

田川羽後國飽海ノ五郡ニシテ其町村數五百六十九ナリ
地誌ハ編纂着手中ノモノ上野下野ノ二ヶ國ニシテ武藏上總下總常陸
ノ四ヶ國ハ既ニ成功シ伊賀伊勢志摩相摸ノ四ヶ國ハ其成功將ニ近キ
ニアラントス甲斐尾張三河遠江駿河伊豆ノ六ヶ國ハ或ハ脱稿シ或ハ
編輯整頓ニカ、レリ

觀象編曆

地圖ハ昨年ヨリ訂正ニ着手セシ大日本府縣分轄圖ハ成業半ニ過タリ
昨年一月一日ヨリ本邦一般標準時ヲ用ユルニヨリ豫メ陸軍省ニ照會
シ一月一日午前零時零分零秒ニ於テ號砲ヲ發シ又遞信省ニ照會シテ
全國ノ各電信局ニ該時刻ノ通報ヲナセリ
昨年一月二十九日月帶蝕一回アリ能ク之ヲ實測スルヲ得タリ其時刻
ハ左ノ如シ

初虧 推算 午前六時三十分二十四秒
實測 午前六時三十分〇秒

昨年七月エンク彗星ヲ發見シ僅ニ二回ノ觀測ヲ爲セシカ星光漸々薄
弱トナリテ遂ニ十分ノ觀測ヲ爲ス能ハスト雖モ試ニ二回ノ觀測ニ依
リ其位置ヲ掲クレハ左ノ如シ

七月二十日午後七時四十六分 赤經十時十八分五
赤緯南一度十四分三
同月二十七日午後七時四十八分 赤經十一時十四分七
赤緯南九度五十一分五

又八月一日大流星アリ南々東ノ上天星座斗箕ノ間ヨリ現ハレ地平ト
殆ト平行ニ銀河ヲ横斷シ聲ヲ爲シテ西方ニ飛行シ餘光ノ留マルコト
約五十度ノ長キニ亘リ凡三分時ニシテ消滅セリ
編曆事務ハ一昨年ニ引續キ推歩ノ功程ヲ進メ昨年四月記載ノ體裁ヲ
改メ明治二十二年曆ノ稿ヲ脱シテ神宮司廳ニ交付シ又二十三年曆ノ
稿本ヲ文部省東京天文臺ニ引續ケリ

氣象測候

昨年中測候所ヲ新設セシハ銚子及上川二等測候所廢止ニ係ルモノハ
私立銚子測候所移轉セシハ高知及嚴原測候所ニシテ一等測候所トナ

セシハ和歌山、札幌、函館、根室、廣島、大阪ノ六測候所ナリトス
 一昨年中地方測候所ノ位置ヲ示シ併セテ漸次設立及繼續方ヲ訓令セ
 シカ昨年ニ於テ地方經濟ノ都合ヲ計リ臨時氣象電報及暴風警報ノ如
 キモ三回氣象電報ト同様ニ特別無稅通信スルコト、セリ
 地方測候所ニ於テ地方天氣豫報ヲ發布シ又各府縣ヨリ全國天氣豫報
 ノ送付ヲ請求スルモノアリ依テ此豫報電報ヲ無稅トシ氣象電報取扱
 心得書及地方天氣豫報發布心得書ヲ制定シ北海道廳府縣ニ通牒セリ
 一昨年九月以降伊豆國神子元島燈臺ヨリ中央氣象臺ニ毎日三回ノ氣
 象電報ヲ無料ニテ送付シ來リシカ昨年十月中電線切斷ノ爲メ爾來該
 電報ニ接スルヲ得ス又朝鮮釜山電信局ニ於テハ毎日七回觀測ヲ爲セ
 シカ昨年十二月十日以降毎日四回ノ觀測ニ改メリ
 海風圖及海潮圖ハ從來海軍省水路部ニ於テ調製スルモノナリシカ今
 後中央氣象臺ニ於テ調製スルヲ以テ明治二十二年一月一日ヨリ内國
 航船外國航船ニ限リ毎月海上氣象表ヲ製シ中央氣象臺ニ報告スヘキ

旨内務省令第十一號ヲ以テ布達セリ

天氣豫報ノ發布ハ從來毎日三回ナリシカ昨年三月十日ヨリ毎日一回
 ニ改メ而シテ特ニ東京區内配付ノ官報ニ之ヲ掲載スルコト、セリ
 昨年中天氣豫報ヲ發シタル總數ハ五百四回電報不通ノケ所アリテ豫
 報不全ナルモハ正中四百九不中九
 十ニシテ天氣ハ正中四百三不中百ナリ今百分比例ヲ以テ其當否ヲ試
 ムレハ風ハ正中八十二不中十八天氣ハ正中八十不中二十ナリトス又
 暴風警報ヲ發シタル總數ハ五千八百三十五通ニシテ其度數百三十八
 回ナリ今各測候所及燈臺ノ報告ニ依リ其當否ヲ調査スレハ正中九百
 四十一不中二百九十五ナリ今百分比例ヲ以テ其當否ヲ試ムレハ正中
 七十六不中二十四ナリトス又暴風標現在數ハ四十九ヶ所ナリ
 暴風警報ノ配付ヲ請求スルモノ百二ヶ所之ヲ一昨年ニ比スレハ三ヶ
 所ヲ減セリ天氣圖ノ寄送ハ百四十六ヶ所之ヲ一昨年ニ比スレハ十ヶ
 所ノ減少ナリ此減少ヲ致スモノハ經費節減ノ爲メ配送ヲ謝絶セシ所

アルニ由ル又天氣圖ノ印刷ハ毎日三回ナリシカ昨年四月一日ヨリ毎日一回トセリ

鑑氣試験ハ昨年一月鑑氣計ヲ据付シカ地中室内ノ濕氣未タ乾燥セス爲メニ其結果ヲ得スト雖モ寫影的實驗ノ如キハ引續從事セリ又空中電氣試験モ電氣計室ヲ假設シ儀器ヲ据付ケ寫影的實測ヲ執行セシカ暗室其他ノ構造不完全ニシテ未タ満足ナル結果ヲ得ル能ハス

空氣中ニ含有スル有機物即チ「バクテリア」ノ性質及多寡等ヲ研究スルハ近來氣象學上急務トスル所ニシテ衛生上最モ緊要ノ件タリ故ニ先ツ衛生氣象ニ係ル一部業ニ着手セント專ラ之カ準備ヲナセリ

昨年中全國ノ氣壓、溫度、雨雪量、風位、風力、天氣日數ノ概略ヲ舉クレハ左ノ如シ

氣壓ノ平均ハ七百六十一佛厘ニシテ平年ト同一ナリ而シテ最高ハ七百七十六佛厘ニシテ平年ヨリ高キコト一佛厘ナリ最低ハ七百三十七佛厘ニシテ平年ヨリ低キコト一佛厘ナリ

溫度ノ平均ハ十三度ニシテ平年ト同一ナリ而シテ最高ハ三十六度ニシテ平年ヨリ高キコト二度ナリ最低ハ氷點以下二十三度ニシテ平年ヨリ低キコト五度ナリ

雨雪量ノ平均ハ一千五百佛厘ニシテ平年ヨリ少キコト八十九佛厘ナリ

風向ハ南東南、南西、西ノ風ハ平年ヨリ多ク北、北東、東、北西ノ風ハ平年ヨリ少シ

風力ハ颶風、暴風、強風、疾風、靜穩ハ平年ヨリ多ク和風、軟風ハ平年ヨリ少シ

天氣日數ハ晴天ハ平年ヨリ多ク曇天及雨雪ハ平年ヨリ少シ

昨年中全國地震ノ總數ハ中央氣象臺ニ於テ觀測シタル數ト各地方ヨリ報告アリシ數トニ因レハ五百七十五回ニシテ其數最モ多キ地方ハ武藏七回、之ニ亞クモノハ下野九回、薩摩八回、上總三回、下總二回、常陸十三回、磐城七回ニシテ其他ハ二十二回以下ナリ而シテ其震波ノ及ヒタル

面積ハ合計十四萬八千九百方里ニシテ就中最モ多キハ十月ノ九百六十方里最モ少ナキハ一月ノ百三十一方里ナリ又強震ヲ感シタルハ武藏常陸^{各六}下總^{回五}磐城^{甲斐}^{各四}陸中^{相模}岩代^{下野}陸前^{各三}ニシテ其他ハ二回以下ナリ又地震ノ最モ多カリシハ十一月ニシテ八十五回最モ少ナキハ八月ニシテ三十四回ナリトス

昨年中、石巻、宮古、青森、函館、秋田、五測候所へ吏員ヲ派シ儀器ヲ検査シ及ヒ技手等ヲ三重縣下ニ派シ暴風ニ關スル事項ノ調査ヲナシ又技師等ヲ派シ岩代國磐梯山噴裂ノ現況ヲ調査セシメタリ

昨年十一月一日中央氣象臺ニ各測候所長又ハ所員ヲ會同シテ協議會ヲ開キ同月十三日閉會ス時ニ會スルモノ和歌山、廣島、宮崎、函館、宮古、伏木、金澤、境、青森、長野、京都、岐阜、大阪、新潟、沼津、高知、根室、札幌、銚子、赤間、關、石巻、秋田、大分ノ二十三ヶ所ニシテ會セサルモノハ鹿兒島、長崎、嚴原、濱松、壽都、襟裳、宗谷ノ七ヶ所ナリトス

土木事務

府縣土功

大分縣下國道線大分町ヨリ中津町ニ到ル間ノ路線ハ迂回狹隘且昂低アリテ車ヲ通セス殊ニ鹿鳴越ノ峻坂ハ延長殆ト三里ニ及フヲ以テ路線ヲ變更セサレハ行旅運搬共ニ便ナラス是ヲ以テ十八年中縣廳ニ於テ既ニ實測ヲ了シ十九年五月技師ヲ派遣シ之ヲ檢セシムルニ石垣ヲ築クヘキケ所アリ又家屋ヲ移シ砂利ヲ敷キ盛土ヲ爲ス等工費金拾六萬千九百餘圓ヲ要ス然ルニ到底人民ノ悉皆負擔ニ堪ヘサルヲ以テ其額三分ノ一國庫ノ補助アラシムコトヲ知事ヨリ請求セリ而シテ該事件タル未タ縣會ノ決議ヲ經サルヲ以テ更ニ其決議ヲ經テ申出サシムルニ二十二年ヨリ二十五年ニ至ル四年間繼續事業トシ其三分ノ二ヲ連年支出ニ決定ス因テ其不足金五萬三千圓ハ二十二年度以降四年度ニ割合セ下付スヘキ旨昨年十二月指令セリ

高知縣下浦戶港浚渫工事ノ狀況ハ既ニ過ル一昨年報告セシ如ク該工