20.9432	癸巳29.3620±	11		大小	戊戌34.0031	乙巳41.7743		
	11月	大小	甲寅50.4738	癸亥59.7992	12		大小	丁卯3.5337	丙子12.2115+		
	12	大小	甲申20.0044	甲午30.2365							
仁德 31年	正月	大小	癸丑49.5350	甲子0.6737	仁德 43年	正月	大小	甲辰40.0636	丁卯3.6363		
	2	大小	癸未19.0656	乙未31.1110		2	大小	癸酉9.5942	戊戌34.0735+		
	3	大小	壬子48.5962	乙丑1.5482		3	大小	癸卯39.1248	戊辰4.5108		
	西紀 343	4	大小	壬午18.1268		乙未31.9854	西紀 355	4	大小	壬申8.6554	戊戌34.9480±
		5	大小	辛亥47.6574		丙寅2.4227		5	大小	壬寅38.1860±	己巳5.3852
	6	大小	辛巳17.1880	丙申32.8599		6	大小	辛未7.7166	己亥35.8225		
	7	大小	庚戌46.7186	丁卯3.2972		閏6	大小	辛丑37.2472	—		
	8	大小	庚辰16.2492	丁酉33.7344		7	大小	庚午6.7778	庚午6.2597		
	9	大小	己酉45.7798	戊辰4.1716		8	大小	庚子36.3084	庚子36.6970		
	10	大小	己卯15.3104	戊戌34.6089		9月	大小	己巳5.8390±	辛未7.1342		
	11	大小	戊申44.8410	己巳5.0461		10	大小	己亥35.3696	辛丑37.5714		
	12	大小	戊寅14.3716	己亥35.4834		11	大小	戊辰4.9002	壬申8.0087		
				12	大小	戊戌34.4308	壬寅38.4459				

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣			
仁德 50年	正月	小	癸巳	29.2257	甲辰	40.3644	履中 元年	正月	大	壬子	48.6072	癸亥	59.7459	
	2	小	壬戌	58.7563	甲戌	10.8017		2月	小	壬午	18.1378	甲午	30.1831	
	3月	小	壬辰	28.2869	乙未	41.2389		3	小	辛亥	47.6683	甲子	0.6204	
	西紀 362	4	小	辛酉	57.8175 <sup>+</sup>	乙亥		11.6762	4月	小	辛巳	17.1989	乙未	31.0576
		5	小	辛卯	27.3481	丙午		42.1134	5	小	庚戌	46.7295 <sup>+</sup>	乙丑	1.4948
		6	小	庚申	56.8787	丙子		12.5506	6	小	庚辰	16.2601	乙未	31.9321
		7	小	庚寅	26.4093	丙午		42.9879	7月	大	己酉	45.7907	丙寅	2.3693
		8	大	己未	55.9399	丁丑		13.4251	8	小	己卯	15.3213	丙申	32.8066
		9	大	己丑	25.4705	丁未		43.8624	9	小	戊申	44.8519	丁卯	3.2438
		10	大	己未	55.0011	戊寅		14.2996	10	小	戊寅	14.3825 <sup>+</sup>	丁酉	33.6810
		11	大	戊子	24.5317	戊申		44.7368	11	小	丁未	43.9131	戊辰	4.1182
		12	小	戊午	54.0623	己卯		15.1741	12	小	丁丑	13.4437	戊戌	34.5555 <sup>+</sup>
仁德 67年		正月	大	甲寅	50.6515	癸酉	9.5614	履中 2年	正月	大	丙午	42.9743	戊辰	4.9928
	2	小	甲申	20.1821	癸卯	39.9986	2		小	丙午	12.5049	己巳	35.4300 <sup>+</sup>	
	3	小	癸丑	49.7127	甲辰	10.4359	3		小	丙午	42.0355 <sup>+</sup>	己巳	5.8672	
	西紀 379	4	小	癸未	19.2433	甲辰	40.8731		4	大	乙亥	11.5661	庚子	36.3045 <sup>-</sup>
		5	小	壬子	48.7739	乙亥	11.3104		5	小	乙巳	41.0967	庚午	6.7417
		6	小	壬午	18.3045	乙巳	41.7476		6	小	甲辰	40.6273	辛丑	37.1790 <sup>-</sup>
		7	小	辛亥	47.8351	丙子	12.1848		7	小	甲辰	40.1579	辛未	7.6162
		8	小	辛巳	17.3657	丙子	12.6221		8	大	癸酉	9.6885 <sup>+</sup>	壬寅	38.0534
		9	小	庚戌	46.8962	丁丑	13.0593		閏	8	大	癸卯	39.2191	—
		10月	小	庚辰	16.4268	丁丑	13.0593		9	小	壬申	8.7497	壬申	8.4907
		11	大	己酉	45.9574	丁未	43.4966		10	小	壬寅	38.2803	壬寅	38.9279
		12	大	己卯	15.4880 <sup>+</sup>	丁未	43.9338		11	小	辛未	7.8109	癸酉	9.3652
閏12		小	己酉	45.0186	戊申	44.3710 <sup>+</sup>	12	小	辛丑	37.3415 <sup>+</sup>	癸卯	39.8024		
前年 仁德 87年	12月	大	戊子	24.7094	戊子	24.0618	履中 3年	正月	大	庚午	4.9945 <sup>+</sup>	甲戌	10.2396	
	正月	小	戊午	54.2400	戊午	54.4990 <sup>+</sup>		2	小	庚子	36.4027	甲辰	40.6769	
	2	小	丁亥	23.7706	戊子	24.9362		3	大	己巳	5.9333	乙亥	11.1141	
	西紀 399	3	小	丁巳	53.3012	己未		55.3735	4	小	亥己	35.4639	乙巳	41.5514
		4	小	丙戌	22.8318	己丑		25.8107	5	小	辰戌	4.9945 <sup>+</sup>	乙亥	11.9886
		5	小	丙辰	52.3624	庚申		56.2480	6	大	戊戌	34.5251	丙午	42.4258
		6	小	乙酉	21.8930	庚寅		26.6852	7	小	辰戊	4.0557	丙子	12.8631
		7	小	乙卯	51.4236	辛酉		57.1224	8	小	酉丁	33.5863	丁未	43.3003
		8	小	甲申	20.9542	辛卯		27.5597	9	小	卯丁	3.1169	丁丑	13.7376
		9	大	甲寅	50.4848	辛酉		57.9969	10	小	申丙	32.6475 <sup>+</sup>	戊申	44.1748
		10月	小	甲申	20.0154	壬辰		28.4342	11月	小	寅丙	2.1781	戊寅	14.6120 <sup>+</sup>
		11	小	癸丑	49.5460	壬戌		58.8714	12	大	未乙	31.7087	己酉	45.0493
12		小	癸未	19.0766	癸巳	29.3086								

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣	
履中 4年	正月	小	乙丑 1.2393	己卯 15.4865 <sup>+</sup>	反正月	正月	大	丁丑 13.8715 <sup>-</sup>	乙未 31.2272			
	2	大	甲午 30.7699	己酉 45.9238	元年	2	小	丁未 43.4021	乙丑 1.6644			
	3	小	甲子 0.3005 <sup>±</sup>	庚辰 16.3610 <sup>±</sup>		3	大	丙子 12.9327	丙申 32.1016			
西紀 403	4	大	癸巳 29.8311	庚戌 46.7982	西紀 406	4	大	丙午 42.4633	丙寅 2.5389			
	5	小	癸亥 59.3617	辛未 17.2355 <sup>-</sup>		5	小	乙巳 11.9939	丙申 32.9761			
	6	大	壬辰 28.8923	辛亥 47.6727		6	大	乙亥 41.5245	丁卯 3.4134			
	8月	小	壬戌 58.4229	壬午 18.1100 <sup>-</sup>		7	小	乙亥 11.0551	丁酉 33.8506			
	9	大	辛卯 27.9535	壬子 48.5472		8月	大	甲辰 40.5857	戊辰 4.2878			
	10	大	辛酉 57.4841	壬午 18.9844		9	小	甲辰 10.1163	戊戌 34.7251			
	11	小	辛卯 27.0147	癸丑 49.4217		10	小	甲癸卯 39.6469	己巳 5.1623			
	12	大	庚申 56.5453	癸未 19.8589		11	小	癸酉 9.1775 <sup>-</sup>	己亥 35.5996			
	履中 5年	正月	小	庚寅 26.0759		甲寅 50.2962	12	大	壬寅 38.7081	庚午 6.0368		
	2	大	未 55.6065 <sup>-</sup>	甲申 20.7334								
	3月	小	己丑 25.1371	乙卯 51.1706								
	西紀 404	4	大	戊午 54.6677		乙酉 21.6079	前年12月	大	甲申 20.8708	乙酉 21.7774		
5		小	戊子 24.1983	丙辰 52.0451	反正月	甲申	甲寅 50.4014	丙辰 52.2147				
5		小	丁巳 53.7289	丙戌 22.4824	5年	2	小	癸未 19.9320 <sup>±</sup>	丙戌 22.6519			
閏5		小	丁亥 23.2595	—	3	大	癸丑 49.4626	丁巳 53.0892				
6		大	丙辰 52.7901	丙辰 52.9196	4	大	壬午 18.9932	丁亥 23.5264				
7		小	丙戌 22.3207	丁亥 23.3568	5	大	壬子 48.5238	丁巳 53.9636				
8		小	乙卯 51.8513	丁巳 53.7941	6	小	壬午 18.0544	戊子 24.4009				
9月		小	乙酉 21.3819	戊子 24.2313	7	大	甲戌 47.5850	戊午 54.8381				
10月		大	甲寅 50.9125	戊午 54.6686	8	小	辛巳 17.1156	己丑 25.2754				
11		小	甲申 20.4431	己丑 25.1058	9	大	庚戌 46.6462	己未 55.7126				
履中 6年		正月	小	癸丑 49.9737	己未 55.5430 <sup>+</sup>	10	小	庚辰 16.1768	庚寅 26.1498			
2		小	癸未 19.5043	己丑 25.9803	11	小	庚酉 45.7074	庚申 56.5871				
3月	小	癸丑 49.0349	庚申 56.4175 <sup>+</sup>	12	小	己卯 15.2380	辛卯 27.0243					
4	小	壬子 48.0961	庚寅 26.8548									
西紀 405	5	大	辛巳 17.6267	辛酉 57.2920 <sup>±</sup>	允恭 2年	正月	小	丁卯 3.0336	辛未 7.9553			
	6	小	辛亥 47.1573	辛卯 27.7292	2月	大	丙申 32.5642	壬寅 38.3926				
	7	大	庚辰 16.6879	壬戌 58.1665 <sup>-</sup>	3	小	丙寅 2.0948	壬申 8.8298				
	8	大	庚戌 46.2185	壬辰 28.6037	4	小	乙未 31.6254	癸卯 39.2670 <sup>+</sup>				
	9	大	己卯 15.7491	癸巳 29.4782	5	小	乙丑 1.1560 <sup>-</sup>	癸卯 9.7043				
	10月	小	己酉 45.2797	癸亥 59.9154	6	大	甲午 30.6866	甲辰 40.1415 <sup>+</sup>				
	11	大	戊寅 14.8103	甲午 30.3527	7	小	甲子 0.2172	甲戌 10.5788				
	12	小	戊申 44.3409	甲子 0.7899	8	大	癸巳 29.7478	乙巳 41.0160 <sup>±</sup>				
					9	小	癸亥 59.2784	乙亥 11.4532 <sup>-</sup>				
					10	小	壬辰 28.8089	乙巳 41.8905 <sup>-</sup>				
					11	小	壬戌 58.3395 <sup>+</sup>	丙子 12.3277				
					12	大	辛卯 27.8701	丙午 42.7650 <sup>-</sup>				

年	月	大小	朔	中	氣	年	月	大小	朔	中	氣				
允恭 3年	正月	小	辛酉	57.4007	丁丑	13.2022	允恭 7年	正月	大	丁酉	33.9307	戊戌	34.1897		
	2	大	庚寅	26.9313	丁未	43.6394		2	小	丁卯	3.4613	戊辰	4.6270		
	3	小	庚申	56.4619	戊寅	14.0767		3	大	丙申	32.9919	己亥	35.0642		
	西紀 414	4	大	己丑	25.9925 <sup>+</sup>	戊申		44.5139	西紀 418	4	大	丙寅	2.5225	己巳	5.5014
		5	大	己未	55.5231	戊寅		14.9512		5	小	丙申	32.0531	己亥	35.9387
		6	小	己丑	25.0537	己卯		15.8256		6	大	乙丑	1.5837	庚午	6.3759
		7	小	戊午	54.5843	庚戌		46.2629		7	小	乙未	31.1143	庚子	36.8132
		8	大	戊子	24.1149	庚辰		16.7001		8	大	甲子	0.6449	辛未	7.2504
		9	小	丁巳	53.6455 <sup>+</sup>	辛亥		47.1374		9	小	甲午	30.1755	辛丑	37.6876
		10	小	丁亥	23.1761	辛巳		17.5746		10	大	癸亥	59.7061	壬申	8.1249
		11	大	丙辰	52.7067	壬子		48.0118		11	小	癸巳	29.2367	壬寅	38.5621
		12	小	丙戌	22.2373	壬午		18.4491		12月	大	壬戌	58.7673	壬酉	8.9994
允恭 4年		正月	小	乙卯	51.7679	壬子	48.8863	允恭 11年		正月	大	甲辰	40.9300 <sup>+</sup>	己未	55.1772
	2	小	乙酉	25.9925 <sup>+</sup>	癸未	19.3236	2		小	甲戌	10.4606	己丑	25.6145		
	3	大	甲寅	50.8291	癸丑	49.7608	3		大	癸卯	39.9912	庚申	56.0517		
	西紀 415	3	小	甲申	20.3597	甲申	20.1980 <sup>+</sup>		西紀 422	4	小	癸酉	9.5218	庚寅	26.4890
		4	小	癸丑	49.8903	甲寅	50.6353			5	大	癸卯	39.0524	庚申	56.9262
		5	大	癸未	19.4209	乙酉	21.0725 <sup>+</sup>			6	大	壬申	8.5830 <sup>+</sup>	辛卯	27.3634
		6	大	壬子	48.9515 <sup>+</sup>	乙卯	51.5098			7	小	壬寅	38.1136	辛酉	57.8007
		7	大	壬午	18.4821	乙酉	21.9470 <sup>±</sup>			8	小	辛未	7.6442	壬辰	28.2379
		8	小	壬子	48.0127	丙辰	52.3842			9	小	辛丑	37.1748	壬戌	58.6752
		9	月	辛巳	17.5433	丙戌	22.8215			10	大	庚午	6.7054	癸巳	29.1124
		10	小	辛亥	47.0739	丁巳	53.2587			11	小	庚子	36.2360 <sup>+</sup>	癸亥	59.5496
		11	大	庚辰	16.6045 <sup>+</sup>	丁亥	23.6960			12	大	己巳	5.7666	癸巳	29.9869
允恭 5年		正月	小	庚戌	46.1351	戊午	54.1332	允恭 14年		正月	大	丁巳	53.5622	甲戌	10.9179
	2	小	己卯	15.6657	戊子	24.5704	2		小	丁亥	23.0928	乙巳	41.3551		
	3	大	己酉	45.1963	己未	55.0077	3		大	丙辰	52.6234	乙亥	11.7924		
	西紀 416	3	大	戊寅	14.7269	己丑	25.4449		西紀 425	4	小	丙戌	22.1540	丙午	42.2296
		4	小	戊申	44.2575 <sup>+</sup>	己未	55.8822			5	大	乙卯	51.6846	丙子	12.6668
		5	小	丁丑	13.7881	庚寅	26.3194			6	小	乙酉	21.2152	丁未	43.1041
		6	小	丁未	43.3187	庚申	56.7566			7	小	甲寅	50.7458	丁丑	13.5413
		7	月	丙子	12.8493	庚卯	27.1939			8	小	甲申	20.2764	丁未	43.9786
		8	小	丙午	42.3799	辛酉	57.6311			9	月	癸丑	49.8070	戊寅	14.4158
		9	小	乙亥	11.9105 <sup>±</sup>	壬辰	28.0684			10	小	癸未	19.3376	戊申	44.8530 <sup>+</sup>
		10	小	乙巳	41.4411	壬戌	58.5056			11	大	壬子	48.8681	己卯	15.2903
		11	月	甲戌	10.9717					12	小	壬午	18.3988	己酉	45.7275 <sup>+</sup>
12		大	甲辰	40.5023											

年	月	大小	朔	中	気	年	月	大小	朔	中	気
允恭 23年	正月	小	乙未31.4587	壬戌58.1398	允恭 23年	7月	小	壬戌58.1728	甲子0.7632	西紀 434	西紀 434
	2	大	甲子0.5770+	壬辰28.5770+		8	大	辛卯27.7034	乙未31.2005-		
	3	大	甲午30.5199	癸亥59.0143		9	小	辛酉57.2340+	乙丑1.6377		
西紀 434	閏3	小	甲子0.0505-	—	10	大	庚寅26.7646	丙申32.0750-	月および干支の太字は書紀記載のもの		
	4	大	癸巳29.5810+	癸巳29.4515+	11	小	庚申56.2952	丙寅2.5122			
	5	小	癸亥59.1116	癸亥59.8888	12	大	己丑25.8258	丙申32.9494			
	6	大	壬辰28.6422	甲午30.3260±							

書紀記載の次の朔日干支は允恭42年で、これは明らかに元嘉暦に入ってからだから、以後は省略することにする。

以上の表を見てわかる通り、何れの暦を用いても当てはまらぬ誤記または脱落と思われるものを除いて、日付に1日のずれのあるものは1日だけで、他はすべて合っている。ただし、仁徳87年も少しおかしいので、2日と言ったほうがよいかも知れない。そして他はすべて閏月のおき方が正しくないための異同と考えられる。もっとも、閏月の位置の問題から、この論争は起ったとも言えるので、小川氏の論のほうが、この点ではすぐれていることを認めざるを得ないが、果してそうであろうか。

ここで思い起こすのは、桃裕行先生の引用された「令集解」の文である。(日本歴史1976年1月号)「中気なきを閏月とする」という鉄則を正しく教えてくれたのであろうか。19年がちょうど正しく235月と考えていた時代には、暦月は正しくくりかえされるのであって、一章の閏月の位置をどのように定めていたのではないだろうか。そして「中気なきを閏月とする」の代りに、章月を教えられたのではないだろうか。

ただし、桃先生は引用されなかったが、「令集解」のあとの文章は、唐代初期の「春秋正義」を引用したものだが、これは明確な後漢の「四分暦」に従った解説である。だから、「令集解」の出来た時代には、この「四分暦」による解説がはばをきかせていたものと思わなければならない。この点をもう一度考えなおしてみたいと思う。(以下次号)