



日本経緯實測

洋学文庫  
文庫8  
C 144





A 陸軍省測量部  
川内省測量部  
自日出至日没時間



The book  
belonged to  
Amura



日本經緯度實測

北極出地

○山城

淀

京

伏見

○大和

法隆寺村

三四度五四分。秒

三五度。分三六秒

三四度五六分。秒

三四度三七分。秒





小泉  
郡山  
南都

三四度三八分。秒  
三四度三九分。秒  
三四度四一分。秒

○河内

守口驛  
牧方驛

三四度四三分。秒  
三四度四八分三。秒

○和泉

岸和田  
堺

三四度二七分三。秒  
三四度三四分三。秒

○摂津

大坂  
西宮  
兵庫  
尼崎  
伊賀  
伊勢  
桑名  
四日市  
筑瀬村 名張郡  
左那具市

三四度四。分。秒  
三四度四四分三。秒  
三四度四。分。秒  
三四度四四分。秒  
三四度三七分三。秒  
三四度四八分三。秒  
三五度。四。分。秒  
三四度五八分。秒



山田  
柘坂

三四度二九分。秒  
三四度三四分。秒

志摩

鳥羽

三四度二八分三。秒

尾張

熱田宿

三五度。七分。秒

名古屋

三五度一。分。秒

佐屋宿

三五度。九分。秒

三河

吉田

三四度四六分三。秒

御油宿

三四度五一分。秒

岡崎

三四度五七分三。秒

池鯉鮒

三五度。分三。秒

遠江

相良街

三四度四一分三。秒

横須賀

三四度四一分。秒

濱松

三四度四二分三。秒

舞坂

三四度四一分。秒

掛川

三四度四六分。秒

見付

三四度四三分三。秒



駿河

沼津

府中

吉原

藤枝

甲斐

府中

身延町

伊豆

三嶋

三五度。六分。秒

三四度五八分三。秒

三五度一。分。秒

三四度五二分。秒

三五度三九分。秒

三五度二三分。秒

三五度。七分三。秒

下田湊

八丈

相模

大磯

小田原

箱根

武藏

川崎

江戸

桶川宿

三四度四。分三。秒

三三度。六分三。秒

三五度一八分。秒

三五度一五分。秒

三五度一二分三。秒

三五度三二分三。秒

三五度四二分。秒

三六度。分三。秒



蕨宿

三五度五二分。秒

○安房

勝山

三五度。六分三。秒

○上總

木更津村

三五度二三分。秒

屋形村 武射郡

三五度三六分三。秒

○下總

鉞子湊

三五度四三分。秒

古河

三六度三一分三七秒

○常陸

矢田部村 鹿嶋郡

三五度四七分。秒

成田村

三六度一六分三。秒

○近江

大津

三五度。分三。秒

長濱

三五度一三分。秒

彦根

三五度一六分。秒

大溝

三五度一八分。秒

隆田

三五度。七分。秒

草津宿

三五度。一分。秒

石部宿

三五度。一分。秒



膳所

三五度。分。秒

○美濃

関原

三五度二分。秒

加納

三五度四分。秒

○飛彈

高山

三六度。八分三。秒

○信濃

善光寺

三六度四分。秒

上田

三六度四分。秒

小諸

三六度一分四分。秒

○上野

高崎

三六度二分。秒

板鼻宿

三六度二分。秒

○下野

喜連川

三六度四分。秒

宇津宮

三六度三分三。秒

○陸奥

小石濱 磐前郡

三六度五六分三。秒

鳥崎村 行方郡

三七度四分三。秒

蒲生村 宮城郡

三八度一分三。秒



唐丹濱 氣仙郡

盛岡

一関

仙臺

福嶋

白坂

若松

弘前

三厩村

○出羽

三九度一二分。秒

三九度四三分。秒

三八度五五分。秒

三八度一六分。秒

二七度四五分。秒

二七度。四分。秒

二七度。三分。秒

四。度三五分。秒

四。度一一分五。秒

米澤

上山

山形

久保田

能代湊

○若狹

小濱

敦賀町

○越前

敦賀湊

三七度五四分。秒

三八度。九分。秒

三八度一五分。秒

三九度四三分。秒

四。度一二分。秒

三五度二。分。秒

三五度三九分。秒

三五度三九分。秒

三五度三九分。秒



船川浦

三国湊

福井

○加賀

金澤

宮越町

○能登

二宮村

鹿嶋郡

宇出津湊

小木湊

三六度。六分。秒

三六度一三分。秒

<sup>A</sup>三六度。四分三。秒

三六度三四分三。秒

三六度三六分。秒

三六度五八分。秒

三七度一七分三。秒

三七度一七分。秒

岬

○越中

永見村

射水郡

富山

○越後

右立

瀨町

長岡

新瀨湊

高田

三七度三。分。秒

三六度五一分。秒

三六度四。分三。秒

三七度。九分三。秒

三九度一四分三。秒

三七度二七分。秒

三七度五五分三。秒

三七度。七分。秒



○佐渡

小木湊

相川

松崎湊

夷川

三七度四八分三。秒

二八度二。分。秒

三七度五四分三。秒

三八度。四分三。秒

○丹波

笹山

龜山

福知山

三五度。四分三。秒

三五度。一分。秒

三五度一七分三。秒

○丹後

宮津

上司町

田邊

由良村

三五度三二分。秒

三五度三二分三。秒

三五度一六分三。秒

三五度三。分三。秒

○但馬

豊岡

出石

三五度三三分。秒

三五度二。分。秒

○因幡

鳥取

浦苗村 岩井郡

三五度三。分。秒

三五度三五分。秒



○伯耆

赤崎村 八橋郡

橋津村

三三度三。分三。秒  
三五度二九分三。秒

○出雲

杵築

三五度二三分三。秒

松江

三五度二七分三。秒

○石見

濱田

三四度五三分三。秒

高津村

三四度四一分。秒

○播磨

高砂町 加古郡

姫路

三四度四五分。秒

室津

三四度四六分三。秒

赤穂

三四度四五分三。秒

○美作

津山

三五度。三分三。秒

○備前

牛窓

三四度三七分。秒

岡山

三四度四。分三。秒

○備中



松山  
入江新田

三四度四八分三。秒  
三四度二九分三。秒

○備後

福山

三四度三。分三。秒

三原

三四度二四分三。秒

忠海湊

三四度二。分三。秒

○安藝

廣嶋

三四度二四分。秒

巖嶋

三四度一八分。秒

○周防

岩国

三四度一。分。秒

徳山

三四度。三分。秒

○長門

赤間関

三四度五七分三。秒

萩

三四度二五分。秒

向津具村

三四度三。分。秒

奈古村

三四度三。分。秒

○紀伊

新宮

三四度四五分三。秒

三浦

三四度一。分。秒



長嶋浦  
和歌山  
田辺

○淡路

湊浦  
岩屋浦  
洲本  
由良浦  
治島

○阿波

園崎村  
宮嶋浦  
徳嶋  
今津浦  
俣泊浦  
阿部浦  
東由岐浦  
定喰浦  
祈野村  
櫛木村

三四度一分三秒  
三四度一分三秒  
三三度四分四秒

三四度二分  
三四度三分  
三四度二分  
三四度一分八分  
三四度一分三分

三四度一分三秒  
三四度一分三秒  
三四度五分三分  
三三度五八分三秒  
三三度四八分  
三三度四七分  
三三度四分  
三四度一分  
三四度一分  
三四度一分三分



堂之浦

○讚岐

三四度一四分。秒

和田濱

三四度。五分三。秒

積浦

三四度一五分三。秒

栗嶋

三四度一六分三。秒

丸亀

三四度一八分。秒

松尾町金毘羅境内

三四度一二分。秒

本嶋

三四度二四分。秒

佐柙嶋

三四度二一分。秒

小豆嶋

無之

○伊豫

豊嶋

三四度二八分三。秒

大藪

三四度二二分。秒

高松

三四度二二分三。秒

志渡村

三四度二。分三。秒

宮山

三二度五七分三。秒

福浦

三二度五五分三。秒

宇和島

三三度一四分。秒

吉田

三三度一七分三。秒

大洲

三三度三一分三。秒



松山

西條

垣生村

今治

大嶋

土佐

甲之浦

高和

窪津浦

藻津浦

三三度五一分三。秒

三三度五六分。秒

三四度。分。秒

三四度。五分。秒

三四度。分三。秒

三三度三三分三。秒

三三度三四分。秒

三三度四八分。秒

三二度五六分。秒

三崎浦

柏嶋

筑前

福岡

宰府

秋月

筑後

梁川

久苗米

豊前

三二度四八分。秒

三二度四七分。秒

三三度三五分三。秒

三三度三一分三。秒

三三度二七分三。秒

三三度一。分。秒

三三度一九分三。秒



中津  
小倉

○豊後

府内

国

杵築

臼杵

佐伯

○肥前

佐賀

三三度三六分三。秒  
三三度五三分三。秒

三三度一四分三。秒

三二度五八分。秒

三三度二五分。秒

三三度七分。秒

三二度五七分三。秒

三三度一丑分。秒

嶋原

長崎

大村

平戸

唐津

名古屋

福江

○肥後

八代

人吉

三二度二七分三。秒

三二度四五分。秒

三二度五四分三。秒

三三度二二分三。秒

三三度二七分。秒

三三度三分。秒

三二度四二分三。秒

三二度三分。秒

三二度一二分三。秒



御所浦  
熊本

三二度二。分。秒  
三二度四八分。秒

日向

延岡

三二度三四分三。秒

佐土原

三二度。三分。秒

高

三二度。七分。秒

飲肥

三一度三七分三。秒

大隅

波見村

所屬郡

三一度二一分。秒

赤尾木

種子嶋

三。度四三分三。秒

大泊

安尾村

屋久嶋

三一度。一分。秒  
三。度一八分。秒

薩

鹿兒嶋

三一度三六分。六秒

濱之市

三一度三八分。秒

壹岐

照本浦

三三度五一分。秒

對馬

府中

鰐浦村

三四度一二分。秒  
三四度四一分三。秒



東西里差

經六、英國天文臺ヨリ

○山城

○京

○大和

郡山

○和泉

岸和田

○河内

守口

○摂津

○度。○分。○秒。  
東至三三六分五秒

東。度。二分三秒

西。度。二分三秒

西。度。一分三秒



大坂

尾崎

伊賀

築瀨村

伊勢

桑名

志摩

鳥羽

尾張

名古屋

西。度一五分。秒

西。度一九分二五秒

東。度二。分三六秒

東。度五七分一一秒

東。度五六分四七秒

東。度。七分三。秒

三河

岡崎

遠江

濱松

駿河

府中

富士山

甲斐

府中

伊豆

東。一度二四分一三秒

東。一度五八分四。秒

東。二度三七分一四秒

東。三度。分。秒

東。二度四五分二三秒



東三度。九分二九秒

○相模

小田原

東三度二三分五三秒

○武藏

江戸

東四度。四分。秒

○安房

勝山

東四度。四分。秒

○上總

木更津村

東四度。八分四二秒

○下總

古河

東四度。分。秒

○常陸

矢田部村

鹿嶋郡

東五度。一分一三秒

○近江

彦根

東。度三一分一七秒

膳所

東。度。七分四八秒

○美野

加納

東一度。二分。三秒

○飛彈

高山

東一度三二分。四秒



○信濃

上田

善光寺

○上野

高崎

○下野

宇津宮

○陸奥

仙臺

盛岡

東二度三三分一八秒

東二度三。分。秒

東三度一七分三六秒

東四度一一分。二秒

東五度一三分三。秒

東五度四五分。秒

ヒロサキ  
津輕

○出羽

米澤

○若狹

小濱

○越前

福井

○加賀

金澤

○能登

東五度。一分三。秒

東四度九九分四。秒

中度与京都同

東。度三。分。秒  
A 東至一三六六一六分一五秒  
H 十四時三十八分五十六秒

東。度五七分。秒



岬

○越中

富山

○越後

高田

○佐渡

相川

○丹後

宮津

○但馬

東一度三十六分。秒

東一度三一分二四秒

東二度三四分四三秒

東二度五五分二二秒

西。度三二分一五秒

○豊岡

○因幡

鳥取

○伯耆

米子

○出雲

松江

○石見

濱田

○隠岐

西。度五四分。七秒

西一度三。分。秒

西二度二一分。秒

西二度三九分三七秒

西三度三八分二八秒



○備後 福山  
 ○安藝 廣島  
 ○周防 徳山  
 ○長門  
 ○萩  
 ○紀伊 和歌山

西二度二分三秒  
 西三度一五分〇秒  
 西四度三分四六秒  
 西四度一八分〇秒  
 西〇度三四分三〇秒

○播磨 嶋前 嶋後  
 ○美作 姫路  
 ○備前 津山  
 ○備中 岡山 松山

西二度四一分一二秒  
 西二度二三分一八秒  
 西一度〇分二二秒  
 西一度四三分一九秒  
 西一度四八分〇秒  
 西二度六分五九秒



○淡路

洲本

西。度四九分四四秒

○阿波

徳嶋

西。度一。二。分。。秒

○讃岐

高松

西。度四一分一四秒

○伊豫

太山

西。度五七分三九秒

○土佐

高知

西。度一。二。分。。秒

○筑前

福岡

西。度二。分。一。秒

○筑後

久留米

西。度一。一分。四。八。秒

梁川

西。度一。八。分。三。九。秒

○豊前

小倉

西。度四。九。分。五。八。秒

○豊後

岡

西。度一。六。分。五。四。秒

○肥前



佐賀

平戸

長崎

五嶋

○肥後

熊本

○日向

延岡

○大隅

佐多岬

西五度二四分。秒

西六度。九分三三秒

西五度四八分三。秒

西六度四八分。秒

A東至二九分五分四秒

西五度。分。秒

西四度。分五。秒

西四度五四分。秒

○薩摩

鹿兒嶋

○壹岐

昭奉

○對馬

府中

○松前

箱館

西五度二分三。秒

西六度。一分五五秒

西六度二五分。秒

東五度。分。秒

A東至一四〇分四四秒



大松七卷之内  
東蝦夷測量記

東部以北及蝦夷地北極出地及方位測量

地名

北極出地六十分算

自東部方位

北極

五十六度七分半

度二十二分

南極

五十六度二分

度二十七分

東部

五十六度二分

度二十七分

西部

五十六度二分

度二十七分



東都以北及蝦夷地北極出地度方位里測量

地名 北極出地六十分算 自東都方位<sub>十分</sub>一<sub>支</sub>三

辛手 三十六度。七分半 亥二十二分

間々田 三十六度二十分 同二十八分

宇津宮 三十六度三十六分 子。五分

喜連川 三十六度四十五分 同十一分

越堀 三十六度五十八分 同十二分

白川 本町 三十七度。七分 同十四分

須賀川 三十七度一十八分 同十七分



二本松	本町	三十七度三十八分	同一十七分
福島	中町	三十七度四十七分	同一十六分
越前		三十七度五十五分	同一十八分
舟廻		三十八度三分半	同一十分
仙臺	町分	三十八度一十六分	同一十二分
吉岡		三十八度二十八分	同一十九分
月館		三十八度四十六分	同一十九分
一関		三十八度五十九分	同一十九分
永沢		三十九度一十二分	同一十九分
花巻		三十九度二十五分	同一十七分

盛岡	本町	三十九度四十五分半	同一十六分
浴宮内		四十度	同一十六分
一户		四十度一十三分半	同一十五分
三戸		四十度二十四分	同一十五分
五戸		四十度三十三分	同一十四分
七戸		四十度四十二分半	同一十三分
野辺地		四十度五十三分半	同一十二分
小湊		四十度五十八分半	同一十一分
青森		雨天不測量	同一十分
平館		陰雲不測量	同一八分



北緯四十一度四分八秒  
H十五度二分二十八秒

三既	四十一度五十分	同七分
松前	四十二度二十八分半	同三分
福島	四十一度二十一分	同四分
知内	四十一度三十七分	同六分
箱館	四十一度四十七分	同八分
大野	四十一度五十一分	同七分
鷺木	四十二度五分	同六分
ヤマコシナイ	四十二度一十四分	同五分
ヨシヤマシ	四十二度三十一分	同五分
ノツンケ	四十二度三十四分	同六分

アブタ	四十二度三十一分	同七分
モロラン	四十二度二十二分	同八分
エトモ	四十二度二十一分半	同九分
ホロベツ	四十二度二十三分	同九分
シラライ	四十二度三十分	同十二分
ユフブツ	四十二度三十六分	同十三分
モンヘツ	四十二度二十八分	同十五分
ニイカツブ	四十二度二十一分	同十七分
ミツイシ	四十二度一十三分	同十九分
ムクチ	四十二度八分	同十九分



ヤシマニ	四十二度。七分	同二十一分
ホロイツミ	四十二度。三分 <small>審未</small>	同二十三分
サル	四十二度。七分	同二十三分
ヒロウ	四十二度一十七分	同二十三分
トフフイ	四十二度三十一分	同二十三分
タホツメイ	四十二度三十九分	同二十三分
シヤラベツ	四十一度五十二分	同二十四分
シラスカ	四十二度五十六分	同二十四分
クスリ	四十二度五十八分	同二十六分
コシフムイ	四十二度五十八分	同二十六分

センホウナ	四十二度五十七分	同二十七分
アツケシ	四十三度。二分	同二十七分
アンベツ	四十三度一十六分	同二十八分
ニシベツ	四十三度二十三分	同二十八分



自東都道路里數 一間為六尺 一丁為六十間 一里為三十六町

地名

幸手 一十一里二十二町

間々田 一十七里一十八町

宇都宮 二十六里一十九町

喜連川 三十二里一十八町

鉞堀 四十里二十六町

白川本所 四十七里二十五町

須賀川 五十四里二十町

二本松 六十三里二十九町



盛岡	花卷	水沢	一関	月館	吉岡	仙臺	舟廻	越河	福島
						<small>国分所</small>			<small>中町</small>
一百三十八里。三町	一百二十八里。三町	一百二十。里一十五町	一百一十四里。三町	一百。六里三十三町	九十六里二十九町	九十。里二十六町	八十五里二十五町	七十五里。一町	六十五里。三町

三厩	平館	青森	小湊	野辺地	七戸	五戸	三戸	一戸	浴室内
二百。四里二十一町	一百九十七里三十三町	一百八十七里二十六町	一百八十一里一十四町	一百七十七里。町	一百七十七里二十六町	一百六十。里。七町	一百六十。里一十四町	一百五十四里。六町	一百四十六里。八町



アブタ	ノレンゲ	ヨシヤマンベ	ヤマコシナイ	鷲木	大野	箱館	知内	福島	松前
二百五十八里一十九町	二百五十三里。二町	二百四十八里一十六町	二百三十七里一十三町	二百二十一里一十五町	二百二十三里。八町	二百一十八里二十一町	二百二十四里。六町	二百一十七里二十六町	二百一十二里二十八町

ヤシマン	ムク子ト	ミツイシ	ニイカツブ	モンヘツ	ユフブリ	シラタイ	ホロベツ	エトモ	モロラシ
三百一十五里一十六町	三百一十一里三十三町	三百。六里二十八町	二百九十九里三十五町	二百九十四里三十五町	二百八十五里三十二町	二百七十七里。四町	二百六十九里一十九町	二百六十五里二十一町	二百六十四里二十六町



ホロイツミ	三百二十一里二十八町
サル	三百二十八里二十六町
ヒロウ	三百三十四里一十四町
トフブイ	三百四十一里一町
タホヅナイ	三百四十七里三十町
シヤラベツ	三百五十九里七町
シラスカ	三百五十九里一十六町
カスリ	三百六十二里〇町
コシムフイ	三百七十〇里九町
セシホヲチ	三百七十五里九町

ヤツケシ	三百七十八里一十二町
アンベツ	三百九十〇里一十三町
ニレベツ	三百九十五里一十三町

右北極出地度用象限儀撰測恒星中之大星以定  
 烏若夫方位者用小地平徑儀里徑則累計步數而  
 得之共非據本法者則所得雖示未能精密而於方  
 位遠近之量或不足以知其梗者云尔

寛政十二年庚申十二月 伊能勘解由謹圖







