

明治二十六年佐賀縣管内氣象年報

14.6二

34

Ⓜ

056682-000-7

14.6二-34

佐賀縣管内氣象年報

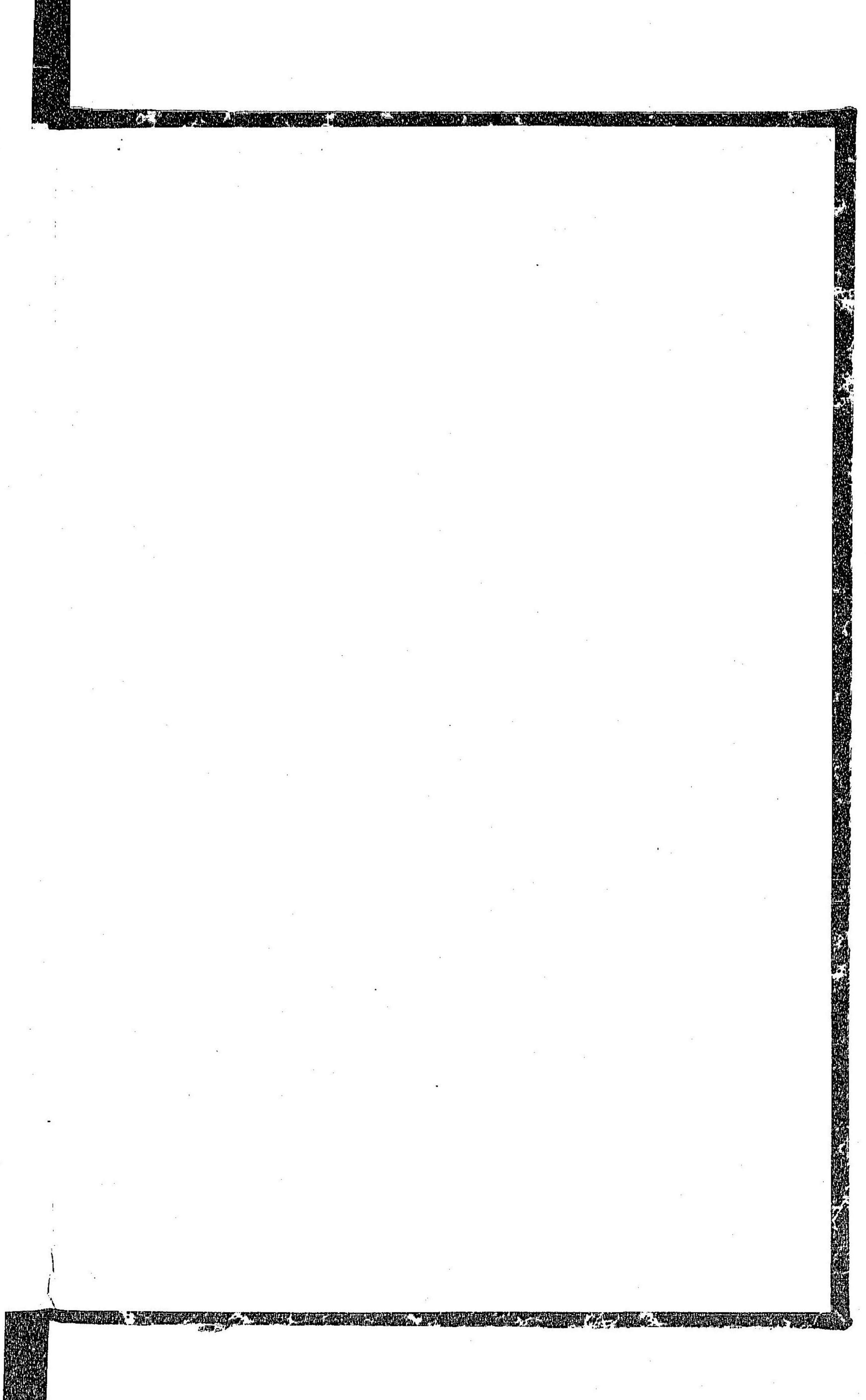
明治26年

佐賀縣佐賀測候所

M27

CAN-0180





緒言

凡殖産興業ノ事一トシテ其土ノ氣候ニ注意セシテ可ナルモノハアラズ然ルニ氣候ヲ精確ニ知悉スル
 一決シテ容易ノ事業アラズ日積ンテ月。月積ンテ年。年又年ヲ累ヌルニ隨テ漸ク其大要ヲ知ルヲ得
 シ若シ今值ニ一二年ノ觀測ヲ以テ早計ニモ之ヲ實業ニ應用セント欲スルカ如キモノアラハ却テ之レ無
 キニ勝ラン乎一年ノ寒温ニ過キ一年ハ暖乾ニ失ス之ヲ見テ直ニ其土ノ氣候ト做ス豈蹉跌ナカラント欲
 スルモ得ヘケンヤ

世人氣候ノ事ヲ論スルニ動スレハ些々タル緯度ノ高低ヲ以テス緯度ノ氣候ニ及ホス勢力ハ大ハ素ヨリ
 大ナリト雖未ダ地形ノ不同ヨリ來スカ如キ大ナル影響ハアラサルヘシ假令ハ爰ニ一望千萬里ニ且ル大
 噴原アリツ山嶽河海森林ノアルナク皆地勢ノ相侔シキ地アランカ緯度ノ氣候ニ及ホス勢力ハ蓋著明ナ
 ルヘシト雖亦サ於テハ山嶽河海森林ノ有無配置ハ氣候ヲシテ左右セシムルノ大權力ヲ有スルモノ
 ナリト云フヘシ

今管内各氣象觀測所ノ位置ヲ舉グレハ左ノ如シ而メ氣候ノ寒暖乾濕ハ必シモ緯度ノ高低ニノミ依ラサ
 ル一ハ本文ヲ視テ知ルヘシ



觀測所	所在地	緯度	經度
佐賀測候所	佐賀市	三三度一分	一三〇度一分

神崎郡役所	神崎村	三一九	一〇三四
其隼三根義父郡役所	神木村	三三三	一〇三三
小城郡役所	小城町	三二七	一〇一三
東松浦郡役所	唐津町	三三六	一〇〇〇
西松浦郡役所	伊萬里町	三二六	一〇五四
杵島郡役所	武雄町	三三二	一〇〇二
藤津郡役所	南鹿島村	三六一	一〇〇六

右各観測所トモ(測候所ヲ除ク)寒暖計雨量計ノ二器ヲ備ヘ郡書記之ヲ擔當シテ午前十時ニ観測スルモノニシテ其他雷電強風地震降霜ハ發起セシ都度之ヲ記載セシモノニ係ル(測候所ハ午前二時ヲ始メトシテ毎四時間ノ観測ヲ施行スレモ各所ト比較シ易カラシメ故ニ午前十時ノ観測ヲ用ユ但シ天氣風向ハ否ス)然ルニ郡衙ハ事務甚多忙ナルヲ以テノ故乎往々缺測アリ又不詳ノ廉ナキニシモアラサレモノ既往ニ屬シテ追究スヘカヲサルモノアリ又冬季一回ノ結霜ヲモ記サ、ル所アリ、然リト雖氣候調査ノ事業タル初頭ニ述ヘ、如ク殖興上ノ一大要素ナリ之ヲ小ニシテハ一郡一郷ノ利トナリ之ヲ大ニシテハ一縣一國ノ益タレハ擔任諸氏ノ奮テ斯観測ニ從事セラル増々此ノ調査ヲシテ精確ナラシムルヲ得ハ諸氏ノ功績ハ蒸萬世不朽ナラン

明治十七年三月

佐賀測候所長

松林有風識

明治二十六年佐賀縣管内氣象年報

第一表

各地月別平均温度

(午前十時観測)

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一ヶ年
佐賀	四、三	三、九	八、五	一四、三	一八、五	二二、八	二六、七	二七、八	二六、〇	一八、五	一〇、七	六、〇	一五、七
神崎	四、七	三、六	八、六	一四、五	一九、四	二三、七	二九、七	三八、一	三五、四	一七、八	一〇、八	五、五	一六、〇
藤津	五、六	五、四	一〇、〇	一五、〇	一九、五	二三、三	三〇、〇	三八、三	二六、三	一九、五	一一、三	七、四	一六、八
小城	四、七	四、六	九、五	一五、〇	一九、三	二三、二	三〇、九	三八、七	二六、〇	一八、一	一一、三	七、四	一六、五
唐津	六、四	六、一	一一、七	一六、三	二〇、六	二四、三	三〇、七	三〇、三	二五、四	一六、三	九、五	八、四	一七、三
伊萬里	五、九	七、三	一二、三	一六、三	二〇、三	二四、七	三〇、〇	三六、九	二五、〇	一七、四	九、九	六、七	一六、〇
武雄	三、七	三、七	九、〇	一四、五	一九、四	二三、三	三〇、三	二九、一	二六、三	一八、八	一一、四	八、九	一六、八
鹿島	四、一	四、六	八、四	一四、八	一九、三	二三、〇	三〇、三	三八、九	二六、八	一七、九	一〇、三	六、八	一五、六

右ノ表ニ由テ観レハ冬季最モ寒冷ナルハ武雄ニシテ一月二月共ニ三度七(華氏三十八度七)ナリト又夏季最モ温暖ナルハ唐津ニシテ七月ニ於テ三十二度七(華氏九十度九)ヲ示セリ然レモ是ハ大ニ観測所即郡役所々在地ノ地形ニ關スルモノナレハ直ニ取テ其土ノ温度ト見做スヘカラス武雄ノ如キハ四面山嶽ニ接近セルヲ以テ日出ハ遅ク日没ハ早カルヘシ殊ニ二月ノ交ハ午前十時ト雖太陽ハ尙ホ東山ノ嶺ヲ僅ニ離レタル位ノヲナルヘケレハ從テ空氣ヲ温ムルノ暇ナシ是比較上寒冷ナル所以ナリ

尙ホ夏季日出ノ早キルニ於テハ温度ノ致テ他ニ誤ラサルヲ觀テ知ルヘシ唐津ノ如キハ四時概子温和ニシテ温度ノ劇變スルヲ少シ是海水ノ氣候ヲ調和セシムルガ故ニシテ大ニ他ノ地ト摸擬ヲ異ニセリ
 但本表ハ攝氏ノ度ヲ以テ記シアレハ之ヲ華氏ノ度ニ改算セント欲セハ攝氏ノ度ニ九ヲ乘シ五ニテ除
 ヲ水點ノ三十二度ヲ加フヘシ

第二表 各地月別雨雪量

地名	月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合量
佐智	一月	五九、三	五四、一	六九、六	二九、三	一八四、九	三三、〇	四六、八	一九、一	一三四、九	三〇、一	五五、九	二〇、六	一三三、五
神崎	一月	九、〇	七五、五	六九、〇	一三三、三	一八六、五	三六、六	二四、三	三六、九	三三、七	一九、六	五六、六	二、六	一七〇、九
藤木	一月	四九、八	八七、〇	六八、〇	一七五、〇	二二八、九	二四七、二	二九、七	二九、五	二五、五	三五、〇	五〇、四	一七、三	一七三、三
小城	一月	八三、四	五四、八	六四、三	一三四、一	一七〇、〇	三三、三	六三、九	二八、三	三四、九	一一四、八	五六、七	三、九	一五六、四
唐津	一月	八六、〇	五三、一	九八、八	七、八	一三三、五	一八、〇	一六、三	二七、三	一四、一	六、八	三六、六	五、七	二二五、九
伊万里	一月	二八、七	五五、一	一〇三、三	一五七、七	一九七、六	三三、八	七、五	三五、〇	三九、五	三七、三	六、七	四九、三	三二八、一
武雄	一月	八三、三	五九、三	七四、四	一四四、三	二七四、八	三三、六	七四、七	三七、五	一三、七	一八一、四	五、七	三五、三	一六九、八
鹿島	一月	七〇、〇	五四、五	四三、三	五九、〇	一八〇、三	三〇六、一	三五、八	三六、三	一三四、〇	一八〇、九	六五、五	二九、四	一三三、一

此表ニ就テ見ルハ一ヶ年間ニ降雨ノ最モ多カリシハ伊万里ニシテ貳十壹百壹拾八^{ミリメートル}耗一(地面一段歩
 ヲ凡壹方寸千四百三十七石八斗ノ水量ニ當ル)又最モ少カリシハ唐津ニシテ壹千壹百六十五^{ミリメートル}耗九(

一段歩ニ凡六千貳百九十五石八斗)ナリトス而シテ兩地相距ル^テ徑僅ニ五里ニシテ九百五拾二耗除ノ
 差アルモノハ何ソヤ是主トシテ其地形及ヒ風向ニ因ラズンハアラス例ヘハ伊万里ハ雷盆ノ如ク周圍山
 ナラサルハナク只僅ニ北西ニ港灣ヲ控ル^ルニ唐津ハ土竈ノ如ク三方ハ概子山嶺重疊スレテ北ヨリ北東
 ニ向テ開豁ス然ルニ前者ハ北西ノ風潮合ニ多ク海風雷盆ノ中ニ入りテ沈澱シ後者ハ南西ノ風多ク土竈
 ノ側面ヲ衝クガ故ニ外壁ニ遮斷セラレテ濕氣多キ潮風ハ竈内ニ入ル^テ待スシテ沈澱シテ雨トナル是
 兩地ノ相接近セルニモ拘ラズ雨雪量ニ懸隔ヲ生セシ所以ナラズンバアラス
 但本表ハ^{ミリメートル}耗一ノ一位トス一耗ノ雨量ハ地面一坪ニ凡一升八合ノ水ヲ撒布セシモノニ同シ

第三表 各地月別快晴日數 (午前十時觀測)

地名	月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
佐智	一月	〇三	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八
神崎	一月	〇二	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八
藤木	一月	〇二	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八
小城	一月	〇二	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八
唐津	一月	〇二	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八
伊万里	一月	〇二	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八
武雄	一月	〇二	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八
鹿島	一月	〇二	一一	二八	四八	九二	一一	六	〇	三	六	六	七	四八

鹿島	三	四	七	五	三	〇	二	〇	〇	一	一	〇	三
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

第四表 各地月別曇天日數 (午前十時觀測)

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
佐賀	一六	一〇	一六	一八	一六	一三	一	六	一三	二	五	五	一〇九
神埼	一六	二〇	一八	一三	一〇	一三	一	八	一三	二	五	五	一〇九
藤木	一四	二二	二二	二二	一九	二	二	五	一三	六	八	五	一〇九
小城	一九	二二	二〇	二六	一八	一六	一	七	二	二	七	八	一〇九
唐津	一四	二三	一五	二二	一八	二	四	六	一三	二	七	八	一〇九
伊萬里	一七	二二	一〇	一〇	二	七	一	七	一	九	一	〇	一〇九
武雄	一四	一〇	一六	一九	九	三	一	七	八	五	四	八	一〇九
鹿島	三	一〇	二	一三	一四	九	一〇	一三	七	八	一三	一〇	一〇九

第三表及第四表ニ就テ見ルヘシテ年間快晴ノ最モ多キハ神埼ニシテ最モ少キハ武雄ナリトス又曇大ノ最モ多キハ小城ニシテ最モ少キハ藤木ナリトス然ルニ爰ニ快晴又ハ曇大ト云フモ雲底ノ多寡ヲ以テ名クルモノナレハ(雲量ニ以下テ快晴トシ八以上ヲ曇大トシ其中間ヲ單ニ晴天ト稱ス)觀測者ノ眼ニ依テ快晴ノ日モ晴天ト目做サレ晴天ノ日モ曇大ノ部ニ編入サル、フナリトセヌ是大ニ彼是天氣ノ日數上ニ差違ヲ生ヌル所以ナラン

第五表 各地月別雨雪日數 (雨雪量零耗一以上)

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
佐賀	一八	七	八	二	一三	一四	八	一八	一六	九	一三	一〇	一四三
神埼	一五	七	七	九	八	二	六	一五	一三	八	一三	一〇	一三三
藤木	九	九	五	一〇	九	三	二	二	一四	一三	一三	一〇	一三三
小城	一五	九	七	八	一〇	一四	一〇	一四	一四	一三	一三	一〇	一三三
唐津	一六	八	八	七	一三	一〇	一	二	一六	一四	一三	一〇	一三三
伊萬里	二二	五	六	二	二	三	三	七	二	二	七	一〇	一三三
武雄	一七	三	七	二	九	三	八	一七	一七	二	七	八	一三三
鹿島	一六	九	七	八	一〇	一四	七	一八	一七	八	九	八	一三三

雨雪ノ量ヲ測リシ日數ハ佐賀ヲ以テ第一トシ武雄小城之ニ亞キ伊萬里ハ其量ノ夥多ナルニ拘ラズ日數ハ第四番ニアリ

七月ハ彼ノ早晩ノ日ナリシガ唐津ハ降雨セシ日僅ニ三日其量十六糎ニ過キズ伊萬里ハ降雨ノ日數唐津ヨリ多キ一尺二日ノミナレ其雨量ハ七十二糎ノ餘ニ及ヘリ

第六表 各地月別平均風向

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一ヶ年
佐賀	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	一ヶ年

佐賀	北西	北北西	北北西	北	南西	南西	南南東	北北東	北西	北西
神埼	北北西	北北西	北北西	北西	南西	南西	南南東	北北東	北北東	北西
蕨木	南南東	北北東	北北東	北東	南南西	南西	南南西	北北東	北北東	北西
小城	北西	北北西	北北西	北東	南	南東	南南西	北北東	北北東	北西
唐津	西南西	西南西	西南西	南	東	南	南南西	北北西	北北西	北西
伊万里	北北西	北北東	北北西	北北東	西南西	西南西	南	北北西	北北西	北北西
武雄	北北西	北北東	北北西	北北東	西南西	西南西	南	北北西	北北西	北北西
鹿島	北西	北北東	北北東	北東	西南西	西南西	南	北北西	北北西	北北西

第六表ハ各地各月ニ於ケル最も多ク吹キタル風向ヲ示スモノニシテ其東北東ト云モ南南西ト云フハ東ト北東ノ中間又南ト南西ノ中間ヨリ風ノ多ク吹キ來リタルヲ表スルモノナリ
 風向モ亦地勢ニ依リテ大ニ左右セラルモノニシテ一ヶ年ノ平均風向ニ就テ觀ルモ概シテ北方或ハ西方ナレハ蕨木及ヒ鹿島ハ東方ノ風多シ是他ナレハ蕨木ハ秋末ヨリ春末ニ至ル間北方ノ風ハ彼ノ背振一帯ノ山脈ノ爲メニ屈折セラレ北筑ノ野ヲ傳フテ吹キ來ルモノ多キガ故ニシテ鹿島ハ北ヨリ西ニ且リテ龍王嶺キノ諸山起伏シ又雲仙多良ノ峻嶺ハ巍然トシテ南東ヨリ南西ニ連リ恰モくノ字形ヲ爲シヌレハ勢ヒ開闢セル東方ノ海上ヨリ吹キ來ル風ノ多カラサルヲ得サレハナリ

第七表 雜表ノ一 (最高最低温度トモ午前十時ノ觀測ニ係ル)

地名	種別	最高温度	起日	最低温度	起日	廿四時間最多雨量	起日	雷	ヶ年間ノ強風	總計
佐賀		三、一	七月廿日	氷點下二、一	一月十六日	八、九	六月廿日	三	一	一四
神埼		三、〇	七月廿日	氷點下〇、三	二月廿二日	一七、〇	六月十九日	一	〇	三
蕨木		三、五	七月廿日	一、〇	二月廿六日	一五、〇	六月十九日	三	〇	三
小城		三、五	七月廿日	氷點下〇、九	二月十二日	一〇、八	六月十九日	一	〇	三
唐津		三、六	七月廿日	氷點下〇、三	二月十二日	一〇、三	八月廿三日	一	〇	三
伊万里		三、〇	七月廿日	〇、五	二月廿五日	一五、〇	十月十三日	三	〇	〇
武雄		三、七	七月廿日	氷點下〇、六	一月十三日	一一、二	六月十九日	三	〇	〇
鹿島		三、一	七月廿日	氷點下三、六	一月二日	九、三	六月十九日	二	三	三

前表ニ由テ觀レハ夏季最も暑カリシハ唐津ニシテ七月六日午前十時ニ於テ已ニ三十五度六(華氏九十一度六)ニ達セリ又最も寒カリシハ鹿島ニシテ一月二日午前十時ニ尙ホ氷點下三度六(華氏三十五度五)ヲ示セリ二十四時間ニ於ケル雨量ノ最も多カリシハ神埼ニシテ六月十九日ニ於テ百十七耗(凡ソ面積壹坪ニ二石一斗一升)ヲ測レリ

一ヶ年間ニ雷鳴ノ最も多カリシハ佐賀ニシテ三十三日トシ又最も少カリシハ神埼及唐津ニシテ只一日ツ、ノミナリトス地震ハ佐賀及唐津ニ一回ツ、感シタルノミ強風ノ最も多カリシハ佐賀ニシテ十四日又最も少カリシハ蕨木及唐津ニシテ兩ナカラ二日ツ、ナリ降霜アリシ日ノ最も多カリシハ佐賀ニシテ

六十四日ナレト神崎伊萬里等ハ皆無ナリトス

第八表

雜表ノ二

「一」印ヲ引ケルハ缺測

種別 地名	霜期		雪期		種別 地名	霜期		雪期	
	前年初日	本年終日	前年初日	本年終日		前年初日	本年終日	前年初日	本年終日
佐賀	十二月廿日	四月七日	十二月廿日	三月五日	唐津	十月廿日	四月七日	十一月廿日	二月廿日
神埼	十二月廿日	十一月廿日	十二月廿日	二月廿日	伊萬里	十月廿日	十一月廿日	十一月廿日	三月一日
轟木	十一月廿日	十一月廿日	十一月廿日	二月廿日	武雄	十一月廿日	十一月廿日	十一月廿日	三月一日
小城	十月廿日	十一月廿日	十一月廿日	三月五日	鹿島	十月廿日	三月廿日	十一月廿日	三月一日

霜期ニ於テハ數所ノ缺測アレト今判明シ居レ分ニ就テ之ヲ言ハハ初霜ノ最モ早カリシハ伊萬里鹿島ニシテ共ニ前年十月廿五日トシ又終霜ノ最モ遅カリシハ佐賀唐津ニシテ共ニ四月七日トス
 初雪ハ各地トモ盡ク前年十一月廿六日ニシテ終雪ノ最モ遅カリシハ佐賀及小城ニ於テ三月五日ナリトス
 元來霜雪ノ初終期ヲ知ルハ農藝諸植物培養試作等ニハ大關係ヲ有スル必要ノナレハ是等ノ調査ヲシテ増々完全ナラシメントハ切ニ圖ム所ナリ

明治廿七年三月三十日印刷
 明治廿七年三月卅一日發行

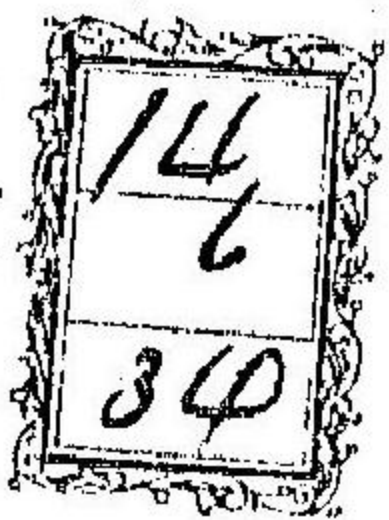
發行者

佐賀縣佐賀測候所

佐賀縣佐賀市松原町百拾二番地肥筑日報株式會社

印刷者

相良長次郎



146
= 34

