



仙臺實測志

下

139  
2  
62

館書圖京東			
二	五	一	六
冊	號	架	函
			天文類
			和書門

仙台実測志 139-62 02- 001

国立国会図書館





右

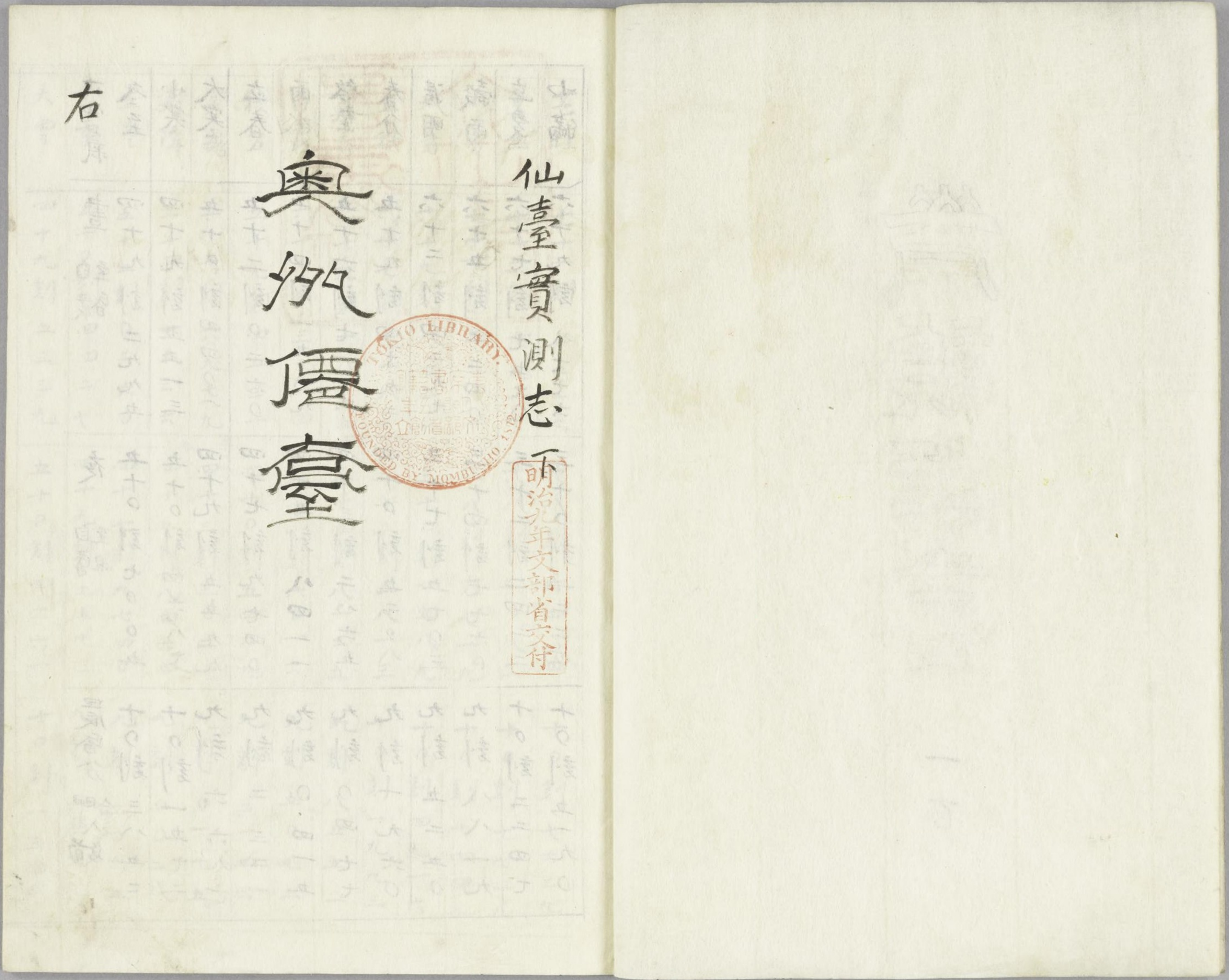
崇禎類書

一百

仙臺實測志

今州博覽館





右

奥州仙臺

仙臺實測志

明治九年文部省交付





芒種	夏至	小暑	大暑	立秋	處暑	白露	秋分	寒露	霜降	立冬	小雪	大雪
七十一刻	七十二刻	七十一刻	六十九刻	六十七刻	六十五刻	六十二刻	五十九刻	五十六刻	五十四刻	五十二刻	五十刻	四十九刻
三五	七九	三二	八四	七一	一八	三九	四五	六九	一五	二六	四四	五三
六十八刻	六八刻	六八刻	三十刻	三十二刻	三十四刻	三十七刻	四十刻	四十三刻	四十五刻	四十七刻	四十九刻	五十刻
六四	二〇	六七	一五	二八	八一	六〇	五四	三〇	八四	九七	五五	四六
十刻	十刻	十刻	十刻	十刻	九刻	九刻	九刻	九刻	九刻	九刻	九刻	十刻
七六	七七	七四	四九	一九	八五	五〇	二一	〇一	〇〇	二〇	六四	一三
三九	一九	四二	一六	九三	五二	九一	四六	一五	二八	六五	四九	三八

小滿	立夏	穀雨	清明	春分	啓蟄	雨水	立春	大寒	小寒	冬至	七四氣
六十九刻	六十七刻	六十五刻	六十二刻	五十九刻	五十六刻	五十四刻	五十二刻	五十刻	四十九刻	四十九刻	晝
八七	七五	二二	四二	四七	七一	一五	二六	四四	五三	九九	至
三十一刻	三十二刻	三十四刻	三十七刻	四十刻	四十三刻	四十五刻	四十七刻	四十九刻	五十刻	五十刻	夜
一二	二四	七六	五七	五二	二八	八四	九七	五九	四六	七〇	至
二四	二二	七六	七〇	二〇	八五	四一	七四	九九	八七	〇五	晨昏分
十刻	十刻	九刻	九刻	九刻	九刻	九刻	九刻	九刻	十刻	十刻	日出前
五九	二二	八八	五二	一九	〇四	四一	三二	六六	一五	三八	入後
一九	二四	八八	五〇	六〇	七七	一五	二一	九六	七二	五二	





	日出刻限	日入刻限	晝一時之刻	夜一時渾儀之分
冬至	辰初刻二十八分	申正二刻七十九分	八刻二一六六	廿二分四四八三
小寒	辰初刻一十五分	申正三刻〇二分	八刻二五五二	廿二分三〇〇〇
大寒	辰初刻四十五分	申正三刻七十三分	八刻四〇六七	廿一分七一八三
立春	甲正三刻六十分	酉初刻五十六分	八刻五七一〇	廿〇分七〇三三
雨水	甲正二刻四十分	酉初刻七十三分	九刻〇二六五	廿九分三三八三
啓蟄	甲正刻一七分	酉初刻〇〇分	九刻四九二三	廿七分七〇三三
春分	甲初四刻〇三分	酉正初刻一十四分	九刻九一三二	廿五分九三三三
清明	甲初二刻七十分	酉正一刻四十五分	十刻四〇五〇	廿四分〇四五〇
穀雨	甲初一刻五十分	酉正二刻六十七分	十刻八七〇七	廿二分二五五〇
立夏	甲初刻四十分	酉正三刻七十七分	十一刻二九三〇	廿〇分六三三〇
小滿	寅正三刻六十五分	戌初刻五十一分	十一刻六四六三	十九分二七八三
芒種	寅正三刻〇四分	戌初刻一十三分	十一刻八九一九	十八分三三五〇
夏至	寅正二刻三十分	戌初刻三十四分	十一刻九六五三	十八分〇五三三
小暑	寅正三刻〇四分	戌初刻一十三分	十一刻八八八	十八分三三〇〇
大暑	寅正三刻五十分	戌初刻五十一分	十一刻六四〇二	十九分三〇一七
立秋	甲初刻四十分	酉正三刻七十六分	十一刻二八五五	廿〇分六六〇〇
處暑	甲初刻五十分	酉正二刻六十七分	十刻八五四六	廿二分二八〇〇
白露	甲初二刻七十分	酉正一刻四十四分	十刻三九九七	廿四分〇六〇〇
秋分	甲初四刻〇五分	酉正初刻一十二分	九刻九〇八九	廿五分九五〇〇
寒露	甲正一刻一十分	酉初三刻〇一分	九刻四四九七	廿七分七一三三
霜降	甲正二刻四十分	酉初一刻七十四分	九刻〇二五六	廿九分三四一七
立冬	甲正三刻五十分	酉初刻五十八分	八刻六七一〇	卅〇分八七〇三
小雪	辰初刻四十分	申正三刻七十三分	八刻四〇七一	卅一分七一六七
大雪	辰初刻一十分	申正三刻〇三分	八刻二五五七	卅二分二九八三





节气	太陽高 <small>分所則</small>	同太陽高度	赤道南北出入 <small>分所量</small>	同日躔内外度
冬至	十の同り分五八	七八度七七八二	七五分の六	七三度七七三八
小寒	十の同三分り七	七九度六三〇七	七四分一七	七二度九二一三
大寒	十の同二分四二	七二度三〇九六	七一分三八	七〇度二四二四
立春	十の同六分一〇	七六度四一八七	七十七分の七	十六度一三三三
雨水	十四の同三分七四	四十一度四二四九	一十一分八三	十一度一二七一
啓蟄	十六の同四分二六	四十七度一七六六	五分六九	五度三七五四
春分	十八の同五分四六	五十三度三一一八	北赤空分七〇	北赤空度七五九八
清明	二十の同六分四〇	五十九度三五四二	七分九	六度八〇二二
穀雨	廿二の同五分七〇	六十四度八一七	一十二分八五	十二度二九九七
立夏	廿四の同二分八一	六十九度四八七九	一十七分六九	十六度九三九九
小満	廿五の同五分二五	七十三度一六九〇	二十一分七四	二十度六一七〇
芒種	廿六の同三分七三	七十五度五二三二	廿四分一五	廿二度九七一二
夏至	廿七の同五分九八	七十六度三三三八	廿五分〇一	廿三度七七三八
小暑	廿八の同三分七一	七十五度五九一	廿四分九	廿二度九四四一
大暑	廿九の同五分〇八	七十三度一五二	廿一分六九	廿〇度九九九二
立秋	三十の同二分七三	六十九度四九九	一十七分六七	十六度九〇七四
処暑	三十一の同五分四一	六十四度七九二	一十二分七九	十二度二三八二
白露	三十二の同六分三〇	五十九度三一八五	七分一	六度七六六五
秋分	三十三の同五分一七	五十三度二〇八三	空分六五	空度六五六三
寒露	三十四の同四分八〇	四十七度二二三九	南五分四八	南五度三二八一
霜降	三十五の同四分一六	四十一度四九八七	一十一分七五	十一度〇五三三
立冬	三十六の同六分二五	三十六度四七三二	一十七分〇〇	十六度〇七九八
小雪	三十七の同二分七五	三十二度三五九九	廿一分三二	二十度一九二五
大雪	三十八の同三分二〇	廿九度六七七一	廿四分一六	廿二度八七四九





夏至	二寸〇八	一尺〇寸七二	二尺一寸四四	酉正〇分一七	午初三分八五
小暑	二寸二〇	一尺一寸三二	二尺二寸六九	戌初三分二四	午正五分一四
大暑	二寸五六	一尺三寸一五	二尺六寸三〇	戌正六分四二	未初二分六二
立秋	三寸一四	一尺六寸〇八	三尺二寸二四	亥初九分八〇	未初十三分八四
處暑	三寸八八	一尺九寸七八	三尺九寸六三	亥正十三分四八	未正七分八〇
白露	四寸九三	二尺四寸八八	四尺九寸八〇	子正一分五五	申初一分一六
秋分	六寸一一	三尺〇寸九六	六尺一寸九四	丑初六分一三	申初十分四三
寒露	七寸五三	三尺八寸〇八	七尺六寸二〇	丑正十分四七	申正四分一九
霜降	九寸一三	四尺六寸四五	九尺二寸九八	寅初四分三〇	申正十四分二五
立冬	一尺一寸〇五	五尺五寸六七	一丈一尺一寸四二	卯初一分七三	酉初九分五二
小雪	一尺二寸八二	六尺五寸〇六	一丈三尺〇寸一五	卯正四分八六	酉正六分五六
大雪	一尺四寸二六	七尺二寸一一	一丈四尺四寸三〇	辰初七分七九	戌初六分〇〇

芒種	二寸二〇	一尺一寸三二	二尺二寸六九	申正十四分五五	己正初一分五四
小滿	二寸五四	一尺三寸〇五	二尺六寸一五	申正〇分九九	辰正十三分三二
立夏	三寸一二	一尺五寸九八	三尺一寸九九	申初九分六一	辰初九分八〇
穀雨	三寸八六	一尺九寸七八	三尺九寸四〇	未正十分五二	卯正五分八八
清明	四寸九〇	二尺四寸七〇	四尺九寸四三	未正三分〇三	卯初一分七六
春分	六寸一〇	三尺〇寸八九	六尺一寸八三	未初八分六四	寅初十三分〇四
啓蟄	七寸六〇	三尺八寸三五	七尺六寸八〇	午正四分八一	丑正八分五九
雨水	九寸一五	四尺六寸七七	九尺三寸四三	午正四分六八	丑初四分六五
立春	一尺一寸〇六	五尺五寸九一	一丈一尺一寸九〇	午初九分三四	子正一分一二
大寒	一尺二寸八三	六尺五寸二五	一丈三尺〇寸五七	己正十分二〇	亥正十三分八九
小寒	一尺四寸二六	七尺二寸二六	一丈四尺四寸五八	己初十二分六六	亥初十分八六
冬至	一尺四寸七九	七尺四寸九四	一丈四尺九寸九四	辰正十分五三	戌正七分九三
八尺表	八尺表	八尺表	八尺表	辰正十分五三	辰正七分九三
四尺表	四尺表	四尺表	四尺表	辰正十分五三	辰正七分九三
八寸表	八寸表	八寸表	八寸表	辰正十分五三	辰正七分九三



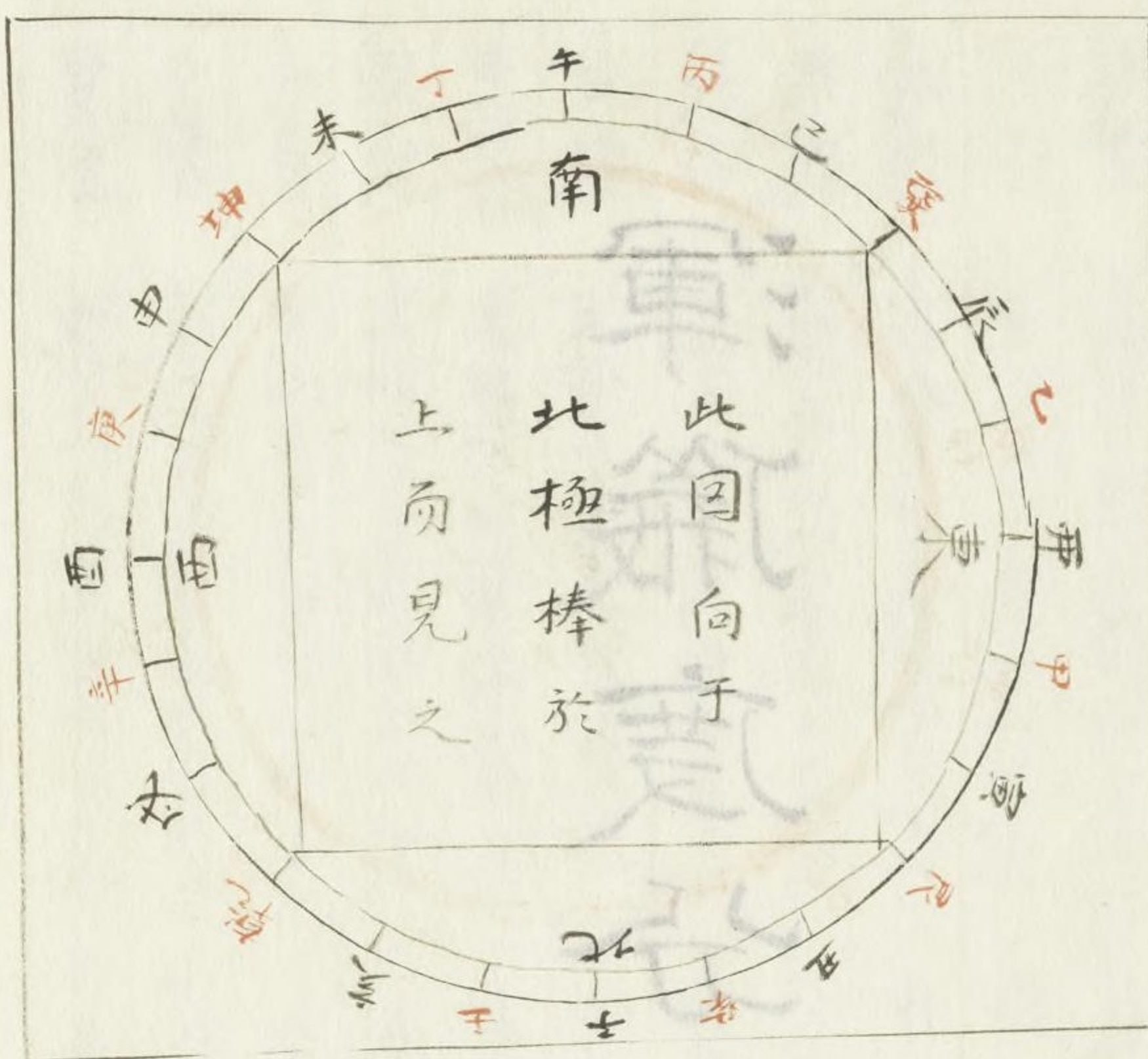


		晨建		昏斗建		晨中星		同昏中星	
		前量				輝分			
冬至	己正六分五七	亥正三分八八	辰十九分七四〇一	室十四分六八六四	冬至	午初八分三二	子初六分八一	軫十七分九三二六	奎六分三〇〇六
小寒	午正八分一五	子正九分八四	九二分一〇四二	婁七分六四八〇	大寒	未初五分二九	丑初十三分〇七	胃十四分二七二〇	婁七分六四八〇
立春	未初五分二九	丑初十三分〇七	氏五九分一五九八	胃十四分二七二〇	雨水	未正〇分三三	寅初〇分六〇	畢六分五三一九	胃十四分二七二〇
啓蟄	未正〇分三三	寅初〇分六〇	心二分八三五〇	參八分〇五〇七	春分	未正〇分三三	寅初〇分六〇	井十七分一三〇五	參八分〇五〇七
清明	申初四分五九	卯初八分九九	尾四分九〇七二	井十七分一三〇五	穀雨	申初四分五九	卯初八分九九	枰九分八八〇	張一分三二〇三
立夏	申初四分五九	卯初八分九九	箕三分六〇四七	張一分三二〇三	芒種	申初四分五九	卯初八分九九	枰九分八八〇	張一分三二〇三
小滿	酉初二分九四	辰正九分二七	斗二分七三三七	枰九分八八〇	芒種	酉初二分九四	辰正九分二七	斗二分七三三七	枰九分八八〇
夏至	戌初十二分二五	午正十五分〇〇	斗十四分一一六七	軫二分五九二三	小暑	戌初十二分二五	午正十五分〇〇	斗十四分一一六七	軫二分五九二三
小暑	戌正十五分九	未正一分〇九	危九分九一六五	氏十六分九五九八	大暑	亥正三分三七	未正十四分五六	心六分六三三〇	張一分三二〇三
立秋	子初五分七五	申初九分七九	奎五分二四〇六	尾十分一〇六二	白露	子初五分七五	申初九分七九	尾十分一〇六二	張一分三二〇三
白露	子正九分四三	申正三分七五	婁七分二三八〇	尾十分一〇六二	秋分	丑初三分五〇	申正十三分二一	箕九分二四四七	尾十分一〇六二
寒露	丑初三分五〇	申正十三分二一	胃十四分七〇二〇	斗七分五五〇七	霜降	寅初二分八	酉初六分三八	斗七分五五〇七	斗十七分三一六七
霜降	寅初二分八	酉初六分三八	參九分九三〇七	牛一分六八三四	立冬	寅正三分六八	戌初五分四六	枰九分九三〇七	牛一分六八三四
立冬	寅正三分六八	戌初五分四六	井十八分三九〇五	女五分四〇〇一	小雪	卯正三分八	戌正二分五二	枰九分九三〇七	女五分四〇〇一
小雪	辰正〇分八	戌正二分五二	張〇分八二〇三	虛六分五〇七四	大雪	辰正〇分八	戌正二分五二	張〇分八二〇三	虛六分五〇七四
大雪	己初三分七四	亥初一分九五	翼〇分九一〇一	危十二分六七五五					

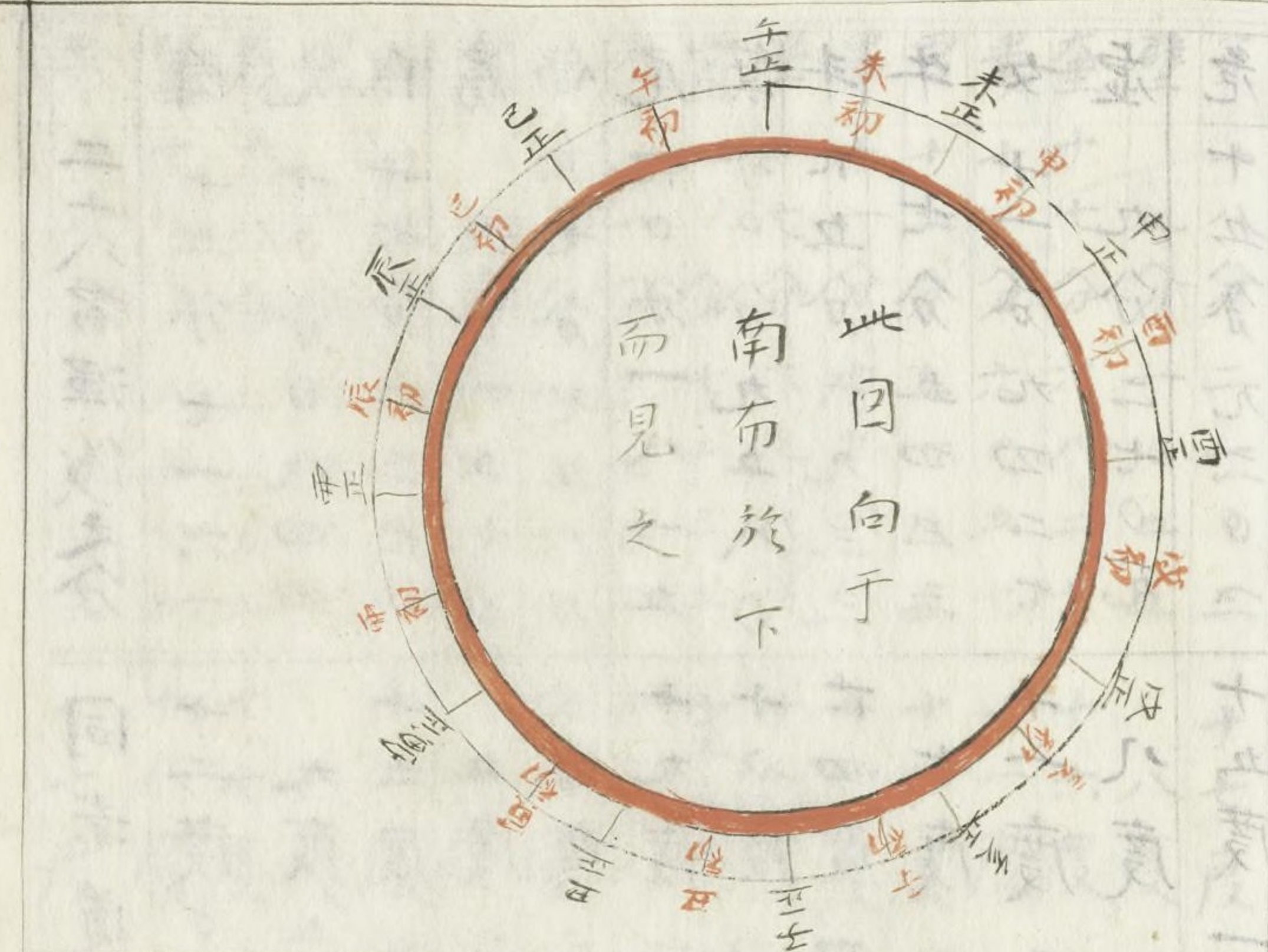








定地平方角  
 此圖即地平之形向于北極見之則同赤道之形也蓋仙臺渾儀制作之法則周天三百六十五度二十五分七十五秒又定方位以十二支八于四維分之故支于之間為各一十六分而測驗北極及斗建等方角者盡用此分數者也



定測分及度分  
 此圖即赤道之形周天三百六十五度二十五分七十五秒又定方位以十二支八于四維分之故支于之間為各一十六分而測驗北極及斗建等方角者盡用此分數者也





二十八宿渾儀之分												同赤道宿次															
軫	翼	張	星	柳	鬼	井	參	甫	畢	昴	胃	婁	奎	壁	室	危	虛	女	牛	斗	箕	尾	心	房	辰	亢	角
十八分六五二三	十九分八四七五	十八分二二〇二	十六分五〇八七	十三分三七九〇	二分四六〇八	四分四〇一七	一分三七〇二	〇分七二三二	七分六九八〇	一分七五二八	五分六一八三	二分六〇五七	七分六八二六	九分一〇五五	十八分二一〇三	十五分九二〇八	九分二七〇九	十一分九四二七	七分五四三三	五分六九三三	七分九五八〇	〇分一八一五	七分七五八八	六分一五七二	七分六三七八	十分〇八四四	十二分七一六一
十七度七四一九	十八度八七八八	十七度三三〇九	十六度一九一〇	十二度七二六〇	二度三二〇七	二度七二二六	十度八一五二	空度六八七九	十六度八三四二	十一度一七八二	十四度七六〇九	十一度九九〇四	十六度八一九一	八度六六一一	十七度三二一五	十五度一四三一	八度八一八四	十一度三五九八	七度一七五一	七度四三九二	十度四二二二	十九度一九六五	七度三八〇一	五度八五五七	十六度七七六九	九度五九二二	十二度〇九五四

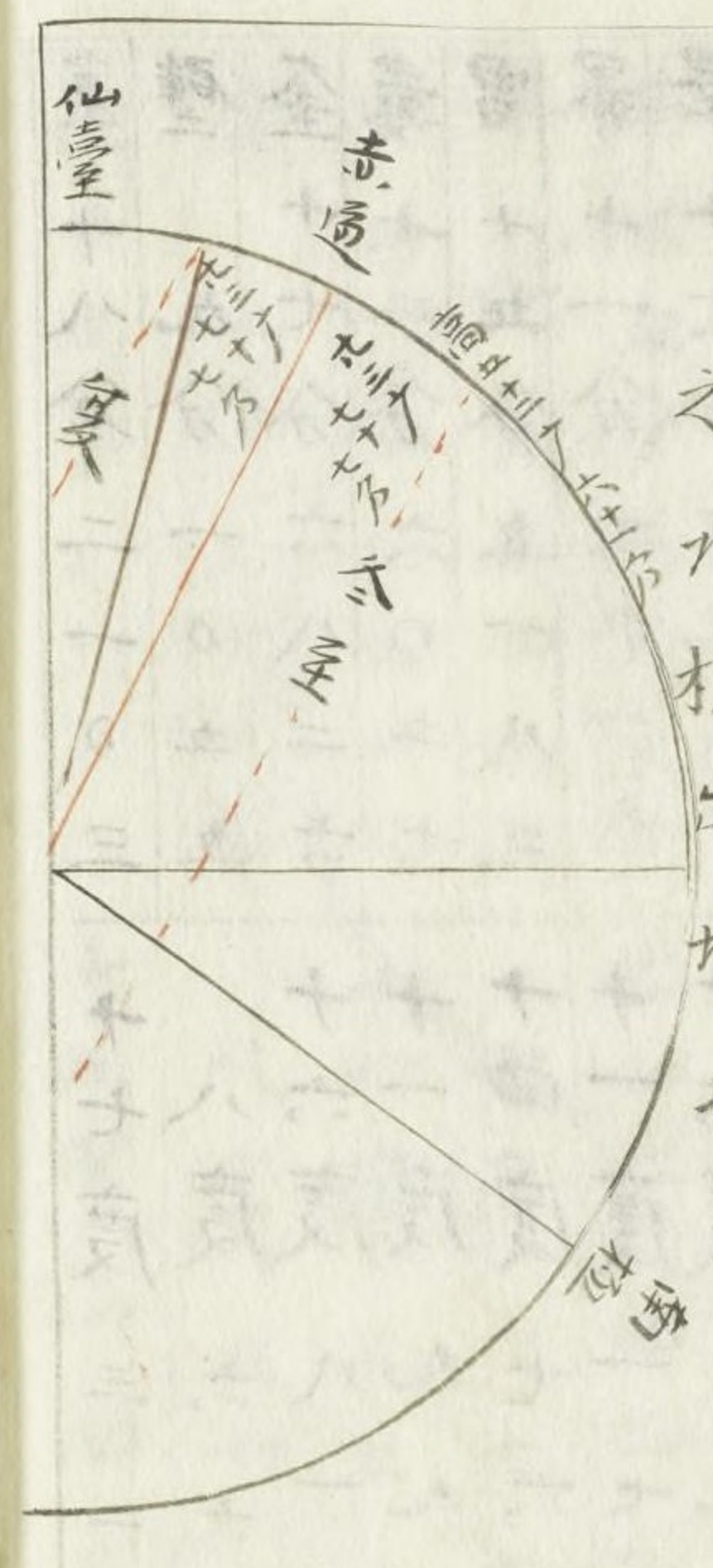
此二十八宿  
 度数則數十  
 年求之測驗  
 也與古之測  
 數不同而有  
 廣狹於其宿  
 者假令如謂  
 東海道北陸  
 道自此所之

宿到于彼所  
 之宿有何里  
 何町也是以  
 非二十八宿  
 則不能測驗  
 七政之行衆  
 星之度矣故  
 二十八宿即  
 天之準繩也

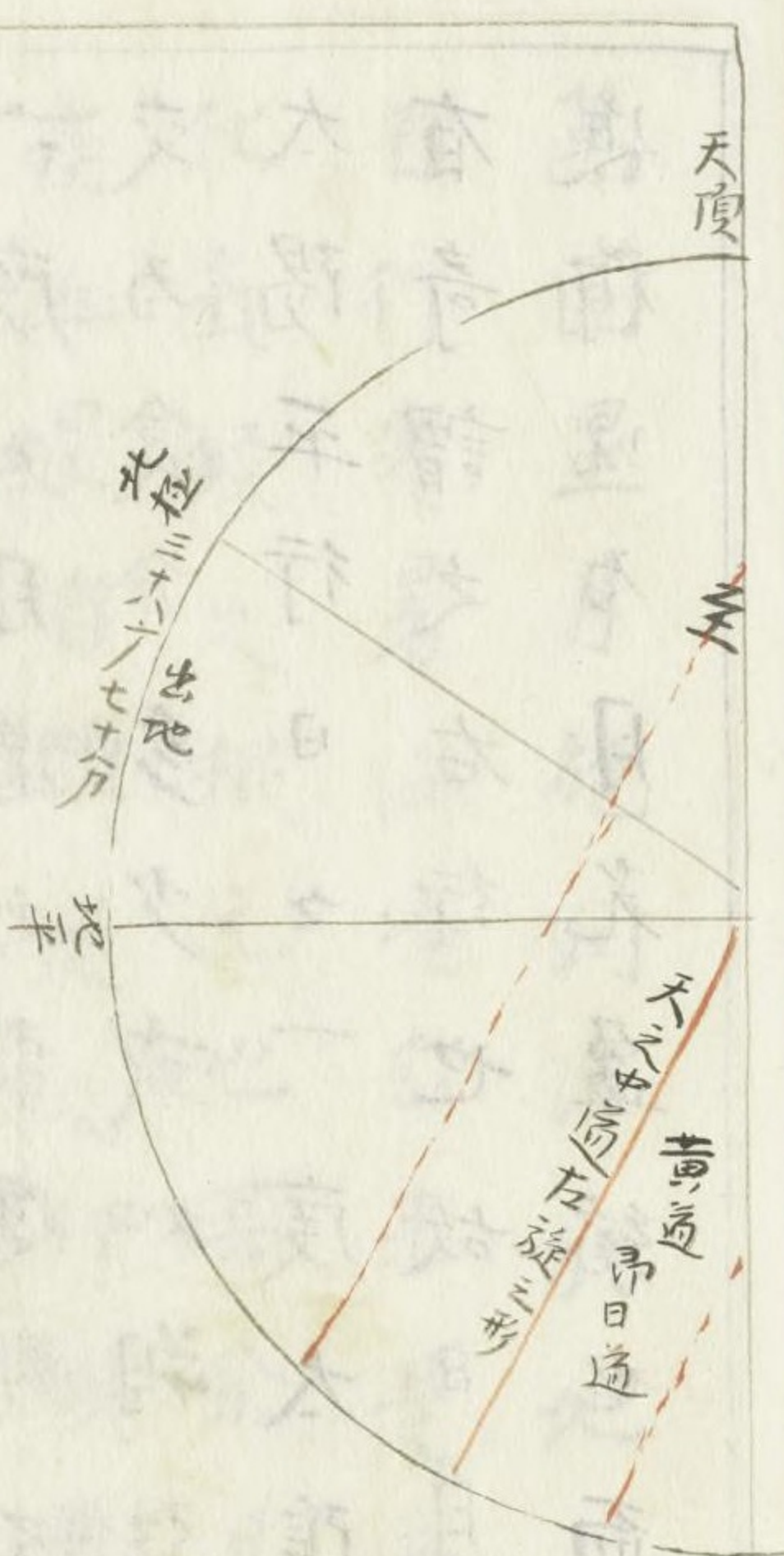




仙臺北極出地  
三十八度七十分一五  
北極樞星左旋之徑  
四度零六分六三  
乃極星高則四十零度  
七三四七低則三十六  
度六六八四取其中為  
之北極出地也



此因向于東而  
見之則合于天  
體而所人居之  
天頂固之不同  
則北極出地不  
同故赤道亦不  
同依之冬至夏  
至之日道亦自  
有遠近之差別



仙臺赤道之高  
五十二度六十一分二七  
二至太陽出入赤道  
二十三度七十七分三八  
太陽昇降于南北  
四十七度五十四分七六

是氣候寒暖因  
之不同故測量  
以北極出地為  
本也出地同則  
氣候亦同即江  
戶三十六度京  
都三十五度半  
南京三十六度  
北京四十度太  
強之類也





測量大意

夫北極南極天之樞紐也北極出地因之  
不同則天體亦各異矣又太陽出入赤道  
者黃道斜繞赤道之象黃道則太陽右行  
之道也又月道謂之白道出入黃道內外  
六度然月道之象運轉不止或有正文中  
交為食分多少或如朔弦望常生盈虛者  
太陽平行日之一度太陽陰平行一十三度  
有奇謂之右行也故日月相去日之有遠  
近所以為月光盈縮也而太陽普暖暑於

萬國星月施潤澤於地上於是春夏秋冬  
自行寒暑溫冷自來是天道之自然而造  
化氣候之根元也其餘日有盈縮月有遲  
疾五星有順退之行或雷測量繁多難盡  
記焉故今敬述其大意如此





左

# 測量出圖

左側の欄には、測量に関する詳細な数値や単位が縦書きで記述されている。文字は非常に小さく、読み取りが難しいが、寸法や面積の計算結果を示しているように見える。

右側の欄には、測量の概要や方法に関する説明が縦書きで記述されている。文字も小さく、詳細な内容は読み取りが難しいが、測量の目的や手順について述べているように見える。





芒種	丙十二分五九	午十四分九三	未一分二六	坤三分六〇	申五分九三	庚八分二七	酉十分六〇
夏至	午十五分八〇	未一分八五	坤三分九一	申五分九六	庚八分〇一	酉十分七	辛十二分一二
小暑	未一分九	坤三分四四	申五分七九	庚八分一四	酉十分四九	辛十二分二六	戌十五分一九
大暑	未五分五九	申一分八六	庚五分一六	酉八分四七	辛十一分七七	戌十五分〇七	亥二分三七
立秋	坤九分七九	申五分四五	酉三分一一	辛七分七七	戌十二分四三	亥一分九	壬五分七五
處暑	申三分七五	庚十分〇三	辛〇分三一	戌六分五九	乾十二分八七	壬三分一五	子九分四三
白露	申十三分一一	酉五分一八	辛十三分二四	乾五分三一	亥十三分三七	子五分四四	癸十三分五九
秋分	庚六分三八	辛空分三三	戌十分二八	亥四分二三	壬五分一八	癸八分三	艮二分八
寒露	酉空分一四	辛土分八五	乾七分五七	壬三分二八	子五分九九	丑十分七	寅六分四二
霜降	酉十分二〇	戌七分五四	亥四分八八	子二分二三	癸十五分五七	艮十二分九一	甲十分二五
立冬	辛五分四六	乾四分一六	壬二分八七	癸一分五七	艮空分二七	寅十四分八	卯十三分六八
小雪	戌二分五一	亥二分二三	子一分九四	丑一分六六	寅一分三八	卯一分九	辰十分八一
大雪	乾一分九五	壬二分二五	癸二分五五	艮二分八四	甲三分一四	乙三分四四	丙三分七四

斗建昏	斗建昏	同夜五時	同夜四時	同夜半	同夜八時	同夜七時	同晨
七氣	亥三分八八	子四分三三	丑四分七八	寅五分二二	卯五分六七	辰六分一二	巳六分五七
冬至	壬六分八一	癸七分一一	艮七分四一	甲七分七一	乙八分〇一	丙八分三一	丁八分六一
小寒	子九分八四	丑九分五六	寅九分二八	卯八分九九	辰八分七一	巳八分四三	午八分一五
大寒	癸十三分〇七	艮土分七七	甲十分四八	乙九分一八	丙七分八八	丁六分五九	戊五分二九
立春	艮空分六〇	寅十三分九四	卯土分二八	辰八分六一	巳五分九五	午三分二九	未空分六三
雨水	寅空分五四	卯空分二四	乙土分九五	丙七分五五	丁三分三五	午十五分〇六	未十分七六
啓蟄	甲八分九九	乙二分九二	辰土分八六	巳六分七九	午空分七二	丁十分六六	坤四分五九
春分	丙十三分七一	辰五分七六	巳十三分〇分	丙五分八五	午十三分八九	未五分九四	坤十三分九八
清明	辰一分九三	巳八分一九	己十四分四四	午四分七〇	丁十分九六	坤一分二一	申七分四七
穀雨	巳五分七五	己十分三九	丙十分九二	丁三分六六	未八分二九	坤十二分九三	庚一分五九
立夏	丙十二分五九	午十四分九三	未一分二六	坤三分六〇	申五分九三	庚八分二七	酉十分六〇
小滿	乙九分二七	丙十二分五九	午十五分八三	未三分一〇	坤六分三八	申九分六六	庚十三分九四





大雪	小雪	立冬	霜降	寒露	秋分	白露	处暑	立秋	大暑	小暑	夏至	芒種	小滿	立夏	穀雨	清明	春分	啓蟄	雨水	立春	大寒	小寒	冬至	北極旋昏	同夜五時	同夜四時	同夜半	同夜八時	同夜七時	同辰
辛未分〇〇	酉未分五	庚未分五	申未分五	申未分五	坤未分五	坤未分五	未未分八	丁未分八	丁未分六	午未分一	丙未分八	巳未分六	辰未分三	乙未分八	甲未分七	艮未分三	艮未分三	丑未分九	子未分五	亥未分二	戌未分九	酉未分八	申未分七	巳未分九	戌未分九	子未分八	丑未分九	寅未分七	卯未分七	
乾未分三〇	戌未分二八	辛未分二一	酉未分九	庚未分九	坤未分三	申未分三	坤未分八	申未分一	坤未分九	未未分八	丁未分九	丙未分三	乙未分八	甲未分九	艮未分九	艮未分九	丑未分九	子未分九	亥未分六	戌未分三	酉未分三	申未分三	巳未分三	辰未分三	寅未分三	卯未分三	辰未分三	巳未分三	午未分三	
壬未分六〇	亥未分九九	壬未分九九	亥未分九九	壬未分九九	坤未分九九	申未分九九	坤未分九九	申未分九九	坤未分九九	未未分九九	丁未分九九	丙未分九九	乙未分九九	甲未分九九	艮未分九九	艮未分九九	丑未分九九	子未分九九	亥未分九九	戌未分九九	酉未分九九	申未分九九	巳未分九九	辰未分九九	寅未分九九	卯未分九九	辰未分九九	巳未分九九	午未分九九	未未分九九
癸未分八九	子未分七一	壬未分六二	亥未分二八	壬未分三三	坤未分二八	申未分二八	坤未分二八	申未分二八	坤未分二八	未未分二八	丁未分二八	丙未分二八	乙未分二八	甲未分二八	艮未分二八	艮未分二八	丑未分二八	子未分二八	亥未分二八	戌未分二八	酉未分二八	申未分二八	巳未分二八	辰未分二八	寅未分二八	卯未分二八	辰未分二八	巳未分二八	午未分二八	未未分二八
艮未分一九	丑未分四三	癸未分三二	子未分六二	壬未分〇四	坤未分二二	申未分二二	坤未分二二	申未分二二	坤未分二二	未未分二二	丁未分二二	丙未分二二	乙未分二二	甲未分二二	艮未分二二	艮未分二二	丑未分二二	子未分二二	亥未分二二	戌未分二二	酉未分二二	申未分二二	巳未分二二	辰未分二二	寅未分二二	卯未分二二	辰未分二二	巳未分二二	午未分二二	未未分二二
甲未分四九	寅未分五二	艮未分〇三	丑未分九六	子未分七六	坤未分七六	申未分七六	坤未分七六	申未分七六	坤未分七六	未未分七六	丁未分七六	丙未分七六	乙未分七六	甲未分七六	艮未分七六	艮未分七六	丑未分七六	子未分七六	亥未分七六	戌未分七六	酉未分七六	申未分七六	巳未分七六	辰未分七六	寅未分七六	卯未分七六	辰未分七六	巳未分七六	午未分七六	未未分七六
乙未分七九	卯未分八六	甲未分七三	艮未分三〇	丑未分四七	坤未分四七	申未分四七	坤未分四七	申未分四七	坤未分四七	未未分四七	丁未分四七	丙未分四七	乙未分四七	甲未分四七	艮未分四七	艮未分四七	丑未分四七	子未分四七	亥未分四七	戌未分四七	酉未分四七	申未分四七	巳未分四七	辰未分四七	寅未分四七	卯未分四七	辰未分四七	巳未分四七	午未分四七	未未分四七







	中星昏	同五時	同四時	同夜半	同八時	同七時	同晨
冬至	室三十一度七	婁二十度三	昴六十一度九	參八十三度一	井六十三度三	張五十九度二	翼六十七度八
小寒	奎五十九度九	胃七十九度九	畢三十三度九	井十五度八	柳七十四度四	翼五十九度二	軫七十九度六
大寒	婁七十九度七	昴十度六九	井一十三度四	井五十五度一	張七十九度七	軫一十六度七	九十二度〇
立春	胃十三度八	巽空十一度一	井七十九度七	柳十一度八	翼四十八度一	軫十五度一四	辰四十九度一
雨水	畢六十三度一	井五十九度七	鬼空十九度六	張七十九度六	翼六十九度九	角九十九度四七	辰五十九度七〇
啓蟄	參七十九度六	井七十三度二〇	星一十九度七五	翼四十九度八	軫十二度五	九十八度五七	心二十九度七〇
春分	井十六度九	柳五十九度八	張十一度六五	軫空十一度〇	角七十九度三	辰十度一〇	尾四十九度七
清明	柳空十九度四	張四十九度八	翼十度四四	軫空十一度四三	九七十九度四六	房三十九度九六	尾三十九度〇
穀雨	張一十九度二六	翼五十九度一〇	軫七十九度三九	角十度八三	辰十度三〇	尾一十九度四六	箕三十九度三
立夏	翼二十九度八	軫三十九度五三	角五十九度四一	辰三十九度三六	心空十一度三五	尾三十九度六〇	斗二十九度六〇
小滿	軫二十九度四七	角三十九度七	九十九度三一	房一十九度二八	尾六十九度三八	箕五十九度五二	斗三十九度四三
芒種	角三十九度一〇	九十九度四四	辰三十九度二九	尾三十九度七二	箕二十九度九六	斗八十九度八	午十九度八
夏至	九十九度二八	房空十一度八	尾四十九度二	箕二十九度九九	斗八十九度七四	午十九度四八	虛空十一度一
小暑	辰三十九度一三	尾三十九度五七	箕二十九度八三	斗八十九度八六	午十九度八八	虛空十一度八〇	危九十九度四三
大暑	心六十九度三一	尾七十九度三九	斗六十九度〇三	斗四十九度三九	女十九度一四	危九十九度三二	室三十九度五三
立秋	尾九十九度六一	箕十度九七	斗十九度二九	女七十九度三三	危六十九度八	室三十九度三二	奎四十九度八
處暑	尾九十九度九	斗十度六六	女空十一度二四	危一十九度二六	室七十九度三一	奎二十九度五二	室六十九度八九
白露	箕八十九度七九	斗十一度二六	虛一十九度一九	室空十一度〇	壁五十九度六七	婁三十九度八	胃三十九度八
秋分	斗七十九度一九	女空十一度二六	危四十九度七六	室四十九度三一	奎三十九度〇一	胃八十九度八	畢七十九度六二
寒露	斗六十九度四七	女十一度二二	室三十九度二六	奎二十九度六三	胃空十一度一九	畢空十一度六	參九十九度四九
霜降	牛十九度六〇	危二十九度一六	室四十九度九二	婁空十一度三	昴一十九度一九	參空十一度四	井七十九度四九
立冬	女五十九度一四	危四十九度一七	奎二十九度一五	胃二十九度六四	畢五十九度九一	井六十九度七七	柳空十一度九一
小雪	虛六十九度一九	室三十九度四〇	奎三十九度八	昴三十九度一八	參四十九度六五	井七十九度〇	張空十一度一九
大雪	危三十九度〇六	奎三十九度六六	胃三十九度五七	畢八十九度三五	井十九度七四	柳六十九度四〇	翼空十一度八七





大雪	小雪	立冬	霜降	寒露	秋分	白露	处暑	立秋	大暑	小暑	夏至	芒种	小满	立夏	穀雨	清明	春分	啓蟄	雨水	立春	大寒	小寒	冬至	太陽晝明	時	
甲正初二三	甲初三九	甲初三二五	甲初二九	甲初八二	寅正三六一	寅正二一三	寅正初七四	寅初三四四	寅初二五八	寅初一八四	寅初一六〇	寅初一八二	寅初二五六	寅初三六二	寅正初七二	寅正二一二	寅正三三九	甲初々八一	甲初二〇九	甲初三一五	甲初三九五	甲正初二三	甲正初三五	太	晝	五
辰正初一六	辰初四〇二	辰初三四九	辰初二七八	辰初一九三	辰初一〇二	辰初々〇三	甲正三二七	甲正二四三	甲正一七二	甲正一二二	甲正一〇七	甲正一二二	甲正一七一	甲正二四一	甲正三六六	辰初七〇二	辰初一〇一	辰初一九三	辰初二七八	辰初三四九	辰初四〇二	辰正初一六	辰正初二三	同	四	時
己正初〇八	己初四〇九	己初三八三	己初三四七	己初二〇五	己初二九	己初二一〇	己初一六四	己初一二一	己初々八六	己初々六一	己初々五三	己初々八五	己初一二一	己初一六三	己初二一〇	己初二九	己初三〇九	己初三〇九	己初三四七	己初三八三	己初四〇九	己正初〇八	己正初一二	同	八	時
未初四〇九	未正初〇七	未正初三四	未正初六九	未正一一二	未正一九八	未正二〇七	未正二五三	未正二九五	未正三三一	未正三三九	未正三六三	未正三三六	未正三三六	未正二九六	未正二五四	未正二〇七	未正一九八	未正一一二	未正初六九	未正初三四	未正初〇七	未正初四〇九	未初四〇九	同	八	時
申初四〇一	申正初一五	申正初六八	申正一三八	申正二二三	申正三一五	申正四一三	酉初々九	酉初一七四	酉初二四九	酉初二九四	酉初三一〇	酉初二九四	酉初二四六	酉初二七五	酉初々九一	申正四一四	申正三三六	申正二二四	申正一九九	申正初六八	申正初一五	申初四〇一	申初三九三	同	七	時
酉初三九三	酉正初二二	酉正一〇一	酉正二〇八	酉正三三九	戌初々五九	戌初二〇三	戌初三四三	戌正初九九	戌正一九九	戌正二二三	戌正二五六	戌正二三四	戌正一六一	戌正初五二	戌初三四九	戌初二〇五	戌初々五七	酉正三三六	酉正二〇八	酉正一〇一	酉正初二二	酉初三九三	酉初三八二	昏	六	時



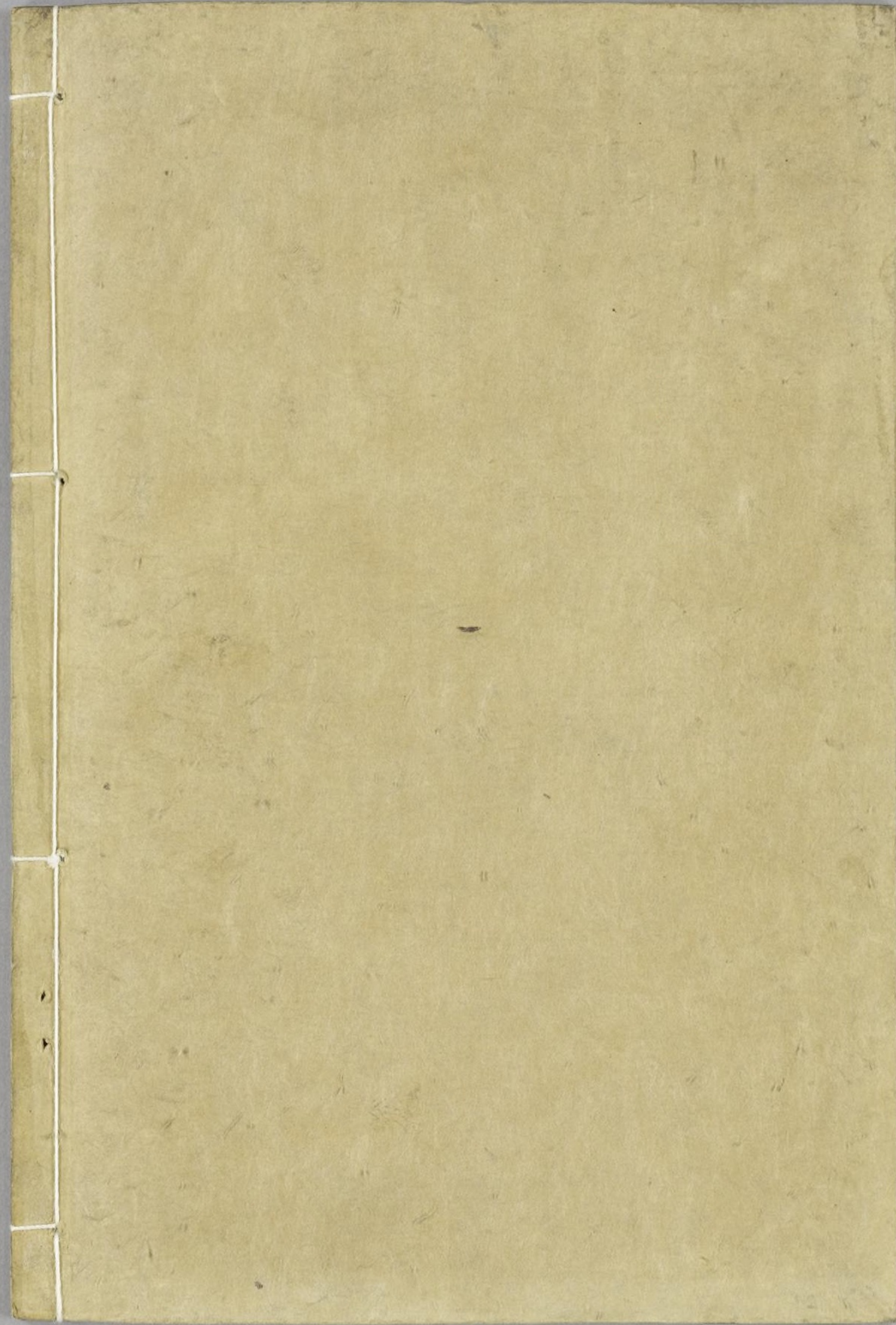


右仙臺二十四氣及測量諸數一自享  
 保十有六年辛亥到于今年丁酉  
 取數十年實測諸數以折中致定  
 而所得也

安永六年丁酉秋八月朔日

多々良保佑測驗  
 青田依定  
 藤廣則  
 全校正  
 享和元年九月  
 山園謹





仙台実測志 139-62 02-020

国立国会図書館

