

14.6-

14.6--276



76

雷雨報告

中央氣象台編

大正十三年



始





14  
27

昭和二年十月刊行

大正十三年

雷雨報告

中央氣象臺



正 誤 表

	誤	正
一	頁 上段十九行 落雷箇所は三百十一	三百十二
四	頁 上段十三行 北東方及北西方	南方
十二	頁 上段十四行 全国に四十五回	五十三回
同	下段二十二行 主軸は南東方	東南東
十三	頁 上段一行 落雷四ヶ所	五ヶ所
十四	頁 上段五行 少しく東方	北東方
四十四	頁 6月14日十一行 0.40	0.40 (15日)
四十七	頁 7月2日一行 18.24	13.24
六十	頁 8月10日四行 19.15	16.15
六十七	頁 9月14日 豪雨 $\frac{110}{14.00}$ (大潮時)	110.0 14.00 (大潮時)
七十一	頁 11月6日 六行 降電	1
八十一	頁 7月10日 二行 1.50 (2日)	1.50 (20日)
八十二	頁 8月6日 二行 {南 北	6日 一行 {南 北
八十三	頁 8月7日 一行 基座街及角頭鼻	鼻頭角
九十	頁 7月4日 三行 1.55	1.55 (5日)
九十一	頁 日次 八行 25	24
九十二	頁 8月13日 一行 2.02	2.02 (14日)





十大

三

年正

# 雷雨報告

紀元二五八四年  
西曆一九二四年



中央氣象臺刊行



## 緒言

本篇には大正十三年に於ける雷雨を調査せる結果を掲ぐ。本邦雷雨観測の組織は各縣の地方測候所の所屬廳管内の氣象觀測所を本體としその觀測の方法は中央氣象臺に於いて定めたるものに法り一定の觀測様式によつて之を所屬の地方測候所に報告す。而して地方測候所に於いては之を校訂して中央氣象臺に轉報す。此外に中央氣象臺附屬測候所、森林測候所、海軍鎮守府氣象觀測所、東京電燈株式會社、鬼怒川水力電氣株式會社、京濱電力株式會社、住友鑛業所、足尾鑛業所、地方測候所支所又は出張所、高層氣象臺、燈臺等より直接中央氣象臺へ報告せらるものあり。報告所の數は約二一〇〇個所に及ぶ。

是等の觀測所よりの報告は本臺の雷雨掛に於いて之を調査し各月の雷雨に就いては氣象要覽にその調査の概要を掲げ、顯著の雷雨の記事は隨時氣象雜纂に載す。然れども尙ほ盡さざるもの多きを以て大正十三年より新たに雷雨報告を創刊し毎年一回その年次の雷雨調査の成績を報告することゝなれり。本篇は乃ちその創刊の號に當る。



篇を分ちて報文及び表類となす。報文は總説、各月顯著雷雨、東京にて觀測したる雷雨の三節に分ち、表類の第一は全國雷雨月別回數を示し、第二は全國雷雨發現時別回數を示し、第三は雷雨の進行方向を示し、第四は雷雨經過を示す。  
本報告の編纂は田代武四郎氏雷雨掛主任として之に當り、後ち同氏統計掛に轉じたるにより小平技師主任となり、雷雨掛松本勇、大鹽博秀兩氏之に當り完成せり。

昭和二年十月三日

中央氣象臺長 岡 田 武 松

## 目次

### 報 文

一、總 説	一頁
二、各月顯著雷雨	四
三、東京にて觀測したる雷雨	一五
表	
第一表 全國月別及日別雷雨回數表其他	一九
第二表 全國始雷時刻別雷雨回數表	二七
第三表 進行方向別雷雨回數表	三五
第四表 内地雷雨經過一覽表	三六
第五表 臺灣雷雨經過一覽表	七六
第六表 支那、朝鮮、樺太、南洋雷雨經過一覽表	八七
附 圖	九五











二 本年内地及臺灣に於ける發雷の時刻別雷雨回数を四季別にして曲線圖にて示せば第一圖及第二圖の如し。又第三圖、第四圖には各地方内地に於ける月別雷雨回数を曲線圖にて表はせり。

これらの曲線を畫くに用ひたる數字は第二表中にあり。

三、本年内地及臺灣の雷雨中、調査圖に記入したるものみに就きて調査したる各月に於ける雷雨發現地方並に進行方向等を圖示すれば第十九圖——第三十圖の如し。但し圖中、「・」印は局發性の雷又は停滯性の雷にして其區域割合に小なるもの、「×」印は擴大したる雷、「—」印は其線附近一帯に發したる停滯性の雷、「…」印は其點線に沿ひて進行又は擴大したる雷にして、「↑」印は雷の進行方向を示す。

四、本年内地及臺灣に於ける雷の進行方向を見るに最も多かりしは内地にては北東方、臺灣にては北方にして、又内地にては東方、臺灣にては北東方及北西方を第二位とす。今、内地及臺灣に於ける雷の中、進行性にして其向明かなるもの及或向により多く擴大したるものに就き各進行方向に對する回数を表示すれば第三表の如し。上の表に計算したる擴大性の雷の中一つの向のみに限らず、二つの向にも擴大したるものあるを以て進行の向にはこれらの向を皆取りて計算せり。表中重複を記入せるは、表に上げたる擴大性の雷の中には一雷雨に對して二つの進行の向を取りたるものあるを以て何回の雷に就きて進行方向を出したるかを明かにする爲なり。重複は最も多く擴大したる向を除き、他の向に就きて取れり。

五、最後の第四、五、六表には本年全國に於ける總ての雷の始雷、終雷の月日、時刻、場所、雷の經過道筋、進行方向、雷の強弱、性質、降雹箇

所、落雷箇所、被害及豪雨を表にして掲げたり。第四表は内地、第五表は臺灣、第六表は支那、朝鮮、樺太、南洋の雷雨經過一覽表なり。終雷時刻及その場所は最も遅くまで雷鳴を聞きたる時刻及その場所を示すものにして、必ずしも雷の發現場所より最も距りたる場所に非ざるなり。

表中「局」とあるは區域割合に小なる局部的の雷、「停」とあるは停滯したる雷、「擴」とあるは擴大したる雷、「進」とあるは進行したる雷、「不」とあるは性質不明の雷を表はす。雷の強弱は強、中、弱の三階級に分けて記入せり。但し一回の雷雨中一箇所にても一回たりとも強き雷鳴ありたるときは強としたるなり。豪雨は五十耗以上のもの及び短時間に割合に降水量多かりしものを記入せり。

## 二、各月顯著雷雨

### 一月

顯著と認むべき雷雨は一回も發現せざりき。

### 二月

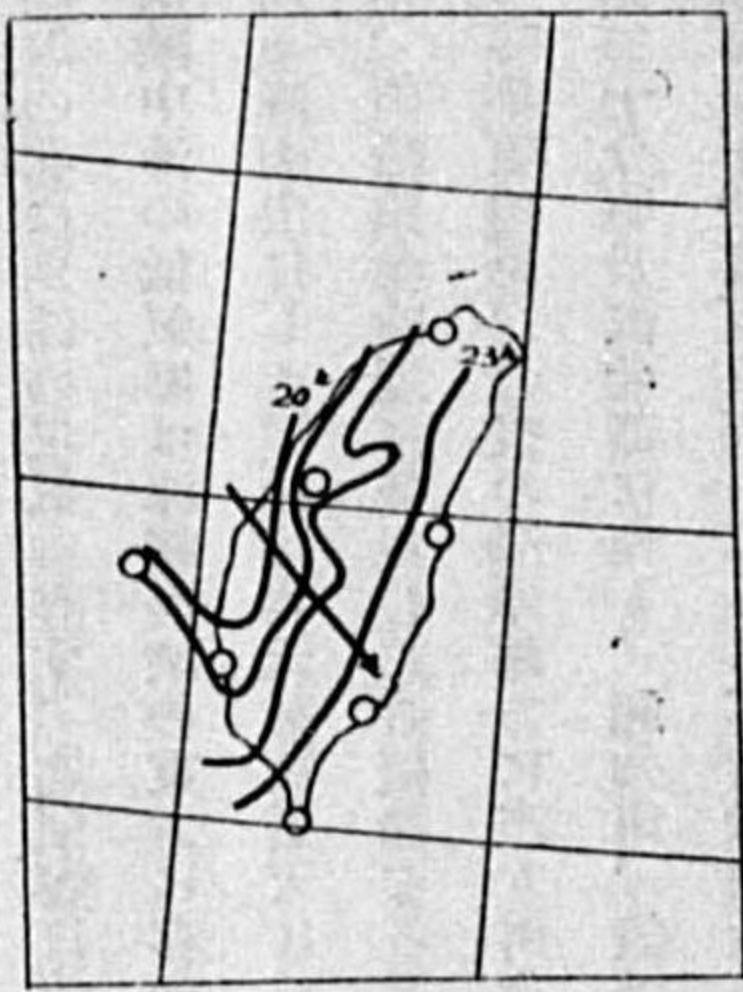
六日の雷雨 十八時の天氣圖に依れば低氣壓は楊子江下流域及北海道遙か東方の海上に、高氣壓は日本海北部にあり。臺灣は風強く曇天なり。此の日漁翁島北方海上より二十一時頃臺灣に至りたる相當盛大なる雷は南東に進み二十三時過太平洋に至りたり。この雷の際臺北州羅東郡ビヤナン鞍部には降雹あり。又臺南の地方多く新竹州竹東郡竹東庄にては九時間に七十一耗餘の降雨を見たり。第五圖にはこの雷の一時間毎の始發等時線を示す。

は落雷あり、牛一頭震死す。新城島にては颶風起り、家屋二棟を箠搗し、一名空中に捲き上げられ、又小濱島にては大龍巻起り爲に牛二頭捲き上げられ約二町餘を距りたる海岸に墜落したるも内一頭輕傷を負ひたりしのみなりしと云ふ。

### 三月

二十二日の雷雨 十八時の天氣圖に依れば高氣壓は「オホーック」海に、高氣壓帯は支那中部より小笠原諸島の南方に連り、低氣壓帯は南洋方面と滿洲より本州に連り、主なる低氣壓の中心は伯耆沖及津輕海峡の東方海上にあり。本州に於いては中部に降雨中にして他は曇天なり。此の日十六時前紀伊山脈に發現したる雷雨は十七時過志摩沿岸地方に雷鳴あり、それより東北東に進み十八時過遠江沿岸に強雷しつゝ十九時五十分頃伊豆半島に達し、石室崎、長津呂地方に降雹を齎らし、二十時頃相模灘を経て房總半島に至り、安房郡館山町、夷隅郡清澄、勝浦、大多喜の各町及海上郡銚子町にては強雷と共に豌豆大の降雹あり、二十二時半過遂に太平洋に去りたり。第七圖に一時間毎の雷の始發等時線を示す。

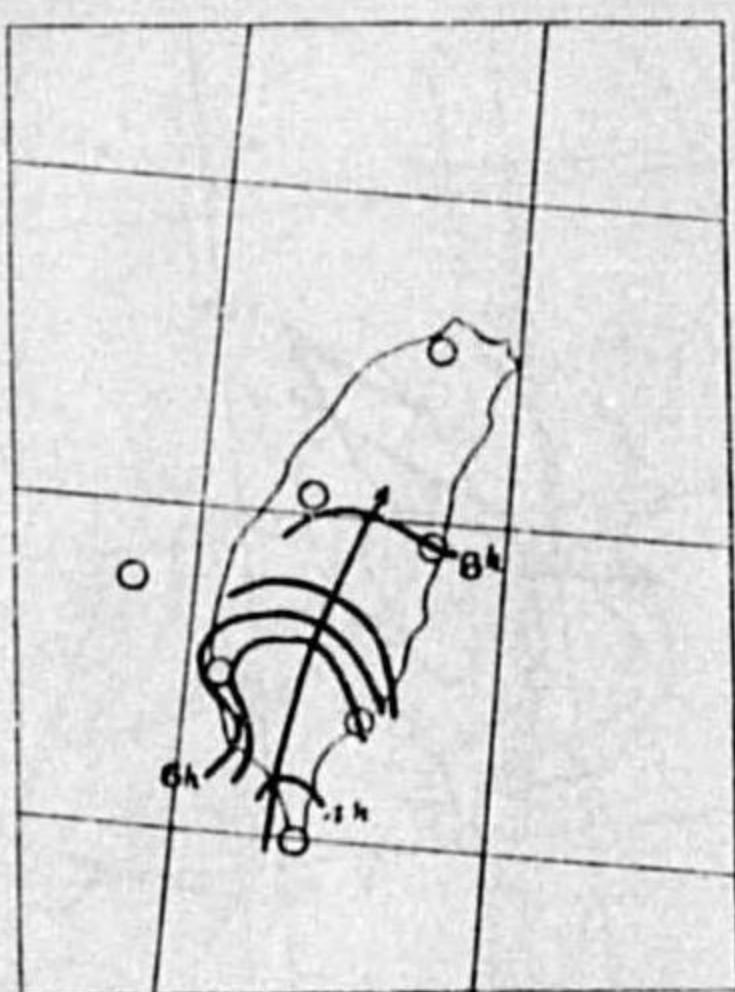
圖五第 線時等發始の雷



日六月二 雨雷るけに於臺灣

八日の雷雨 六時の天氣圖に依れば高氣壓は西比利亞に、高氣壓帯は太平洋に、七百四十四耗の低氣壓は日本海中部にあり。臺灣は風弱く、

圖六第 綫時等發始の雷

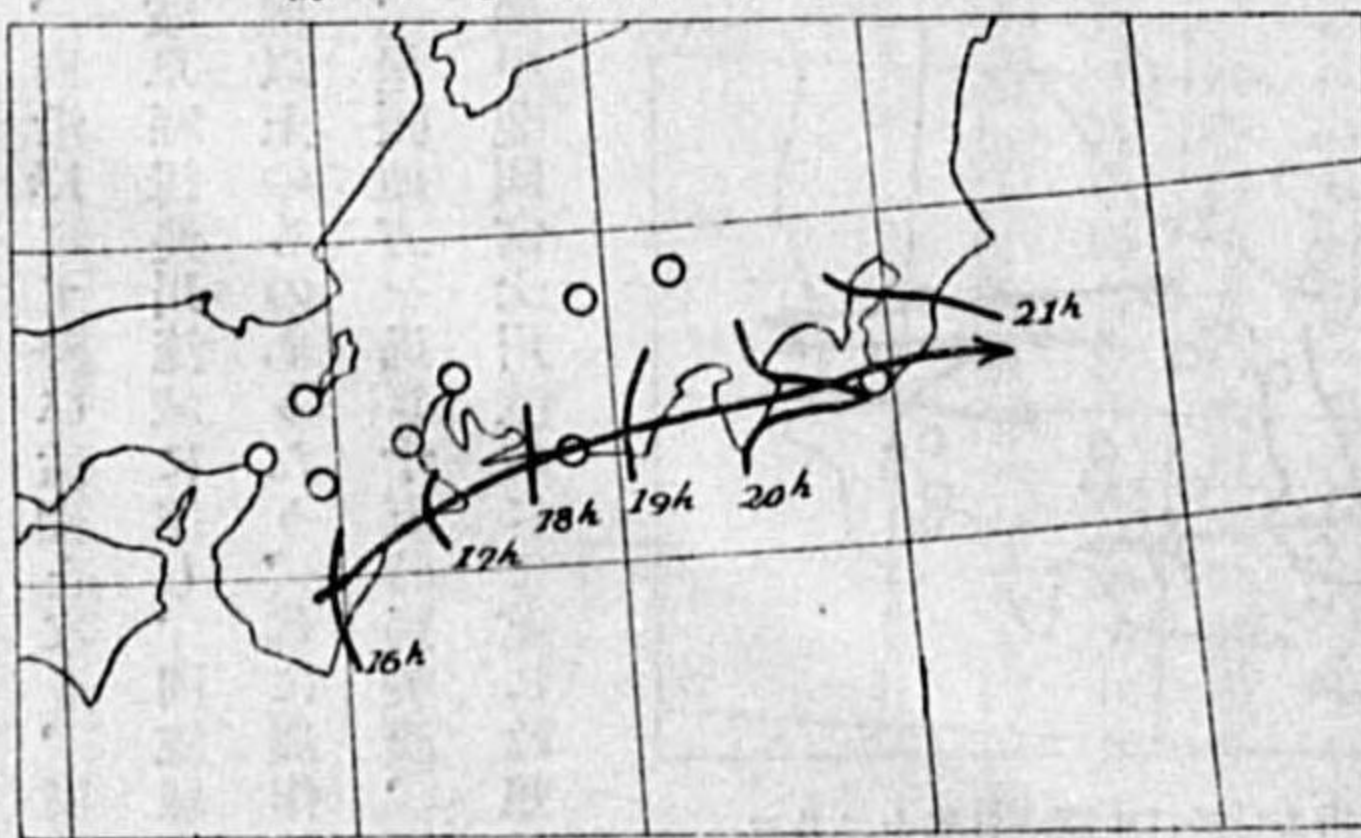


日八月二 雨雷るけに於臺灣

天送埤附近に至り九時半頃同地方に終雷せり。第六圖にはこの雷の一時間毎の始發等時線を示す。八日より九日に互る雷雨 八日十八時の

天氣圖に依れば高氣壓は小笠原諸島の南方に、低氣壓は滿洲、臺灣の南方及北海道の北東にありて、北海道の北東の低氣壓の中心の示度は七百三十六耗程度なり。石垣島は降雨中なり。八日十九時頃石垣島附近に發現したる雷雨は餘程發達したるもの如く竹富島、黒島等にては八日二十一時頃より二三分間鶏卵大又は落花生大の降雹を見、石垣島河原村に

圖七第 線時等發始の雷



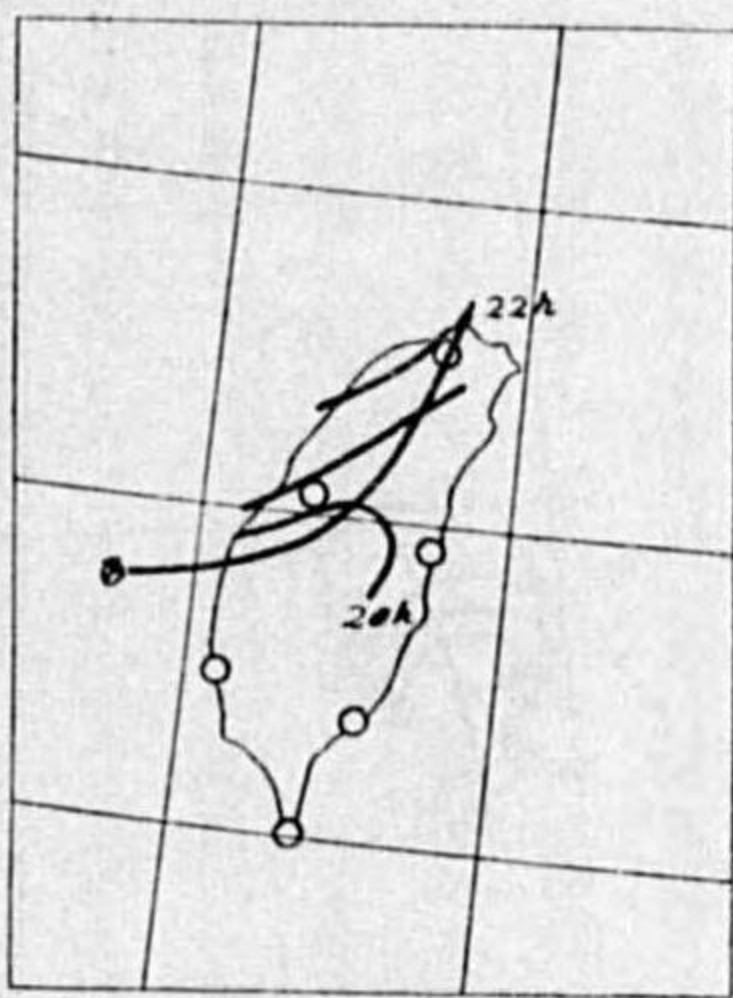
日十二月三 雨雷るけに於海東

豌豆大の降雹あり、二十二時半過遂に太平洋に去りたり。第七圖に一時間毎の雷の始發等時線を示す。



三日の雷雨 本日十八時の天気圖に依れば高氣壓は楊子江河口に、低氣壓は宗谷海峡の西方及小笠原諸島より太平洋に連りて存す。臺灣は風強く曇天なり。此の日十九時頃澎湖島附近に始發したる強雷は東方に進み

線時等發始の雷 圖八第



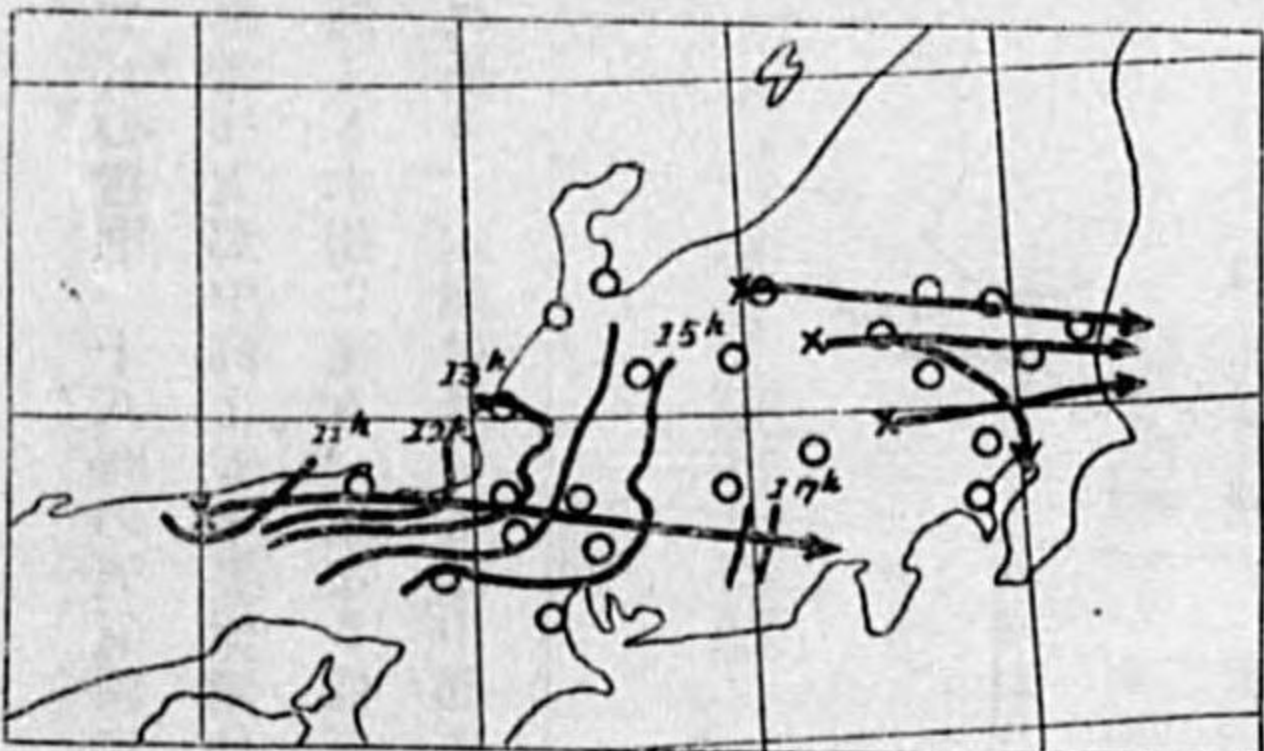
雨雷るけ於に溷臺 日三月四

十九時半過臺中州に入りて進路を北々東に取り二十時頃臺海北東方の沖に去りたり。第八圖に一時間の雷の始發等時線を示す。×はこの

雷の始發場所なり。

二十五日の雷雨 正午には七百三十六耗の低氣壓は陸中沖にあり、日本海及朝鮮の北に別箇の低氣壓存す。高氣壓は支那及太平洋にあり。十八時には陸中沖の低氣壓は津輕海峡の東方に移動せり。本州はこの低氣壓の爲所々降雨中にして、他は晴天又は曇天にして風強し。此の日十時半頃美作、因幡國境附近に發現したる優勢なる雷雨あり。東方に進路を取り十一時半頃但馬、丹後の海岸地方に至り由良川流域に強雷降雹あり、十三時二十分頃丹波北部に至り、福知山、綾部地方は強雷降雹として臻り、京都府下綾部町及天田郡等に落雷數箇所あり、二名感電即死し、家

線時等發始及行進の雷 圖九第

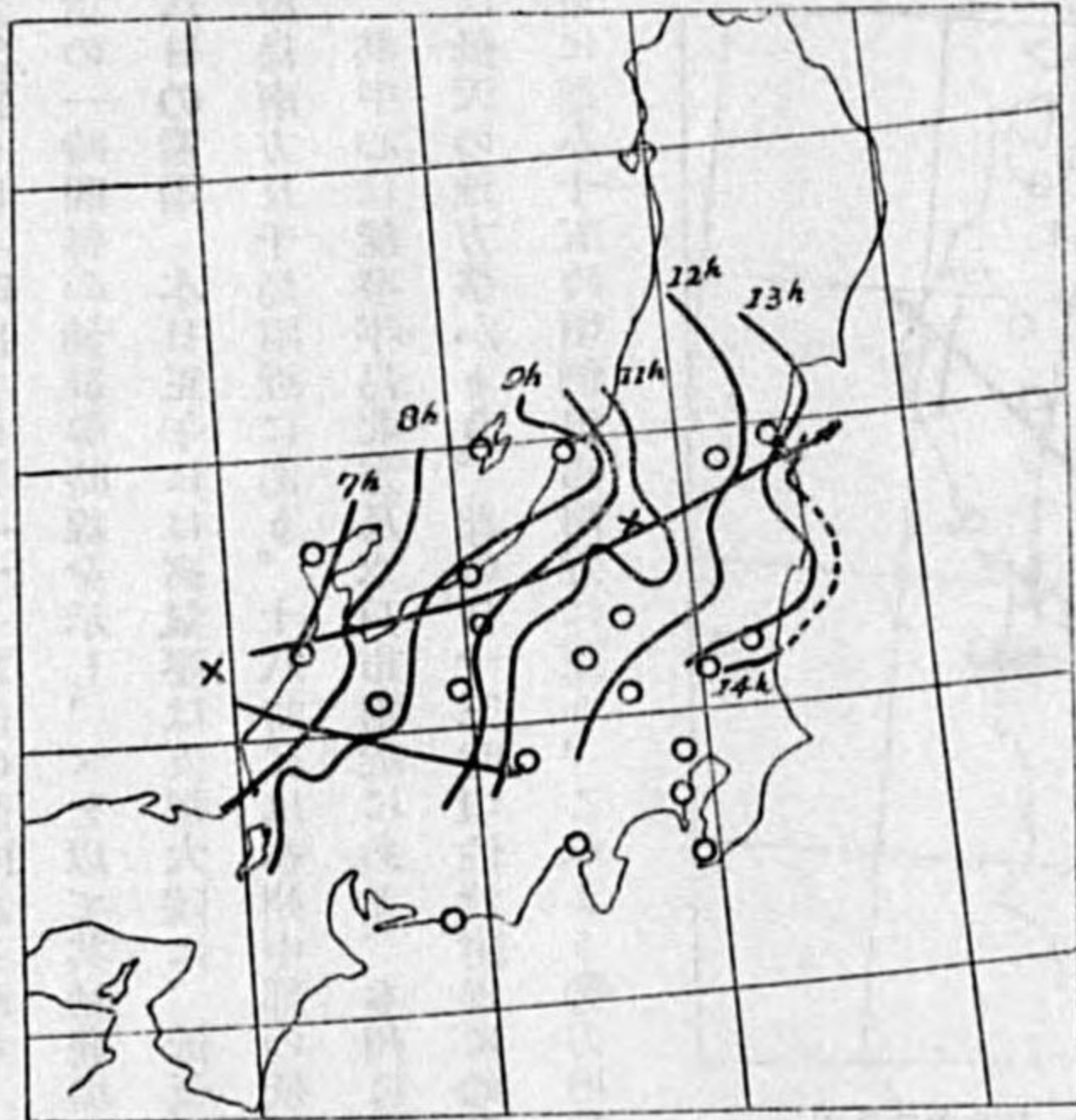


雨雷るけ於に都中と雨雷るけ於に東關 日五十二月五

灘に入りたり。第二者は十五時二十分頃群馬縣高崎附近にて二派に分れたるものの如く、一つは第一者と同方向に進み、群馬縣邑樂郡、栃木縣下都賀郡地方にて合し、他派は南東に進路を取り荒川流域を下り、埼玉縣松山、飯能地方にて第三者と合併し十六時半頃東京に達し、十七時過遂に東京灣に消失せり。之等雷雨の通過に當り、群馬縣伊香保、前橋、

栃木縣宇都宮、埼玉縣所澤、千葉縣布佐等の地方にては降雹あり、宇都宮市氏家町にては落雷ありたり、東京にては十六時二十九分より同四十分迄雷雨を観測したるが降雨は十六分間にて僅かに一、六耗なりき。第九圖には十時半頃美作、因幡兩國境附近に發現したる雷雨の一時間毎の雷の始發等時線と他の雷の進行道筋及×を以てこれらの雷の始發場所を示す。

線時等發始の雷 圖十第

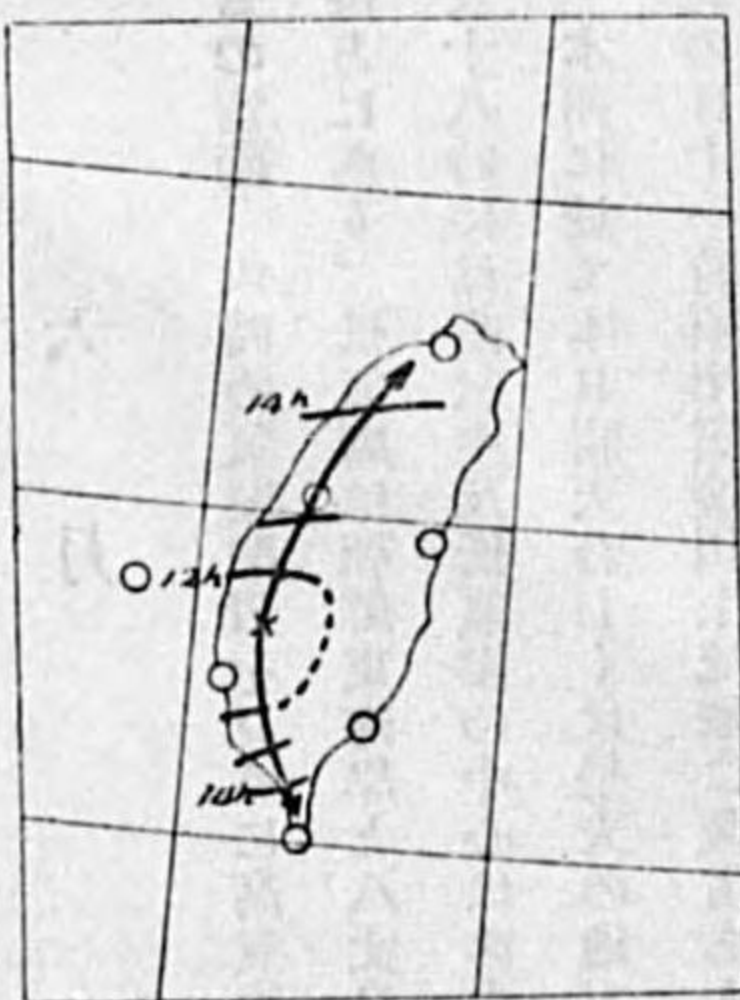


雨雷るけ於に都中州本・羽奥・陸北 日七十二月五

等の高氣壓及低氣壓の位置は六時と大差なし。本州にては本日風弱く、降雨の箇

所は極めて少し。此の日加賀、能登の西方海上に優勢なる雷雨發現あり。六時半過同海岸に上陸し東進して八時過富山縣に入り強雷と共に所々に

線時等發始の雷 圖一十第



雨雷るけ於に溷臺 日七十二月五

時前甲府附近に達し遂に消滅せり。第十圖にはこの雷の一時間の雷の始發等時線を示す。×は雷の始發場所なり。本日臺灣、曇天なり。

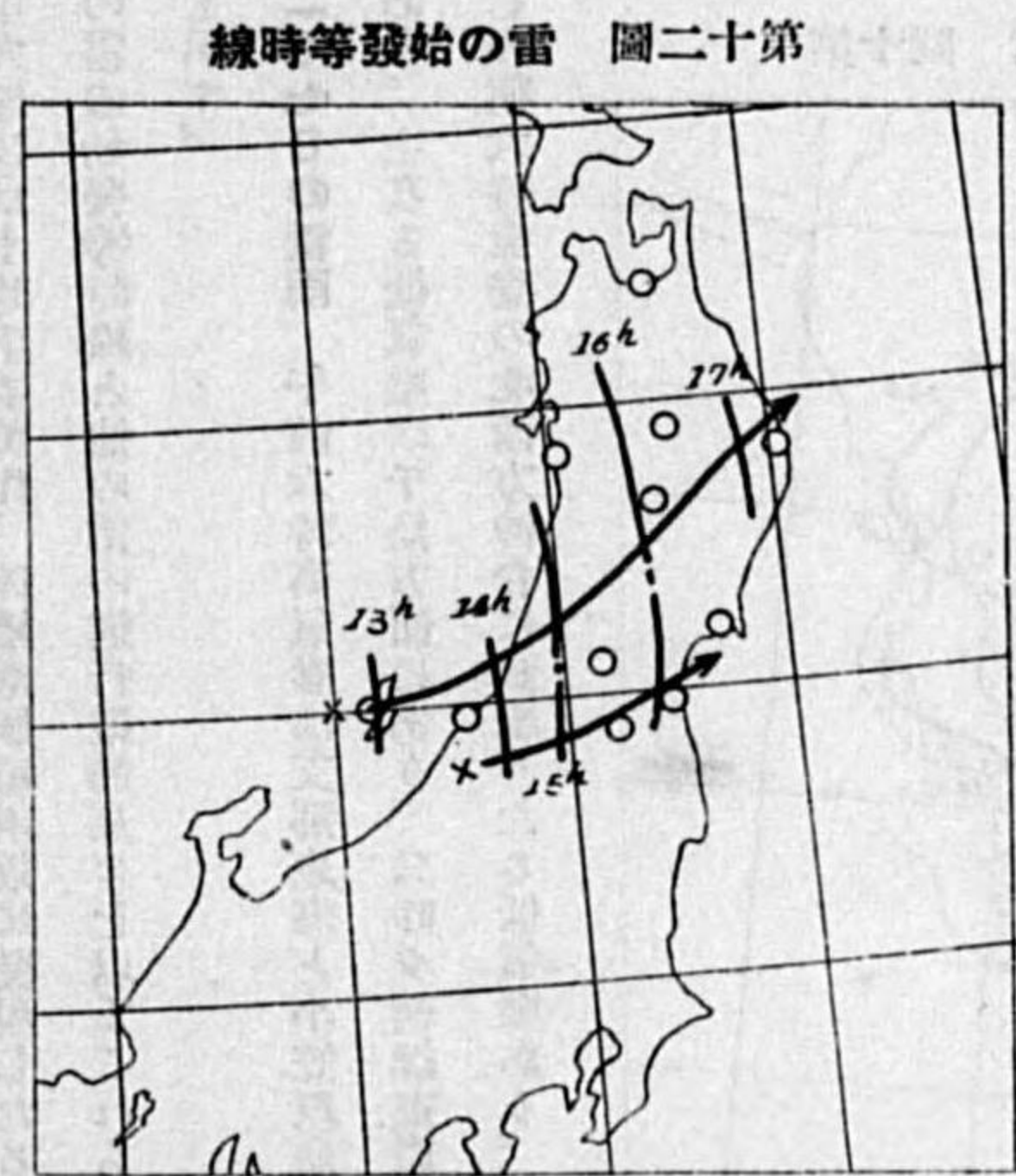
此の日十一時頃臺灣南州嘉義郡地方に始發したる雷の一分枝は南方に進み高雄市附近に至りて十四時過終雷し、主力は北々東に進み十三時半頃

大豆大の降雹を齎らし、農作物の被害甚大なりと云ふ。又同縣上新川郡大庄村、中新川郡高野村、同郡下條村等に落雷あり、家屋一棟燒失せり、石川縣石川郡濁津村にては落雷の爲一名震死す。九時頃立山と硫黄岳との線を過ぎ、勢力著しく衰退したるも尙前進し、十一時頃信濃川を渡り十一時半過三國山脈を東方に越え利根川上流を経て下野の國に入りたる時、十時過會津盆地に發したるものあり、東方に進路し十一時半頃岩代國東部に前雷と會合して尙東方に進み十二時頃福島、仙臺市附近に達し、福島市外に落雷、宮城縣桃生郡飯ノ川附近に降雹あり、この附近にてこの雷は勢力衰へたるも尙東進し十五時過遂に陸前沖に去りたり。又前記大雷の一分派とも見るべきもの七時半頃敦賀灣に現はれ東方に進み八時過越前一帶の地方に強雷あり、飯井郡、福井市、今立郡、足羽郡、大野郡地方に大豆大の降雹あり、八時四十分頃美濃、越前の國境を過ぎ、岐阜縣長良川上流地方に至り、強雷降雹あり、十時頃日本アルプスに達し急に勢力衰へたるも尙餘勢は十一時半頃赤石山脈を越え十二



臺中市を過ぎ十四時半頃臺北、新竹兩州境に達して勢力衰へ間もなく同地方に終聲せり。この雷のありたる地方は一帶に雨強く臺南州嘉義郡竹崎庄養箕湖には七時間半に百七十一粒餘の豪雨ありたり。第十一圖はこの雷の一時毎の始發等時線を示し、×を以て其始發場所を表はす。

二十八日の雷雨 本日正午には高氣壓は支那大陸に、低氣壓は本州中部小笠原島南方及千島附近にあり。十八時には本州中部の低氣壓は二つに分れ、其中心は能登半島北方及水戸市附近にあり。本州に於ては本日晴天又は曇天の地方多かりき。此の日十三時頃佐渡附近に始發したる雷雨は北東に進み十五時頃酒田市附近に至り、これより勢力増加し、十六時頃能代川



五月二十八日 北陸及羽前に於ける雷雨

上流と盛岡市を結ぶ線附近に達し、秋田郡北秋田郡阿仁合町、岩手縣巖手郡沼宮内町及盛

岡市に降雹あり、これ以後勢力衰へ十七時半頃陸中北東部に終聲せり。又この雷の他派とも見るべきもの十三時半頃越後國東蒲原郡山地に發生し北東に進み、十四時半前福島市に至り、これより勢力増し、十六時頃

仙臺市附近を過ぎ十八時半頃全く陸前沖に去りたり。第十二圖にはこれらの雷の一時毎の始發等時線及×を以て其始發場所を示す。

## 六月

十二日の雷雨 六時の氣壓配置を見るに高氣壓は「オホーツク」海と支那東海とにあり。低氣壓は朝鮮東海岸と八丈島南西方海上とにあり。十二時及十八時には高氣壓及低氣壓の中心は多少東に移動したる位置に存在す。本州に於て本日晴天若しくは曇天の地方多く、六時には風弱かりき。此の日十一時頃出雲鏡川上流域に發雷あり、東北東に進行し鳥取縣東伯郡地方に強雷降雹あり、十四時過加露川下流域に達し十五時過同流域に別れに發したるものと合一して美方郡、八頭郡地方に強雷あり、十八時頃收聲せんとしたるとき更に但馬、因幡、播磨の三國境附近に發したるものありて、前雷と合して中國山脈に沿ひ東行し若狹、丹波の國境附近に至りて若狹灣南岸に發雷したるものと又合一し、勢力加はり二十一時頃琵琶湖を渡り二十三時過岐阜附近に至り同五十分頃收聲したるもの尙一分派と見るべきものは十七時頃若狹灣北西部沿岸を雷鳴しつゝ、北東に進み、越前九頭龍川流域地方に大豆大の降雹を齎らし、十八時頃白山を越え十八時半頃神通川流域に達し、十五時頃射水川流域に發雷したるものありて之と同流域地方にて合併して勢力増加し、富山市附近にては強雷降雹あり、同市外山寶村天正寺及上新川郡新庄町に落雷あり、それより高田、直江津地方を経て二十時過遂に日本海に入りたり。又十九時過佐渡南部の沖合に發雷したるものあり、四方に擴大し佐渡一帯及信濃川、阿賀野川兩流域地方に強雷あり、三島郡與板町地方にては降雹を見

たり。二十三時過遂に同流域地方にて消滅せり。其他淡路島及大阪灣に十七時過より二十二時迄に二回と、同時刻頃丹波、丹後の國境附近と、十五時過伊賀、大和の國境附近と、十六時前鈴鹿山脈西麓と、十六時半頃彦根附近と、十八時半頃又も鈴鹿山脈に發雷して北々東に進み、十九時過より飛騨川流域を強雷しつゝ、北上し、岐阜縣郡上郡上保村に落雷二箇所あり、それより大日岳附近に至り二十三時半遂に消滅したるものもありたり。これら雷雨の通過に當り滋賀縣甲賀郡水口町、三重縣伊賀郡上野町等にては落雷ありたれども幸に人畜には被害なかりき。

十七日の雷雨 本日高氣壓は朝鮮北部と小笠原島附近の海上とにあり。低氣壓は西比利亞方面に、低氣壓帯は楊子江流域より本州及北海道東方の海上方面にあり。六時下層に於ける暖氣流は沼津附近より甲府、前橋方面に入り、十二時に於ては本州中部に小低氣壓出現せり。本州に於ては本日風弱く概ね晴天又は曇天なりき。此の日十三時過秩父三峰地方に小雷雨發現あり東南東に所澤附近迄進出したるも優勢ならず、十五時過甲府盆地と信州立科山東麓とに發したるものと、十六時過同地方に發雷したるものと、同時刻頃妙義山東麓とに發雷したるものとあり、共に東方に進みつゝ擴大し遂に群馬、埼玉兩縣にて合して勢力益々強烈となり群馬、埼玉、栃木の三縣下一帯は此等強雷雨の襲ふ處となり、豪雨、出水被害あり、又群馬縣勢多郡富士見村及芳賀村地方に至りて大颶風起り家屋七棟を空中に捲き上げ倒壊し被害多大なりしと言ふ。それより二十時過利根川流域に至りて收聲せり。又十五時半頃鬼怒川流域に發して同流域に沿ひ南下し十七時頃茨城縣北相馬郡地方に達し十七時半頃印旛山武兩郡地方を経て二十時半過太平洋に去りたるものあり、此雷の印旛

沼附近に至りたる頃一分派を生じたるもの、如く、此分派は南西に進路を取り東京灣に入り更に方向を北々西に轉じ十九時過東京地方に強雷し、淺草雷門附近に落雷あり、それより江戸川流域を北上し埼玉縣越ヶ谷、岩槻町地方に達して翌一時半頃消滅せり。十九時過赤石山脈に發雷して東北東に進み、二十一時半頃富士山を掠め二十二時半頃相模、多摩の兩川上流域を雷鳴し埼玉縣に入り二十三時頃浦和附近に達し、二十三時半過筑波山に至り翌一時過迄雷鳴を繼續したるも遂に同地方に消滅せり。此外十九時頃播磨の飾磨郡地方に發して東行し二十一時半過京都附近に至り二十三時頃消失したるもの等ありたり。

## 七月

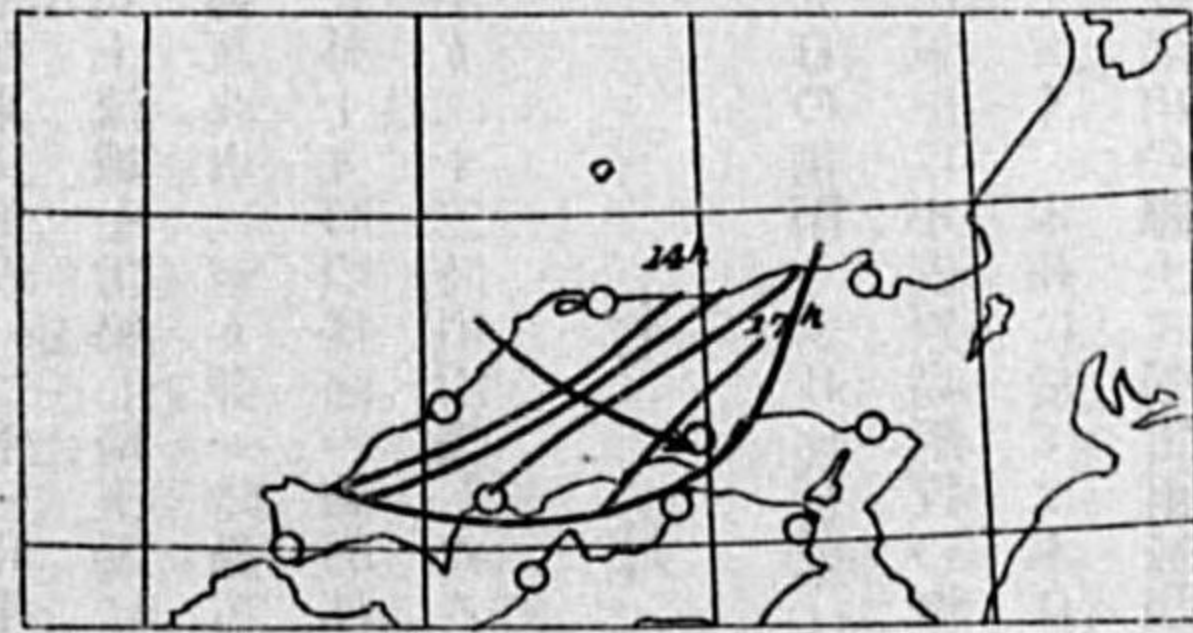
二十五日の雷雨 本日低氣壓は「オホーツク」海と滿洲、南洋とにあり、高氣壓は小笠原島附近の海上にありて其一端は九州、四國、紀州の南部を突く。本州に於ては本日概ね曇天なり。此日十五時頃上野の赤城山と榛名山の線上に強雷雨發現あり、利根川に沿ひ南東方に進行し十五時半頃主軸は桐生、足利地方に達し勢力愈々優大となり、群馬、埼玉、栃木の三縣に擴大し強雷となり、群馬縣新田郡太田町に落雷あり、十五時五十分頃埼玉縣南埼玉郡に達したるとき、同郡粕壁町附近に一大颶風起り、梅千大の雹を降らし、東武線古利根川附近の電柱三十餘本を倒し、同町大字大池及八木崎、内牧村、武里村、北埼玉郡新郷村等に落雷あり一名震死七名人事不省となり、北葛飾郡幸松村にては落雷の爲家屋一棟全焼し、鴻巣村及二俣村附近にては颶風の爲居宅二棟倒壊され、古利根川の渡船は空中に捲上げられ二町餘を距る畑中に投出され、其他建



物、農作物等被害甚大なりと言ふ。それより雷は十六時頃千葉縣に入り印旛沼附近を経て、十九時半過遂に太平洋に去りたり。

二十八日の雷雨 颶風は午前六時には臺灣の南東方海上にありて北西方に進み十八時には臺灣の東海岸に至りたり。本日高氣壓は本邦全土を掩ひ低氣壓帯は西比利亞より「カムチャツカ」方面にあり。本州は本日概ね晴天なりき。此日近畿地方に十三時半過より十九時過迄に數回強雷雨發現あり。第一は十三時半過攝津、丹波の國境附近に起り四方に擴大し十九時半頃終雷したるものと、第二は十五時頃大阪灣北部に發して北方に擴大し十九時半過終雷したるものと、第三は十四時少し前京都愛宕山附近に發して右に旋回運動をなしつゝ遂に收縮して十六時頃消滅したるものと、第四は十六時半頃淀川下流域に發して北東に進み琵琶湖南部に達して十九時頃收熄したるものとあり。之等雷雨に際し河内、攝津、京都、山城、近江地方一帯は電光と共に劇雷暴り、大阪市内外にては落雷二十八箇所以上に及び工場三棟、居宅二棟を燒失し其他被害甚しく、又濱寺海水浴場沖には數箇の火柱立ち物凄き光景を顯出したりと言ふ。又兵庫縣加西郡多加野村には落雷の爲家屋二棟全燒す。京都市附近にては大雷雨あり、浸水家屋九十七戸に及び、紀伊郡内にては落雷三箇所、震死したるもの二名、宇治郡内には落雷一箇所あり、神戸市内にも落雷一箇所は降雹あり、大津市にては六箇所に落雷あり、神戸市内にも落雷一箇所ありたり。又十四時五十分頃琵琶湖東岸に發雷したるものと、十三時半頃岐阜縣關ヶ原と、十六時過同縣掛妻川上流域に發して南下し十六時半頃鈴鹿山脈を経て伊勢灣に出で十八時四十分頃消滅したるものと、十五時半頃美濃と越前の國境附近に發して南東に擴大したるものとあり。之

第三十圖 雷の始發時等線



中日九十二月七 雨雷るけに國中

二十九日の雷雨 本日高氣壓帯は朝鮮より本州を通りて太平洋方面に連り、低氣壓帯は西比利亞より樺太方面と、支那大陸より南洋方面にあり。本州に於ては本日氣壓左傾度緩慢にして風弱く概ね晴天なりき。此日石見沖より十三時頃石見、伯耆兩國境方面に至りたる弱雷は東南東に進み、十四時頃中雷となりたるも、十五時頃よりは弱雷となりて十七時半過岡山附近にて終雷せり。第十

八月

七日の雷雨 本日颶風は小笠原島南西方にあり、之に連りて低氣壓帯は

支那大陸に達し、高氣壓帯は滿洲より日本海を経て太平洋に連れり。本州に於ては本日概ね晴天にして雷雨發現數は多く三十六回に達したり。其中主なるものを擧ぐれば次の二雷雨なり。

(一)十三時頃信州南安曇郡西方に始發したる強雷にして擴大しつゝ東方に進み、終雷は高山にては十六時過、前橋にては十五時過なり。此雷雨の際高山にては大豆大の降雹ありたり。

(二)十一時半頃宮城、福島兩縣境附近に始發したる強雷にして北東方に進み、宮城縣名取郡秋保村に落雷あり、十四時頃北上川中流域を経て十六時過宮古沖に去りたり。

三十一日の雷雨 十二時の天氣圖に依れば颶風は「オホーツク」海に去り、高氣壓は小笠原島附近の海上にあり、長江流域にても高氣壓發達せんとす。而して七百五十九耗の等壓線走向は東北地方より北陸、本州中部、關東方面に、七百六十耗の線は北陸より關西、近畿、東海道方面に向ひ、共に複雑なる凸凹状をなし、又七百六十一耗のものは九州南部より内海西部を経て四國南岸に向ひ彎曲を呈す。氣温の配布は亦可成複雑にして内海東部及關東中部は三十度以上にして南海岸は非常に低く二十五六度を示し、下關、高知地方は二十五度以下にあり。本州に於ては概ね曇天なり。此日九州南部より四國、近畿、關西、本州中部、關東等に雷雨發現三十回あり。内主なるものは十三時前埼玉縣兒玉郡地方に發して北方に少しく擴大したるが十五時頃伊勢崎、足利地方に發生したるものと合し勢力稍々増加し、十七時頃更に高崎、前橋附近を中心として發現したるものあり、前雷と合して勢益々猛烈となり四方に擴大して群馬、埼玉、栃木の三縣下一帯は大雷雨となり、群馬縣藤岡町に大豆

大の降雹あり、栃木縣河内郡内に落雷數箇所あり、爲に宇都宮市内は電燈不灯に陥りたり。又鹽谷郡矢板町大字川崎反町、下都賀郡妻村大字下古山、同郡穂積村、那須郡西那須野村、同郡川西町大字蜂巣、同郡大田原町、同郡湯津上村字蛭田、同村字片府田等に落雷九箇所あり、爲に住宅五棟(損害四千餘圓)、燒失し、震死者一名を出したり、然して二十時半頃終熄せり。十四時半頃甲府附近に發して北東に進み十五時半頃埼玉縣秩父大宮附近を過ぎ大里郡に入り前雷と合す。十九時半頃下野男體山、架装丸山附近に發して北東に進み二十時半過南會津、那須野ヶ原地方を過ぎ二十一時過猪苗代湖附近を経て磐梯山と安達太郎山の線上附近に達し二十二時頃消滅せり。十四時頃鬼怒川上流域に發して南東に進み十五時過筑波山附近に至り、同山に十二時五十分頃發雷したるものと合して霞ヶ浦附近に雷鳴しつゝ、十五時半過鹿島洋に入りたり。十六時半過甲斐の笹子峠附近に發して東及北々西に擴大し多摩川上流域に強鳴して二十時半頃收熄せり。十一時半頃大井川下流域に發して西方に少しく擴大しつゝ、東方に進み十二時半頃富士川下流域に至り、富士郡鷹岡村入山瀬に落雷あり、それより沼津附近に達し十三時半過收聲したるが發雷地方は尙十七時過迄強雷股々たりき。十時過宮川下流域に發して北西方に進行し十四時頃鈴鹿山脈を越え伊賀に入りたる時、十三時半頃大阪灣南部に發生したるものあり、北東に進み十四時過大阪、兵庫、奈良、京都の二府二縣下に強雷あり、それより近江に入り前雷と合併し勢力優大となり、琵琶湖沿岸一帯に強雷あり、一方又別に十五時過丹波、若狹の國境附近に發して東に進み、十五時半頃同湖西岸に至り、小豆大の雹を降らしたるものあり。更に十六時頃同湖南岸に發生したるものあ



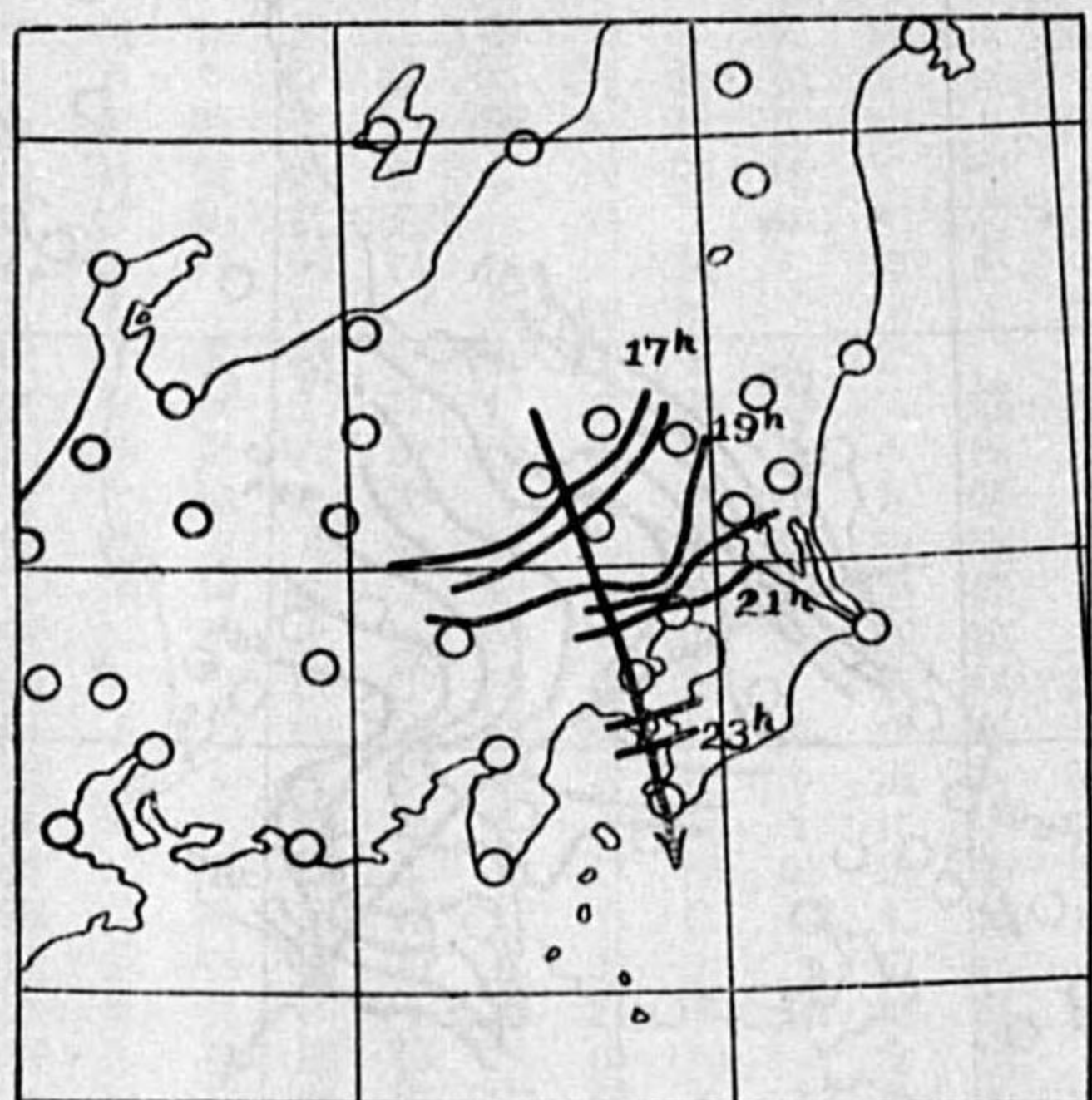
り。共に同湖上にて前記諸雷と合一して再び同一帯に強雷あり。それより北東に進行し美濃國一帯に強鳴しつゝ、十七時過飛騨高原に達し十九時半過遂に消滅したり。又十時頃土佐仁淀川流域に發したるものは進路を東北東に取り十一時頃土佐、阿波の國境を過ぎ十一時半頃紀伊水道に達し、十四時頃大阪灣南部に發生したるものと合せり。九州にては十二時過薩摩の西方海上に發して北東に進み十三時頃霧島山附近を経て球磨川上流域に至り、球磨郡藍田村地内に落雷あり、十四時過日向、肥後の國境附近にて收聲せり。其他十四時半過霧島山附近に發現して北東に進み十八時頃別府灣に入りたるもの等ありたり。

### 九 月

一日の雷雨 六時及正午の天氣圖に依れば高氣壓は南東海岸遙かなる沖合と支那大陸とにあり。低氣壓は滿洲北部にあり。十八時には支那大陸の高氣壓は消失し、小低氣壓支那南東部に現はれたり。本日内地に於ては曇天の所多く降雨中の所は極めて少かりき。此日全國に四十五回雷雨發現あり。主なるものを記すれば、九州にては十時半頃肥前大村灣北部に發して東南方に擴大し其東部は十四時過筑後、豊前の國境附近に、南部は天草灘より有明海に同時刻頃終聲せり。山陽、山陰、近畿にては十一時半頃但馬、播磨の國境附近に發して因幡、丹波、丹後に擴大しつゝ、北東に進み十三時過日本海に入りたるものと、十四時半頃丹波篠山附近に發して少しく北東に至り十七時頃若狭小濱附近に終聲したるものと十四時過大和、伊賀の國境附近に發して北東に進み十五時頃伊賀、近江の國境に至りたる時、十五時過鈴鹿山脈に發生したるものあり、前雷

と合併して伊賀、伊勢、近江一帯の地方に強雷あり、滋賀縣神崎郡山上村附近に落雷あり、十七時半頃終聲したるものと、十三時過琵琶湖北東部に發して擴大しつゝ、北東方に進行し飛騨、加賀、越中の三國境附近に至り十六時頃終聲したるものとあり。其外十四時半頃再び琵琶湖北東岸に發したるものもあるも間もなく後雷と合せり。十五時過美濃、越前の國境附近に發して擴大しつゝ、南々西に進み、前雷と合して十五時半過岐阜縣下一帯に強雷しつゝ、揖斐川流域を南下し熱田灣に出で十七時過終聲せり。此の雷雨に際し岐阜縣郡上郡八幡町地方に落雷あり。又十六時頃再び前記三國境附近に發して南方に前者の後を追ひ、進行し、十七時名古屋附近を過ぎ十九時半過知多半島に終聲せり。本州中部にては十七時前飛騨益田川流域に發して東方に進行し十九時過木曾谷に收聲したるものと、十四時半過長野附近に發して信濃川に沿ひ北東に進み、十五時半頃直江津、十日町の線上に至り十八時過終聲したるものと、十五時頃越中、越後、信濃の三國境に位する蓮華山附近に發したるものあり、長野縣上水内郡鬼無里村に落雷あり、それより東北東に進み十七時頃信濃川流域に至り前雷と出會後同川を渡り新潟縣南魚沼郡地方に強鳴あり、十八時半頃同郡山岳地方に終聲せり。奥羽にては十三時半頃南會津盆地に發したるものあり、北東方に進み十四時過猪苗代湖附近に至りたる時、再び十五時頃同盆地に發して東方に進み前者と合して強雷あり、十五時半頃阿武隈川流域に達したるとき、更に十七時頃岩代、下野の國境附近に發雷したるものあり、岩代、下野、常陸、磐城に擴大しつゝ、前雷と合併し主軸は南東方に進み十七時半頃太平洋に入りたり。阿武隈川上流域地方は此の雷の通過に際し大雨降雹あり、福島縣西白河郡白河町に

第四十圖 雷發始時等



九月四日關東に於ける雷雨

西方にあり本州に於ては本日概ね降雨中なり。此日十時過上州赤城山と榛名山

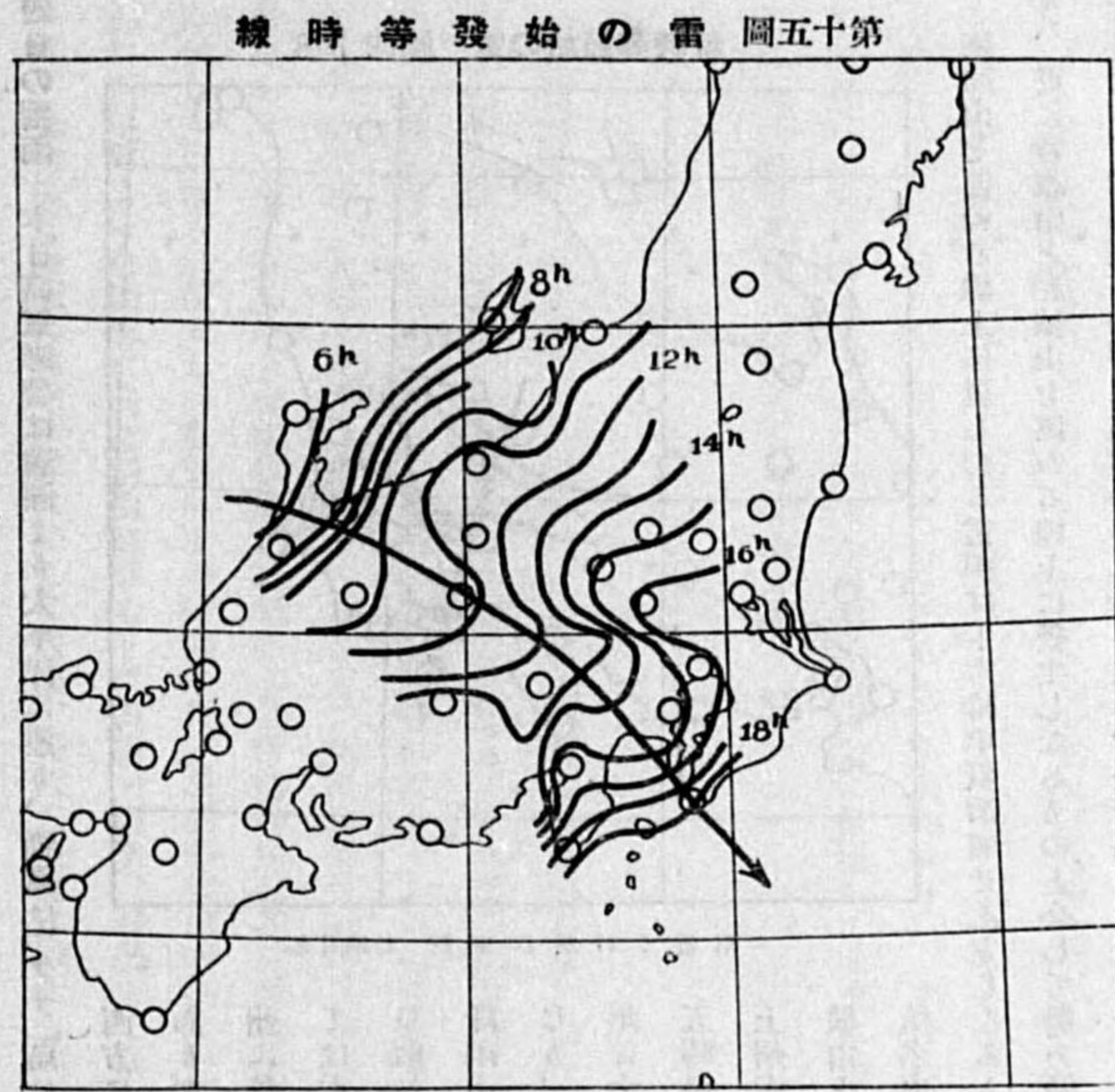
と淺間山を連ぬる線上に發したる雷雨は十六時半頃消滅せんとしたるとき、更に妙義山と赤城山を連ぬる線上に發生したるものと合して勢力優大となり、群馬縣下一帯は強雷の襲ふ所となり、長野縣北佐久郡岩村田地方には二錢銅貨大の降雹あり農作物に被害あり、十七時過南東に進行を始め、十八時頃より埼玉、栃木兩縣下一帯は紫線と共に強雷股々として襲り、主軸は江戸川に沿ひて南下し十九時頃所澤、浦和地方に至り急

に進行遅緩となり二十二時頃東京灣を経て二十三時半過浦賀水道に至り勢力衰退し二十四時頃遂に消滅せり、東京にては二十時一分より數回雷鳴を觀測したるのみ。又十一時頃加賀西方海上に發して金澤附近に上陸し北東に進み十二時半頃富山縣伏木町附近を経て富山灣に入りたるものあり、此の雷の通路に當りたる石川縣石川郡旭村にては旋風起り、納屋を吹き倒し、外に五棟の屋根を破壊し被害甚しかりしと言ふ。第十四圖に一時間毎の雷の始發等時線を示す。

六日の雷雨 本日高氣壓帯は滿洲より太平洋に連りて存在す。六時には颱風は石垣島の北方にあつて北西に進行中なり。正午には房總半島の南東方に小低氣壓生じたり。六時に本州に於いて降雨中なりしも九州方面より次第に晴れ十八時には關西以西は晴天となれり。此日五時過能登半島西方沖合に發生したる雷雨あり、五時半頃加賀、能登の海岸線に達し衰滅せんとしたるが、更に六時頃同海岸線上に發したるものあり、前雷と合一して急に發達し加賀、能登一帯の地方に強雷あり、石川縣石川郡松住町、柏野村、林中村、額村、中興村等に落雷あり二名人事不省となる。それより南東に進行し八時半頃神通川流域を経て飛騨に入り、主軸の十時半頃長野附近に至りたる時北は直江津より南は信州飯田附近に至る二百三十杆の幅員となり、同幅員を以て十二時頃立科山と八ヶ嶽の線を越え十三時頃甲武信岳に達し一時進行遅緩となりしも十四時頃相模、多摩の兩川上流に出で急に速度増加し、十五時前浦賀水道を過ぎ房州を掠め十八時半頃遂に太平洋に去りたり、東京にては十五時半より同三十八分まで南方に雷鳴數回を觀測せり。十一時過富山灣に發したる強雷あり南東に進路をとり十二時半頃立山と槍ヶ岳を連ぬる線を過ぎ十三



時半頃長野附近に達し十五時過終聲せり。此外九時頃琵琶湖上に發して南東に進み鈴鹿山脈を越え十一時頃掛斐川下流域に收聲したるものと、十五時過三河矢作川流域に發して南東に進み十六時半頃天龍川を渡り十



九月六日 北陸・本州中部及關東に於ける雷雨

九時過伊豆半島を掠め太平洋に去りたるものと、十五時半頃甲府附近に發し、少しく東方に進み秩父三峯附近に至り十八時前收聲したるものあり。之等を此日の主雷なりとす。第十五圖には能登半島西方沖合に發生

和歌山市にては大雨あり、五時四十五分間に百十五粒を觀測せり、それより雷は北は琵琶湖、南は紀伊、大和の國境に至る百三十粒の幅員となり平均毎時五十粒乃至六十粒の速度を以て東方に進行し、二時半頃鈴鹿山脈を越え、四時少し前伊勢灣に出で同沿岸及岐阜縣南部地方一帯に強雷あり、四時半頃三河地方に達し、二時頃矢作川上流域に發したるものと合して同地方一帯に強雷しつゝ、五時半頃天龍川を渡り六時半頃駿河灣沿岸に至り強雷あり、静岡縣麻原郡江尻村宇由比に落雷あり、八時頃伊豆半島を経て相模洋に入り九時過浦賀水道に達し方向を北東方に轉ずると共に速度増加し、毎時七十粒以上となり十時頃上總、下總地方に強雷しつゝ、利根川下流域を過ぎ十時半頃遂に鹿島洋に去りたり。此の雷の北邊は天龍川流域に達する迄はかなり優勢なりしも赤石山脈に達すると同時に勢力著しく衰退し、漸く同山脈を通過したるも再び富士山に遮ぎられ遂に勢力を失ひ、只其餘勢の一部甲府附近に達し七時頃終聲せり。十一時過琵琶湖北部に發したるものは前雷と同様東方に進路をとり十一時半頃岐阜縣掛斐郡、本巢郡地方に強雷あり十二時半頃長良川流域を経て十三時半頃木祖谷に達し十三時半頃消滅せり。十二時前新潟縣高田市附近に發して東方に進行し信濃川を渡り新潟縣南魚沼郡清水村及三國村地方に徑約一程の降雹あり十三時半頃南會津地方に到り田島町に降雹を齎し猪苗代湖畔を強雷しつゝ、十四時頃阿武隈川上流域に達し勢力急に衰へ十五時過遂に消滅せり。以上主なる雷雨の進路を示せば第十六圖の如し。

十二月

九日の雷雨 本日十八時の天氣圖に依れば高氣壓は支那大陸及「オホー

したる雷の一時間毎の始發等時線を示す。  
十月  
顯著と認むべき雷雨は一回も發現せざりき。

十一月

二十一日の雷雨 前日夕刻朝鮮海峽にありたる低氣壓は今朝能登沖にあり、熊野灘には副低氣壓發現す。高氣壓は支那大陸より東海に發展し、

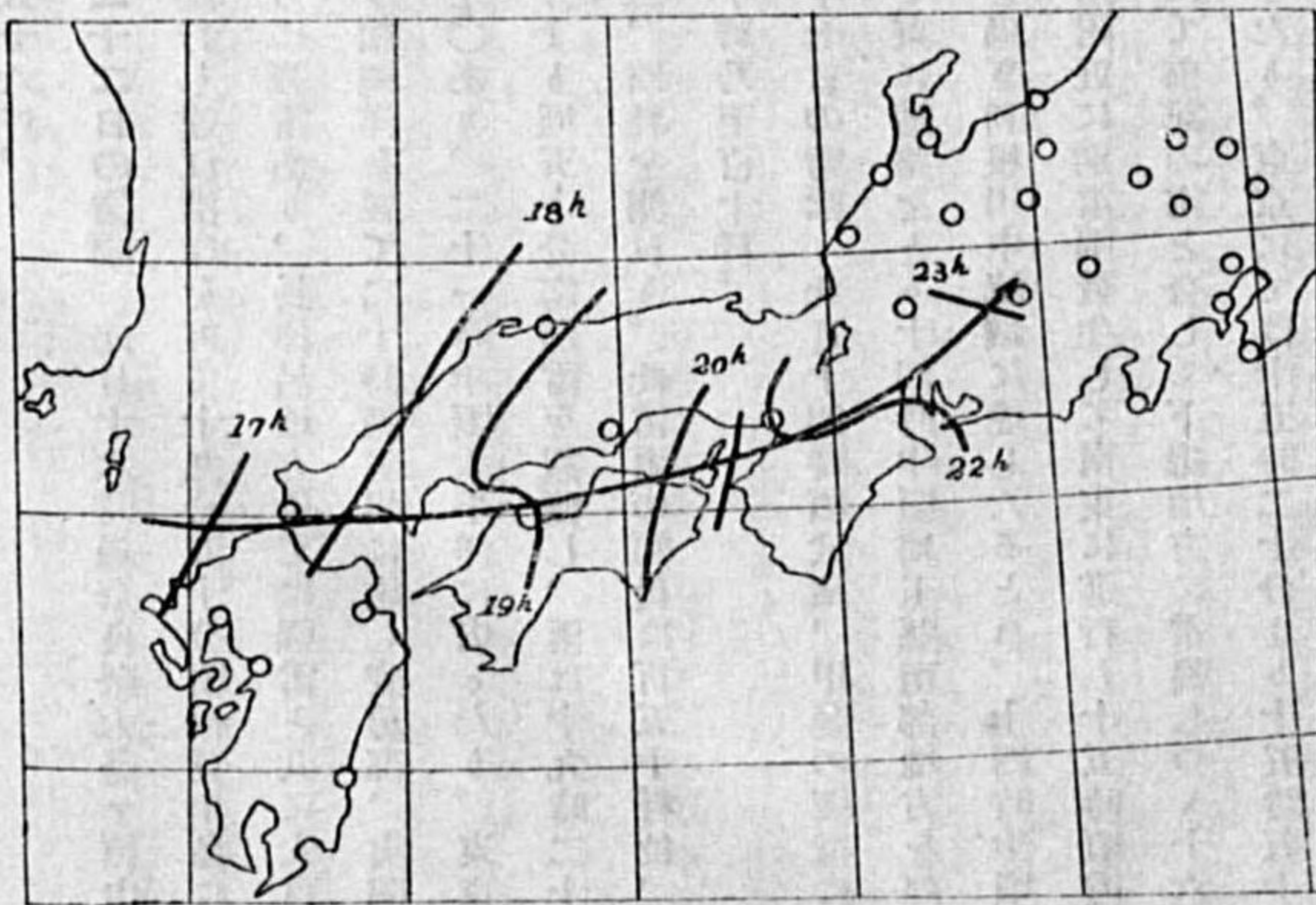


雨雷るけに於て道海東及畿近・陸北 日一十二月一十

近畿以東北海道方面は天氣不良なり。此日零時半頃岐阜縣掛斐川下流域に雷雨發生あり少しく北東方に擴大し五時半過收聲せり。又一時過大阪灣北部に優勢なるもの發現あり、二時過由良、大阪、京都を連ぬる線に至り強雷あり、大阪市東區久寶寺町に落雷あり、

ツク」海に、低氣壓は日本海西北部及小笠原諸島南西方にあり。本州に於ては風強く中部以西は晴天にして中部以北は東海岸は雨天、西海岸は曇天なり。此の日玄界灘より九州に至りたる弱雷は十七時半頃福岡市附近に達し、これより東方に進み、十八時頃陸奥島と濱田町とを連ぬる線附近を過ぎし頃勢力増大し、二十時半頃京都市に、二十時半頃大阪市に達したり、これより尚東方に進行を続けし、勢力衰へ遂に二十三時頃飛騨、信濃國境附近にて終聲せり。第十七圖には一時間

線時等發始の雷 圖七十第



雨雷るけに於て部中國四・國中・部北州九 日九月二十

毎の雷の始發等時線を示す。

三、東京にて觀測したる雷雨

本年中東京にて觀測したる雷雨に就きて調査したるに東京市附近を通過



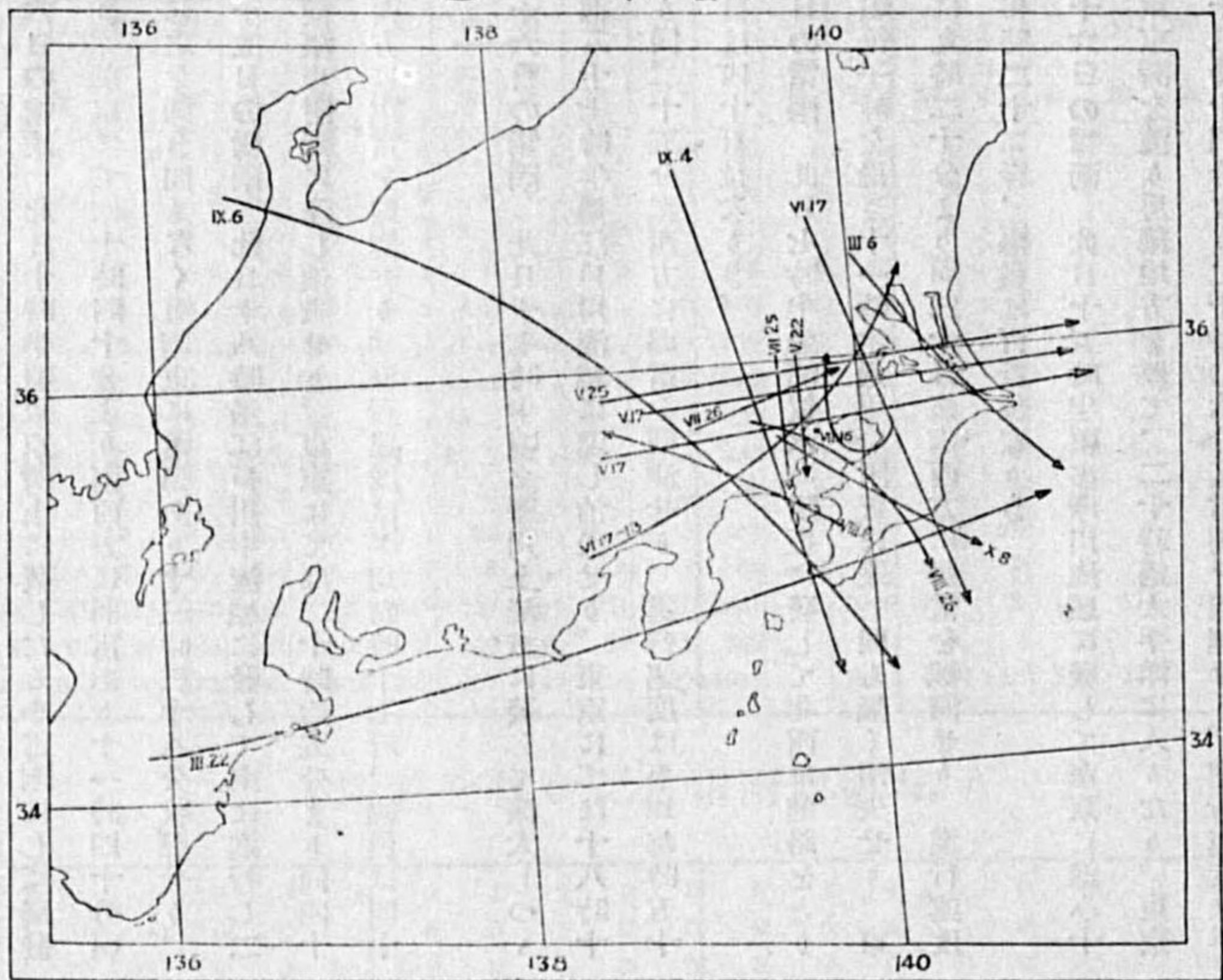
したるものは其數十六回あり。之等雷雨の發現地及進行方向等を示せば次の如し。

發現地方	回数	進行方向	平均速度 (毎時)
筑波山附近	一	南東	五六杆
鬼怒川上流域	一	南々東	三〇杆
江戸川中流域	一	南	一七杆
埼玉縣比企郡地方	一	南東	四〇杆
妙義山と赤城山の連線上	一	南々東	一〇—一五杆
多摩川流域	一	南東	八五杆
同川上流域	一	東	五〇杆
武蔵、甲斐の國境の雲取山附近	二	東	一〇〇杆
富士山附近	一	東	九〇杆
静岡縣安部川下流域	一	北東	二〇杆
奈良縣大臺ヶ原山附近	一	東北東	八〇—一〇〇杆
加賀、能登の西海岸沖	一	南東	五〇杆
浦賀水道	一	北西	二二杆
東京灣附近	一	局發	三〇杆
關東南部一帯	一	南東	三〇杆

右に見る如く東京附近通過の雷雨の方向は一定せざるも大體に於て二方向あり、一つは南東方他は東方にして其内南東方に通過するもの最も多し。尙以上諸雷雨の経路等に就きて概況を記すれば左の如し。  
三月六日の雷雨 此日十八時二十分頃筑波山南東部に發して北東より南

西即茨城縣久慈川流域より東京市附近に迄擴大し主軸は利根川下流域に沿ひ南東に進み常陸、下總、上總地方に雷鳴しつゝ十九時四十分頃遂に太平洋に去りたり。東京にては十九時五十八分より二十時十分迄弱雷を観測し、十八時五十分より少時間小豆大の降雹ありたり。進行速度平均毎時五十六杆。  
三月二十二日の雷雨 此日十六時過奈良縣大臺ヶ原山附近に發して東北東に進行し遠江沿岸を経て十九時五十分頃伊豆半島に達して全半島一帯の地方に強雷あり、長津呂地方にては強雷と共に大豆大の降雹あり、それより相模洋を経て二十時過房州に達し安房郡、夷隅郡地方に強雷降雹(大豆大)あり、二十一時半頃太平洋に去りたり。東京にては二十一時三十分より同五十分迄弱雷を観測し、雨は十九時二十分より二十一時十分迄三、四耗を測れり。此雷雨の幅員は百五十杆位、進行速度は平均毎時八十杆乃至百十杆。  
五月十七日の雷雨 此日十四時頃武蔵、甲斐の國境に在る雲取山附近に發して東に進路をとり十四時半頃埼玉縣南部地方を経て十五時頃江戸川流域を過ぎ利根川中流域に達したるとき、十四時半頃栃木縣南端に在る赤麻沼附近に別雷雨發生して南東に進行し十五時頃霞ヶ浦附近に達し同湖上にて前記の雷と合して下總地方に雷鳴しつゝ十六時半頃遂に太平洋に入りたり。東京にては十五時二十分より十五時五十六分迄雷鳴を観測したるが降雨は十五時三十六分より十六時二十三分迄あり其量僅かに〇・一耗なりき。進行速度、前者は平均毎時百杆内外、後者は同じく百二十杆位にして幅員は共に約六十杆なりき。  
又他の一雷は十八時頃富士山附近に發して南方に擴大しつゝ、東方に進み

第十圖 雷雨進路圖 (大正十三年中東京ニテ観測シタルモノ)



五月二十二日の雷雨 此日十三時過埼玉縣比企郡地方に發して南東に進

み十五時過東京と横濱の間を通過し東京灣に入り十六時過消滅したり。東京にては十五時過數回の雷鳴を観測したるが雨は十五時三十三分より十六時十分迄降續したるも其量計るに足らず。進行速度は平均毎時四十杆幅員は四十五杆なりき。  
五月二十五日の雷雨 此日十四時半過武蔵、甲斐の國境に在る雲取山附近に發して東方に進行し、秩父大宮町、所澤町等に降雹あり、十五時半頃江戸川流域に達し、千葉縣東葛飾郡野田町に降雹あり、十六時過利根川流域に至り、一方十五時頃群馬縣高崎附近に發して擴大しつゝ、東方に進行し十六時頃鬼怒川流域に到來したるものと利根川中流域にて合併し十七時過遂に鹿島洋に入りたり。此強雷雨の通過に際し東京にては十六時二十九分より同四十三分迄雷鳴あり、雨は十六時四十四分より十七時〇分迄降續し其量一・五耗なりき。進行速度は平均毎時百杆、幅員は七十杆なりき。  
六月十七日の雷雨 此日十五時半頃鬼怒川上流域に發して南々東に進み十七時過下總に入り後上總地方を経て十八時過九十九里濱に入りたり。此雷は下總に達したるとき其西邊は分れて右方に旋廻し東京灣に入り十八時半頃より江戸川流域に沿ひ北上したるもの、如し。東京にては十九時〇二分南東方に始雷し後北東方に十九時四十一分迄強雷雨を観測せり。雨は十六時十八分より降り出し二十一時四十分歇む、其量一九・四耗なりき。浅草雷門前に落雷ありたり。進行速度は平均毎時三十杆、幅員は百二十杆なりき。  
又十九時過静岡縣安部川下流域に發して北東に進み二十一時半頃富士山南麓を過ぎ二十一時過多摩川流域に達し二十四時頃東京の西方を経て翌



第一表

全國雷雨回数表

月	州南	九州	四國	山陽	山陰	近畿	關西	本州中部	關東	北陸	陸奥	奥羽	北海道	計	重複	差引計	臺灣	支那中部	支那北部	朝鮮	南洋	計	摘要
一月	0	5	2	2-1	3	3	1-1	9-1	3	16-1	13-1	3	0	60	5	55	0	0	0	0	0	0	0
二月	5	1	0	3-1	1	2	2-1	4	2	2	4-1	0	0	26	3	23	36	0	0	0	0	0	36
三月	2	2	2	1	8	3-1	1-1	3-1	10-1	2-1	7	0	0	41	5	36	4	0	1	1	0	0	6
四月	13	12	1	1	1	0	0	2	11-1	0	0	2	1	44	1	43	75	2	11	5	0	0	93
五月	11	22	1	4	5-3	9-2	11-4	18-5	36-8	4-1	13-4	25-4	3	162	28	134	43	4	20	10	0	5	82
六月	13	17	8	27-3	12-1	38-10	49-13	50-7	48-11	11-2	16-6	32-3	5	326	56	270	69	0	35	34	10	1	149
七月	8	58	28-1	31-5	26-5	45-5	37-5	103-16	83-11	10-4	31-6	49-4	13	522	62	460	96	2	49	15	11	1	174
八月	9	52	22	15-4	11-1	30-6	51-11	65-13	73-10	15-5	31-7	38-6	13	425	62	363	84	10	22	20	4	2	142
九月	7	46	20-1	24-6	31-6	32-11	28-10	36-16	51-4	28-6	34-5	45-4	51-1	433	75	358	66	6	22	20	9	2	125
十月	5	4	4-1	3	3	0	3	2-1	8-1	5	2-1	1	25	65	4	61	14	1	2	6	4	3	30
十一月	0	10	8	8	13-1	9-5	5-3	11-3	16-4	26	22-5	22-2	17-1	167	27	140	0	0	0	4	0	2	6
十二月	0	2	2-2	2-1	4-2	4-2	5-3	4-2	6	8	18-2	4	1	60	14	46	0	0	0	1	0	10	11
全年重複	73	231	98	121	118	175	193	307	347	127	191	221	129	2331	342	1989	487	25	162	116	38	26	854
差引計	73	231	89	100	99	134	141	242	299	107	149	198	127	1989	1989	487	25	162	116	38	26	854	

降雹を伴ひたる雷雨回数表

一月	0	1	0	1-1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0
二月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	11	0	0	0	0	0	11
三月	0	1	0	1	1	0	0	2-1	3-1	0	0	0	0	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0
四月	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	4	1	0	1	1	0	0	3
五月	0	1	0	2	1-1	3-1	3-2	4-1	10-1	1	4-1	7-1	0	30	9	27	0	0	0	1	2	0	3
六月	0	0	0	0	1	0	3	3	1	2	1	5	0	16	0	16	1	0	2	1	0	0	4
七月	0	1	0	0	0	3	2	10	6	1	1	0	1	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0
八月	0	0	0	0	0	2	3	3	1	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0
九月	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	3	6	15	0	15	0	0	2	2	0	0	4
十月	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	6	0	6	0	0	0	1	1	0	2
十一月	0	2	1	0	2-1	1	0	1	4	3	2	5-1	3	24	2	22	0	0	0	2	0	0	2
十二月	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	2	1	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0
全年重複	1	7	1	4	6	11	11	28	31	10	14	21	12	157	14	143	13	0	6	9	1	0	29
差引計	1	7	1	3	4	10	8	26	29	10	13	19	12	143	143	13	0	6	9	1	0	0	29

落雷を伴ひたる雷雨回数表

一月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
二月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
三月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月	0	0	0	2	0	1-1	2-2	0	2	1	0	1	0	9	3	6	0	0	0	0	0	0	0
六月	0	3	0	0	0	2	2	2	1	1	0	1	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0
七月	0	9	0	1	1	7	4	5	7	0	1	2	1	38	0	38	0	0	1	0	0	0	1
八月	0	3	1	2	1	0	2	4	5	0	2	3	4	22	0	22	0	0	1	0	0	0	1
九月	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
十月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	7	0	0	0	0	0	0	0
十一月	0	1	1	0	0	1	1	1-1	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	119	5	114	1	0	2	1	0	4
全年重複	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	5	5	114	0	0	0	0	0	0	0
差引計	1	17	3	6	4	12	11	13	20	8	7	8	4	114	114	1	0	2	1	0	0	0	4

一時過鹿島洋に去りたり。東京にては十八日零時〇三分より同五十六分迄強雷を観測せり。進行速度は平均毎時二十杆、幅員は五十杆なりき。

七月十六日の雷雨 此日十時半頃東京海上に發したる小雷雨にして局發性なりき。東京にては十時四十分より南西方に弱雷あり十一時四十分頃には北東に之を開き間もなく東南東に雷鳴あり十三時三十八分收聲せり。

七月二十五日の雷雨 此日十八時過江戸川中流域に發して南に進行し二十時過横濱市附近に達し消失せり。東京にては二十時〇五分より同四十分迄西方に電雷を観測せり。進行速度は平均毎時十七杆、幅員は四十杆。

七月二十六日の雷雨 此日十七時半頃多摩川上流域に發して擴大しつゝ、東方に進み十七時半過江戸川流域に達し消失せり。東京にては十八時十五分より同二十五分迄西方に弱雷を観測せり。進行速度は平均毎時五十杆、幅員は四十杆位なりき。

八月六日の雷雨 此日七時半過浦賀水道附近に發して北西に進路をとり十一時頃笹子峠を過ぎ十一時半過甲府附近に達し間もなく消失せり。東京にては九時二十分より同三十分迄南西方に弱雷を観測せり。進行速度は平均毎時二十二杆、幅員は百杆位なりき。

八月二十六日の雷雨 此日十五時半頃多摩川流域に發して南東に進み十八時過東京灣を渡り房總地方を経て、二十時過太平洋に入りたり。東京にては十八時十四分より二十時〇六分迄雷雨を観測せり。進行速度は平均毎時八十五杆、幅員は七十杆なりき。

九月四日の雷雨 此日十六時過群馬縣妙義山と赤城山とを連ぬる線上に發して南々東に進み群馬、埼玉兩縣下一帯に強鳴し十九時頃浦和、所澤

附近を通過して二十一時過東京灣に入り二十三時半過浦賀水道附近に達して夜半頃遂に消滅せり。此雷雨の進行速度は始めは極めて遅緩にして平均毎時十杆乃至十五杆なりしが、熊谷附近通過の際は一時速度を増加し平均毎時四十五杆となり所澤、浦和附近より再び進行緩となり平均毎時十四杆を保てり。東京にては二十時一分只一回弱雷を観測せるのみ。雨は二十時五十七分より降り出し翌日に亘れり二十二時迄の量は八・八耗なりき。又幅員は群馬縣にありたる頃は百三十杆なりしが、埼玉縣南部に至りて急に幅員を狭め六十杆位となれり。

九月六日の雷雨 此日六時頃能登、加賀の西海岸沖に發したる大雷雨は勢力非常に強大にして上陸すると同時に幅員を増大し三百杆以上に達し毎時十杆乃至二十杆の速度を以て進行し主軸は九時頃神通川中流域を過ぎ急に速度を増加し、平均毎時五十杆の速度を保ち十時頃立山と乗鞍岳を連ぬる線上を越え、十二時頃信州立科山、八ヶ嶽等の高峰を突破し、十四時頃富士山と甲武信岳の間の谷合を経て十五時頃浦賀水道に至り十七時頃房州に雷鳴しつゝ、遂に太平洋に去りたり。東京にては十五時三十分より同三十八分迄南方に弱雷を観測せり。

十月八日の雷雨 此日十七時過筑波山と丹澤山と伊豆の天城山とを通ふる孤線上に發して南東に進路をとり東京灣、相模灣沿岸一帯の地方に雷鳴しつゝ、十八時過房總半島を経て十九時半頃太平洋に去りたり。東京にては十七時三十七分より同五十五分迄南西方に強雷を観測せり。雨は朝より降りつゝありしが十七時三十分強雨となり二十時四十分歇む。其量三十二耗一なりき。進行速度は平均毎時三十杆、幅員は二百五十杆に達せり。以上諸雷雨の進路を示せば第十八圖の如し。











月	日	州南	九州	四	山	山	近	關	本	關	北		奥	北	計	重	差	差	支	支	朝	樺	南	計	摘	要
											西	東														
九	1	0	8	8	2	5	11	5	7	9	5	5	4	1	70	17	53	4	0	0	0	1	0	5	6日、北陸西部に重傷者二名あり	
	2	1	4	1	1	2	4	5	3	1	5	4	0	43	12	31	2	0	0	0	1	0	6			
	3	1	1	1	2	6	7	3	2	1	6	4	0	34	8	31	2	0	0	0	1	0	4			
	4	1	0	3	6	3	3	3	3	1	2	2	0	47	7	40	3	0	0	0	0	3	4			
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	18	2	0	0	0	0	0	2			
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	9	16	4	0	0	0	0	0	7			
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	0	1	5	12			
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	6	0	0	0	0	0	0	7			
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	12	25	3	4	0	0	0	0	10			
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	9	5	1	4	2	1	0	6			
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2			
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	6			
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4			
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	8			
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	1	1			
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	1			
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2			
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	3			
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	2			
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	7			
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	4	36	3	0	2	1	1	0	5			
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	3	0	2	0	0	0	6			
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5			
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	3			
	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
月	計	7	46	20	24	31	32	28	36	51	28	34	45	51	432	75	358	66	6	22	20	9	2	125		
月	差引計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	降雹回数	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	3	6	15	0	15	0	0	2	2	0	0	4		
	降雹回数	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	降雹回数	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	降雹回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

月	日	州南	九州	四	山	山	近	關	本	關	北		奥	北	計	重	差	差	支	支	朝	樺	南	計	摘	要
											西	東														
七	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10日、關東地方に於て降雹に重傷者六名あり	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
月	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
月	差引計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	降雹回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	降雹回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	降雹回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	降雹回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		







全國雷雨發現時別回數表

時刻	一 月																			計	重	差引計	臺	支那中部	支那北部	朝鮮	津	南	計	摘	要
	州南諸島	九州	四國	山陽	山陰	近畿	關西	本州中部	關東	北西部	北東部	奥羽	北海道	計	重	差引計	臺	支那中部	支那北部												
0-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0							
1-2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
2-3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0							
7-8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0							
8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
9-10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
13-14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
15-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
16-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
17-18	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
18-19	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	2	0	8	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
19-20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
20-21	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
21-22	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
22-23	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
23-24	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
計	0	5	2	2	3	3	1	9	3	16	13	3	60	5	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
摘	二名負傷																														
要																															

内地に於ける四季別雷雨回数表

四季別時刻	十二月	一月	二月	冬	三月	四月	五月	春	六月	七月	八月	夏	九月	十月	十一月	秋	全年	摘	要
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月			
0-1	3	1	2	6	0	0	2	2	4	1	5	10	10	1	8	19	37		
1-2	3	4	1	8	1	1	2	4	4	4	1	9	2	3	7	12	33		
2-3	0	2	0	2	0	0	1	2	3	1	5	9	2	0	2	4	15		
3-4	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0	4	6	6	1	4	11	23		
4-5	3	0	0	3	1	0	2	3	2	0	5	8	8	1	4	13	26		
5-6	2	2	1	5	1	2	0	3	2	2	6	10	4	3	4	11	29		
6-7	4	1	2	7	1	0	3	4	5	0	5	10	5	2	3	10	30		
7-8	1	3	2	6	1	1	2	4	2	1	5	8	6	2	5	13	31		
8-9	3	1	1	5	2	2	5	8	3	2	8	13	4	0	0	13	31		
9-10	1	2	1	4	0	2	1	3	3	1	3	6	4	0	0	5	17		
10-11	2	1	2	5	1	4	8	13	6	6	7	19	12	3	1	16	53		
11-12	0	3	1	4	2	1	5	8	12	21	13	46	26	2	6	34	82		
12-13	2	2	1	5	3	1	7	11	13	38	31	82	15	2	4	21	119		
13-14	0	3	1	4	2	2	22	25	31	67	48	146	33	6	4	43	218		
14-15	0	0	0	0	2	1	11	14	36	71	44	151	39	3	9	51	216		
15-16	3	0	1	4	4	5	14	23	33	77	58	168	47	4	10	61	257		
16-17	0	3	1	4	2	15	15	17	38	77	46	161	42	2	15	59	241		
17-18	1	5	1	7	2	6	12	20	23	31	31	85	18	5	8	31	143		
18-19	4	7	0	11	2	3	11	16	16	29	16	61	27	4	12	43	131		
19-20	2	2	2	6	2	3	6	11	13	13	12	43	17	5	11	33	53		
20-21	4	4	0	8	5	1	2	8	8	11	5	24	12	2	9	23	63		
21-22	2	3	2	7	2	3	1	6	4	5	2	11	5	5	8	18	42		
22-23	3	4	0	7	0	0	2	5	2	0	2	11	11	2	3	16	32		
23-24	1	2	1	4	0	0	1	5	2	1	1	4	3	3	2	8	17		
計	46	55	23	124	36	43	134	213	270	460	363	1093	358	61	140	559	1989		
摘																			
要																			

臺灣に於ける四季別雷雨回数表

四季別時刻	十二月	一月	二月	冬	三月	四月	五月	春	六月	七月	八月	夏	九月	十月	十一月	秋	全年	摘	要
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月			
0-1	0	0	5	5	0	1	0	1	1	0	3	4	0	0	0	0	10		
1-2	0	0	1	1	0	6	0	6	1	1	0	0	2	0	0	0	14		
2-3	0	0	2	2	0	2	3	5	0	0	0	2	2	0	0	0	6		
3-4	0	0	2	2	0	0	1	3	0	0	0	2	1	0	0	0	9		
4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
5-6	0	0	1	1	0	1	0	1	2	2	1	5	2	1	0	3	10		
6-7	0	0	0	0	0	3	0	3	1	1	1	3	3	0	0	0	10		
7-8	0	0	2	2	0	2	2	4	4	0	0	4	0	0	0	0	11		
8-9	1	0	1	1	1	1	1	5	1	3	0	4	0	1	0	0	12		
9-10	0	0	2	2	0	2	2	4	1	0	0	4	1	0	0	0	7		
10-11	0	0	1	1	0	4	0	5	2	1	4	7	1	1	0	15			
11-12	0	0	1	1	0	1	2	3	4	8	4	12	5	0	0	2	21		
12-13	0	0	2	2	0	4	2	6	10	12	10	32	9	0	0	5	27		
13-14	0	0	1	1	0	8	5	13	8	22	22	51	7	2	0	9	55		
14-15	0	0	1	1	0	4	8	12	8	21	22	51	7	0	0	9	75		
15-16	0	0	1	1	0	0	10	14	5	7	7	21	9	2	0	11	47		
16-17	0	0	3	3	1	4	4	9	5	8	8	20	4	0	0	4	36		
17-18	0	0	1	1	0	4	0	4	2	6	6	9	3	1	0	4	18		
18-19	0	0	2	2	0	6	2	4	1	4	5	10	6	1	0	7	27		
19-20	0	0	0	0	1	4	1	6	2	3	5	10	5	0	0	8	24		
20-21	0	0	1	1	0	0	0	1	3	0	0	3	2	1	0	3	13		
21-22	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	6	0	0	0	0	7		
22-23	0	0	2	2	1	3	1	5	1	3	2	6	0	1	0	1	13		
23-24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	0	0	0	0	7		
計	0	0	36	36	4	75	43	122	69	88	84	241	66	14	0	80	479		
摘	時八割不明のもの																		
要	計二百四十九回																		

時八割不明のもの  
計二百四十九回



五月																								
時	州	九	四	山	山	近	關	本	關	北	陸	奥	北	重	差	臺	支	支	朝	樺	南	計	摘	要
刻	南	州	國	陽	陰	畿	西	中	東	西	東	羽	道	計	引	灣	那	那	鮮	太	洋	計	摘	要
0-1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1-2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2-3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4-5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-7	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	9	6	3	1	1	1	0	0	0	0	0
7-8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
8-9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
9-10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
10-11	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	5	8	1	0	0	1	0	0	0	0
11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12-13	2	1	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	8	7	7	2	0	0	1	0	0	0	0
13-14	0	0	0	0	0	2	4	3	2	0	0	2	8	27	28	5	0	1	0	0	0	0	0	0
14-15	0	0	1	0	0	1	0	1	4	1	0	3	4	14	5	11	8	0	4	1	0	0	0	0
15-16	0	4	0	2	2	0	1	1	4	0	3	0	0	16	2	14	10	0	1	1	0	1	13	
16-17	0	1	0	1	0	1	2	5	1	0	0	3	2	17	2	15	4	1	0	0	0	1	6	
17-18	1	1	0	0	0	0	0	2	5	1	0	2	1	14	2	12	0	0	1	0	0	0	1	
18-19	2	2	0	0	1	1	0	1	3	1	0	2	0	12	1	11	2	0	2	0	0	0	4	
19-20	1	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	6	0	6	1	0	1	2	0	0	4	
20-21	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	1	3	
21-22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	1	0	1	6	
22-23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	2	
23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
計	11	22	1	4	5	9	11	18	36	4	13	25	3	162	28	134	43	4	20	10	0	5	82	
摘																								
要																								

三月																								
時	州	九	四	山	山	近	關	本	關	北	陸	奥	北	重	差	臺	支	支	朝	樺	南	計	摘	要
刻	南	州	國	陽	陰	畿	西	中	東	西	東	羽	道	計	引	灣	那	那	鮮	太	洋	計	摘	要
0-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4-5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12-13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13-14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14-15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-16	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
16-17	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
19-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20-21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
21-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2	2	2	1	8	3	1	1	3	10	1	7	0	41	5	36	4	0	1	1	0	0	0	6
摘																								
要																								

六月																								
時	州	九	四	山	山	近	關	本	關	北	陸	奥	北	重	差	臺	支	支	朝	樺	南	計	摘	要
刻	南	州	國	陽	陰	畿	西	中	東	西	東	羽	道	計	引	灣	那	那	鮮	太	洋	計	摘	要
0-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	6	2	4	1	0	1	0	1	0	3	3
1-2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	5	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1
2-3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3-4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4-5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
6-7	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0
7-8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8-9	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	4	0	2	0	0	0	0	0
9-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
10-11	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	0	6	0	6	2	0	1	0	0	0	0	0
11-12	1	2	0	0	0	2	3	2	0	2	0	2	0	14	2	12	4	0	1	1	0	0	0	0
12-13	1	2	0	1	0	1	1	2	4	1	1	3	2	17	4	13	8	0	0	1	1	0	0	0
13-14	1	1	0	4	4	4	3	7	4	0	1	5	0	34	3	31	10	0	4	3	1	0	0	0
14-15	1	2	0	5	2	5	6	12	6	0	0	5	0	44	8	36	8	0	4	0	1	0	0	0
15-16	1	0	2	2	2	7	8	4	3	1	2	4	2	38	5	33	6	0	6	3	1	0	0	0
16-17	1	1	2	5	1	4	10	5	10	0	6	1	0	46	8	38	5	0	2	3	0	0	0	0
17-18	0	1	0	5	1	1	4	4	4	1	5	1	2	27	4	23	2	0	0	1	5	0	0	0
18-19	0	1	1	2	1	4	4	5	3	2	1	1	0	24	8	16	1	2	0	2	4	1	0	



九月

Table with columns for time periods (0-1 to 23-24) and various regional categories (九州, 四国, 山陽, etc.).

摘要

十月

Table with columns for time periods (0-1 to 23-24) and various regional categories (九州, 四国, 山陽, etc.).

摘要

七月

Table with columns for time periods (0-1 to 23-24) and various regional categories (九州, 四国, 山陽, etc.).

摘要

時八海間の不明り九十六の臺同

總四計同...百七十

八月

Table with columns for time periods (0-1 to 23-24) and various regional categories (九州, 四国, 山陽, etc.).

摘要







第四表

内地雷雨經過一覽表

一月

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
1	22.25	八丈島			22.30	八丈島	不局					弱
2	0.55	金澤市附近			0.55	金澤市附近	不局					弱
	5.10	佐渡島			6.20	佐渡島	不局					強弱
	7.38	福井市附近			7.38	福井市附近	不局					強弱
	8.00	富山灣附近		北東	10.10	直江津町沖合	進					強弱
	11.19	福井市附近		北東	14.10	加賀手取川流域	局					強弱
4	7.05	富山縣常願寺川中流域			7.20	富山縣常願寺川流域	局					強弱
	12.37	金澤市附近			12.55	金澤市附近	局					強弱
	19.30	能登西海岸			21.30	能登及伏木町附近	擴					強弱
	10.19	新潟市附近			10.50	信濃川下流域	進					強弱
	18.40	新潟縣直江津附近		東	19.50	信濃川中流域	進局					強弱
7	1.30	長崎縣五島列島北部			2.40	五島列島北部	進					強弱
	5.20	秋田市南西沖合		北東	9.55	秋田縣能代川支流大又川流域	進局					強弱
9	13.40	福岡市附近			13.40	福岡市附近	局					強弱
	18.00	筑前市北部		南西	18.50	筑前國一帶地方	擴	4(徑1cm)				中弱
	17.30	岩見、出雲西海岸		東	20.20	伯耆、出雲國境附近	進					強弱
	18.50	備後灘		東	20.00	讃岐國北部	進					強弱
	17.50	日本アルプス東部			22.30	日本アルプス東部	擴					強弱
	20.00	加賀、越前西方沖合		南東	23.40	越中神通川流域	進	2(大豆大)				強弱
	23.05	岐阜縣關ヶ原附近		東	0.27	排斐川流域	擴					強弱
10	1.02	但馬國豐岡町附近			1.03	但馬國豐岡町附近	局					中弱
	23.43	彦根町附近			23.43	彦根町附近	局					中弱
	22.00	加賀國白山南麓			24.00	白山南麓	局					中弱
	1.34	八丈島			1.34	八丈島	局					強
	16.30	新潟縣東頸城郡		西	17.50	西頸城郡西方海上	進					強
13	19.44	薩摩南部			21.50	薩摩	擴					弱
	22.07	足摺岬沖合			21.10	足摺沖合	局					弱
14	18.30	大隅志布志川流域			22.10	大隅志布志川流域	局					強弱
	1.20	島根縣能義郡地方			1.21	出雲能義郡地方	局					強弱
	18.20	富山灣西岸		北東	15.46	佐渡島	進					強弱
	17.05	新潟市附近		南々東	18.30	新潟縣東蒲原南蒲原郡	擴	1(直徑0.5cm)				弱
	6.55	銚子町附近			7.40	銚子町附近	局					強弱
	18.15	秋田市附近			18.33	秋田市附近	局					強弱
19	20.40	佐渡國中興附近		南東	21.20	新潟市中蒲原郡地方	進					強弱
20	7.00	出雲鏡川流域			17.17	鳥取縣鏡川附近	不局					強弱
	20.15	水戸市附近			20.50	水戸市附近	不局					強弱
	9.15	新潟縣中蒲原郡			10.00	佐渡中興附近	不局					強弱
	21.20	若狹國小濱町附近			21.22	若狹國小濱町附近	停					中弱
22	16.55	越前國敦賀町附近			17.25	越前國敦賀町附近	局					強弱
	20.47	福井市附近			21.24	福井市附近	局					強弱
	18.52	富山縣五百石附近		東	19.10	伏木町附近	進	2 二名負傷				強弱
	12.00	同上			15.35	伏木町附近	進					強弱
	16.40	秋田縣船川灣附近			17.55	秋田縣船川灣附近	局					強弱
	21.53	八丈島			23.20	八丈島	不局					強弱
26	2.12	八丈島			2.16	八丈島	局					強弱
	11.20	金澤市附近			11.29	金澤市附近	局					強弱
	13.22	同上			13.22	同上	局					強弱
	21.05	浦賀水道			21.30	浦賀水道	停					強

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
27	18.30	越前九頭龍川支流日野川流域			18.55	九頭龍川流域	不局					弱
	18.42	金澤市附近			20.12	金澤市附近	局					強弱
	11.55	新潟縣中蒲原郡地方			13.27	新潟縣中蒲原郡地方	停					強弱
	22.04	八丈島			22.04	八丈島	局					中
	12.54	能登國皆月附近			13.10	能登國皆月附近	局					強弱
29	2.25	八丈島			2.50	八丈島	局					強弱
	9.18	八丈島			9.30	八丈島	不局					強弱
二 月												
7	8.20	石垣島			15.42 (911)	石垣島附近	不	1(鷲形大)	1	8日、黒島及竹富島にては(大龍巻を起し牛二頭を巻き上げ*屋二棟を振擧ぐ)牛一頭震死	50.0 (石垣島) 10.00 184.2 (石垣島) 17.50	強
8	19.00	石垣島		東	14.54	石垣島附近	局					強弱
	7.18	石垣島			7.46	石垣島附近	停					強弱
	7.20	甲府市附近			7.42	甲府市附近	停					強弱
9	12.19	沖繩附近		北東	12.34	沖繩附近	進					中
10	1.48	沖繩附近			2.50	沖繩附近	局					強弱
14	23.58	長門大津郡地方			0.15 (1511)	長門大津郡地方	局					強弱
	11.30	佐渡國附近			16.58	佐渡國附近	不擴					中強
15	1.30	石見長門沖合			3.00	安藝、備後、出雲	不擴					中強
	0.48	對馬國南部			0.52	對馬國南部	不進					強弱
	6.20	加賀、越前西方沖合		南東	7.15	加賀、飛騨國境附近	局					強弱
	10.45	岐阜縣本巢郡地方			10.45	岐阜縣本巢郡地方	局					強弱
	7.53	八丈島			7.54	八丈島	局					強弱
	9.34	八丈島			9.45	八丈島	局					強弱
	10.10	信濃川下流域			10.55	信濃川下流域	停	1(徑1.5cm)				中強
16	17.10	丹後國北部			17.12	丹後國北部	局					中強
18	16.28	佐渡國			23.30	佐渡國	局					中弱
19	21.17	銚子町附近			21.17	銚子町附近	不局					強弱
21	5.50	長門大津郡地方			6.00	長門大津郡地方	局					強弱
22	21.38	岐阜縣排斐川上流			21.42	岐阜縣排斐川上流	局					強弱
23	13.30	加賀越中國境附近			14.10	加賀、越中國境附近	停	1				強
27	15.00	天龍川上流域			17.00	天龍川上流域	局					中
29	19.55	九十九里濱海岸			21.33	九十九里濱海岸	局					中
三 月												
6	15.13	濱田町附近			15.24	濱田町附近	局					中弱
	18.20	筑波山附近		南東	19.50	太不洋	進局	1				中弱
8	19.35	茨城縣猿島郡地方			20.10	茨城縣猿島郡地方	不局					強弱
9	20.30	奄美大島附近			23.49	奄美大島附近	不局					強弱
	20.57	高田市附近			20.57	高田市附近	不局					強弱
12	22.00	直江津町附近			22.00	直江津町附近	局					強弱
13	17.30	新潟縣東頸城郡地方		北東	22.32	阿賀野川下流域	進局					強弱
15	5.40	宮津灣附近			5.59	宮津灣附近	進局					強弱
21	13.55	筑前筑後川中流域地方		北東	14.45	長門國南部	進局	1				強弱
	12.10	室戸岬附近			13.31	室戸岬附近	局					強弱
	18.52	長津呂附近			19.20	長津呂附近	局					強弱
	20.50	安房國南部			21.30	安房國南部	停					強弱
22	6.30	天草灘西方沖合		北東	8.40	筑前北部	進					強弱
	17.46	濱田町附近		東	18.40	江川中流域	局					強弱
	11.50	周防門前川流域		東北東	15.05	佛中中部地方	局	2				強弱

頁の左の○印は4頁より15頁に亘る各月雷雨經過を示せるものなり。

\* 分子はmm、分母はmmを單位とする雨量、分母は降電筒の時間にして、小數點以上は時、以下は分を表す。括弧の中は豪雨のありし時分なり。



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
17	15.20	足尾町附近			15.35	足尾町附近	局					弱
	7.30	豊前國山國川下流域			8.00	豊前國山國川下流域	局					強
25	3.30	宮城縣松島附近		北々東	6.30	北上川下流域	局					強
	5.10	福島市附近			5.15	福島市附近	局					弱
	7.40	徳島市附近			8.15	徳島市附近	局					弱
	22.00	東京灣西岸			22.00	東京灣西岸	局					強
26	22.15	北見國常呂川流域			22.15	常呂川流域	局					強
28	9.27	栃木縣男體山附近		南南西	13.10	前橋市附近	局					強
	10.44	碓氷峠附近			14.30	熊谷町附近	局	1(大豆大)	重傷一名			中弱
30	10.00	石垣島附近		北東	14.00	石垣島附近	局					中弱
	17.10	奄美大島附近			22.24	奄美大島附近	不局					弱
	14.37	熊谷町附近			16.06	熊谷町附近	局					弱
	15.55	赤城山南東麓			19.05	赤城山南東麓	局					弱
	17.20	碓氷峠附近			18.10	碓氷峠附近	局					弱

五月

1	1.51	石垣島			10.22	石垣島	不					弱
	7.00	神繩縣伊江島附近			13.50	神繩縣伊江島附近	局					中弱
	10.02	奄美大島附近			10.39	奄美大島附近	局					強
2	12.05	奄美大島附近			12.53	奄美大島附近	局					強
	17.20	群馬縣吾妻郡西北部		南東	20.33	赤城・妙義兩山之間	局					強
	17.30	群馬縣多野郡白雲岩附近			17.40	群馬縣多野郡地方	局					強
	19.42	甲府市附近			19.57	甲府市附近	局					強
	17.39	日光町附近			19.04	日光町附近	局					強
3	0.20	佐多岬附近			1.40	佐多岬附近	局					中弱
	19.30	三浦半島			19.30	三浦半島	局					強
4	10.44	奄美大島附近			10.51	奄美大島附近	局					強
5	17.35	奄美大島附近			18.38	奄美大島附近	不局					強
7	19.35	五島列島南部			19.45	五島列島南部	不局					強
	16.20	長崎市附近		東北東	17.30	温泉岳附近	局					中強
	17.00	唐津灣附近			19.00	玄界灘	局					中強
	22.15	佐賀縣雷山附近		西南西	23.35	志々岐附近	局					強
	20.30	大村灣附近		北東	0.18	筑後川下流域	局					強
	21.50	櫻島附近			22.19	櫻島附近	局					強
	15.37	大分縣大分川流域			19.37	大分川流域	局					強
	19.10	豊前國京都郡地方			21.00	豊前國一帯	局					強
	15.27	長門萩の濱附近			16.30	長門阿武・大津兩郡地方	局					強
8	10.07	長崎市附近			10.20	長崎市附近	局					強
	10.27	熊本市附近			11.05	熊本市附近	局					強
	12.35	日向國北部			14.30	日向國北部	局					強
	1.15	筑前國遠賀川流域			4.30	筑前國地方	局					中強
12	15.02	薩摩南海岸			15.19	薩摩南海岸	局					中弱
14	15.58	茨城縣久慈川下流域			不明	久慈川下流域	局					強
	9.05	薩摩國南部			11.00	薩摩國南部	局					強
	18.05	薩摩國南部			20.37	薩摩國南部	局					強
	0.18	佐賀市附近			7.00	筑後川下流域	局					強
	13.56	温泉岳附近			14.15	温泉岳附近	局					中
	14.45	新潟縣北魚沼郡地方			15.40	新潟縣北魚沼郡地方	局					強
15	2.05	奄美大島附近			2.08	奄美大島附近	局					強
	18.26	神繩縣北谷村附近			18.27	神繩縣北谷村附近	局					強
	16.40	岐阜縣可兒郡地方			17.20	岐阜縣可兒郡地方	局					弱

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
	12.51	室戸岬附近			13.28	室戸岬附近	不					中強
	16.28	但馬・播磨國境附近		東北東	18.32	福井縣九頭龍川流域	不	3				強
	15.55	紀伊山脈	熊野、遠江沿岸、伊豆、房州	東北東	22.48	九十九里濱	局	9(大豆大)				強
	21.30	前橋市附近		北東	21.54	日光町附近	局					強
	14.13	出雲國宍道湖附近			14.45	出雲國宍道湖附近	局					強
23	19.00	石見國沿岸			22.05	石見國沿岸	局					強
	21.18	東京灣東岸			21.30	東京灣東岸	局					強
	13.35	茨城縣久慈川下流域			14.48	鹿島	不	13(徑1cm)				強
	20.00	新潟縣西頸城郡沿岸			22.00	新潟縣西頸城郡沿岸	局					強
24	4.09	鳥取縣境町附近			4.53	境町附近	局					強
	8.48	金澤市附近			9.15	石川縣犀川流域	局					強
	8.10	佐渡國兩津灣			8.20	佐渡國兩津灣	局					強
	12.56	新潟縣北蒲原郡山岳地方			13.04	北蒲原郡山岳地方	局					強
25	1.24	石垣島附近		北東	2.22	沖繩附近	局					中弱
26	15.30	茨城縣猿島郡地方			16.10	茨城縣猿島郡地方	局					強
27	14.05	富士山西麓		南東	16.01	相模灘	局	2				強
	15.07	房州南岸地方			17.55	房州南岸	局					強
28	7.00	鳥取縣米子町附近			不明	米子町附近	局					強
	10.55	琵琶湖北岸			10.55	琵琶湖北岸	局					強
	11.00	相模川流域			14.04	相模川流域	局					強
	16.05	新潟縣北蒲原郡山岳地方			16.20	北蒲原郡山岳地方	局					強

四月

1	10.05	神繩縣伊江島附近			10.20	神繩縣伊江島附近	局					中
	20.59	那覇市附近			4.10	那覇市附近	局					強
	15.47	鹿兒島縣大島郡地方			18.10	鹿兒島縣大島郡地方	局					強
	18.21	奄美大島附近			21.09	奄美大島附近	不					強
2	21.10	石垣島			0.28	石垣島	局					強
	10.00	廣島縣沼田川流域			13.00	廣島縣沼田川流域	局					強
3	22.50	那覇市附近			23.10	那覇市附近	局					強
5	21.15	石垣島			5.22	石垣島	不					強
6	3.04	沖繩附近			3.28	沖繩附近	局					強
	1.59	奄美大島附近			3.53	奄美大島附近	局					強
8	17.30	甲武信岳附近			20.30	甲武信岳附近	局	1				強
	19.00	甲武信岳附近			21.10	山梨・埼玉兩縣下	局	1				強
	18.05	樺名山附近			19.36	鹿島	局					強
	14.15	栃木縣那須郡地方		南西	20.30	埼玉縣大里郡地方	局	1				強
	19.05	埼玉縣浦和町地方		北東	22.15	筑波山附近	局					強
	22.00	三浦半島		南東	23.00	房總半島	局					強
9	17.09	赤城山南麓			20.55	赤城山南麓	局					強
10	17.03	那覇市附近			21.46	那覇市附近	不					強
12	12.25	熊本縣球磨川上流域			12.30	熊本縣球磨川上流域	局					強
	9.15	鹿兒島灣附近			9.15	鹿兒島灣附近	局					強
	13.07	鹿兒島灣附近			14.30	鹿兒島灣附近	局					強
14	2.09	石垣島附近			2.21	石垣島附近	局					強
15	5.37	鹿兒島縣大島郡			9.52	奄美大島附近	不					強
	15.40	鹿兒島縣大島郡			21.57	奄美大島附近	不					強
	17.30	鳥根縣篠川郡地方		東	18.25	篠川流域	局					強
16	21.58	石垣島附近			23.23	石垣島附近	不					強
	18.35	奄美大島附近			21.20	奄美大島附近	不					強
	11.30	大隅國地方		北東	16.20	九州南部	局					強







日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
8	17.35	越後國中魚沼郡地方			18.25	越後國中魚沼郡地方	局					弱
	13.22	阿賀野川下流域			17.53	阿賀野川中流域	停					弱
	14.30	秋田縣御物川流域			17.30	秋田縣御物川流域	弱					弱
	17.10	八丈島			18.50	八丈島附近	不					弱
9	19.25	八丈島			23.00	八丈島附近	弱					強弱
	6.30	岐阜縣惠那郡地方			6.30	岐阜縣惠那郡地方	局					弱
	12.00	{和歌山縣東牟婁郡地方			12.00	{和歌山縣東牟婁郡地方	弱					弱
	23.50	金澤市附近			23.56	金澤市附近	弱					弱
10	16.01	福島縣河沼郡地方			16.28	福島縣河沼郡地方	弱					弱
	15.09	秋田縣雄勝郡院内附近			16.10	院内附近	局					弱
	2.55	琵琶湖西岸	東		6.30	尾張、美濃、國境附近	進					中
	14.42	彦根町附近			15.40	彦根町附近	局					弱
11	19.20	關ヶ原附近			19.22	關ヶ原附近	弱					弱
	8.00	渥美半島			8.10	渥美半島	弱					弱
	1.50	天龍川下流域			3.10	天龍川下流域	弱					弱
	16.58	益田川中流域			17.20	益田川中流域	弱					強
12	4.00	益田川流域			6.00	益田川流域	擴					強
	21.30	益田川上流域			23.40	益田川上流域	弱					中
	12.45	碓氷峠附近			16.00	碓氷峠附近	局					中
	3.00	沖繩島中部			3.10	沖繩島中部	弱					弱
11	17.02	美作、因幡、國境附近			17.04	美作、因幡、國境附近	弱					弱
	9.48	沖繩島中部			9.48	沖繩島中部	弱					弱
	16.00	沖繩島中部			16.20	沖繩島中部	弱					強
	1.50	天龍川下流域			3.10	天龍川下流域	弱					弱
12	16.10	{長野縣東筑摩、更級、兩郡地方			18.30	{長野縣東筑摩、更級、兩郡地方	停					弱
	15.10	秋田市附近			15.30	秋田市附近	局					弱
	15.15	香川縣仲多度郡地方			18.30	香川縣仲多度郡地方	弱					弱
	18.30	高松市附近			18.32	香川縣高松市附近	弱					弱
11	15.30	徳島市附近			16.47	徳島附近	弱					強
	17.45	岡山縣苫田郡地方			17.55	岡山縣苫田郡地方	弱					強
	17.20	淡路島附近			17.40	大阪灣南東岸	擴					中
	20.54	大阪灣南部			23.50	大阪灣東岸一帶	弱					強
11	10.53	出雲國簸川上流域	東北東		14.40	但馬國城崎附近	進					弱
	15.20	但馬、因幡、國境附近			19.00	但馬、因幡、國境附近	擴					強
	18.04	{但馬、因幡、播磨三國境附近	東		21.00	丹波國北桑田郡地方	中					強
	16.56	丹波國多紀郡地方			21.00	丹波、播磨、國境附近	擴					強
11	15.05	伊賀、大和、國境附近			19.16	大和、伊賀、伊勢	弱					弱
	15.50	近江國甲賀郡地方	東南東		19.05	伊勢灣西岸	進					弱
	18.29	鈴鹿山脉南部	北北東		24.00	美濃、飛騨、國境附近	弱					弱
	16.30	琵琶湖東岸飯田郡地方			18.17	琵琶湖東岸飯田郡地方	停					弱
11	19.20	丹波、若狹、國境附近			23.48	岐阜市附近	進					中
	20.00	若狹灣西部	北東		21.25	神通川上流	弱					強
	17.00	若狹灣東岸	北東		20.24	長野市附近	弱					強
	17.00	岐阜縣郡上郡地方			17.25	岐阜縣郡上郡地方	局					弱
11	15.20	{岐阜縣益田郡南部地方			15.25	{岐阜縣益田郡南部地方	弱					弱
	15.15	富山縣婦負郡地方	北東		20.50	富山灣北東沖合	進					強
	19.04	富山縣射水川下流域			19.56	富山縣射水川下流域	局					中
	17.05	皆月附近			20.30	皆月附近	弱					中
11	17.18	金澤市附近			18.17	金澤市附近	弱					強
	18.00	長野縣更級郡地方			20.00	更級郡地方	進					強
	19.10	越後國刈羽郡沖合	東		24.00	越後國阿賀野川上流域	進					弱
	19.28	越後國阿賀野川下流域			21.29	阿賀野川下流域	局					弱

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
1	19.45	室戸岬附近			不明	{和歌山縣有田郡石垣附近}	不					弱
	2.00	福知山町附近			2.25	福知山町附近	局					強
2	10.18	伊吹山附近			10.22	伊吹山附近	弱					中
	12.21	琵琶湖東岸			12.44	琵琶湖東岸	弱					弱
2	12.20	加賀能登沿岸			15.00	和賀能登地方	擴					強弱
	13.47	加賀手取川下流域			15.15	加賀手取川下流域	停					中
2	15.15	富山灣南岸			15.21	富山灣南岸	進					強
	12.45	九頭龍川下流域	南東		16.30	美濃越前國境	進					弱
2	14.30	飛騨國大野郡地方			16.30	飛騨大野郡地方	停					弱
	5.40	長野縣飯田町附近			5.45	飯田町附近	局					中
2	16.00	岐阜縣郡上郡地方			17.10	岐阜縣郡上郡地方	弱					弱
	11.14	沖繩南島部			11.15	沖繩南島部	弱					弱
2	6.00	茨城縣稻敷郡地方			8.20	鬼怒川下流域	擴					強
	6.55	鬼怒川流域	北北東		9.13	常陸、下野一帶	弱					弱
2	8.04	鬼怒川上流域			9.00	鬼怒川上流域	停					弱
	21.20	佐度中部地方			21.30	佐度中部地方	局					強
3	12.05	碓氷峠附近			15.05	群馬縣南部地方	擴					強弱
	17.47	岩手縣宮古町附近			17.47	宮古町附近	局					弱
4	12.35	八重山郡島西方			16.20	八重山郡島西方	不					中
	22.45	石垣島			23.30	石垣島	弱					弱
5	20.10	淡路島南部			20.10	淡路島南部	弱					中
	20.15	高知附近			20.55	高知市附近	弱					中
6	14.20	和歌山縣日高郡地方			14.20	和歌山縣日高郡地方	弱					弱
	8.57	室戸岬附近			9.14	室戸岬附近	弱					強
6	14.10	熊野川中流域	北東		15.50	志摩國度會郡地方	進					強
	13.24	鈴鹿山脉南端	北東		17.40	長野縣下伊那郡地方	弱					中
6	15.26	名古屋附近	北東		16.30	{愛知縣西、東春日井郡地方}	局					強
	16.00	矢作川上流域	北東		17.40	赤石山脉北東麓	進					中
6	13.00	岐阜縣郡上郡	北東		13.45	飛騨國高山町附近	弱					弱
	15.00	岐阜縣益田郡地方			16.10	岐阜縣益田郡地方	局					中
6	13.55	飛騨國高山町附近			14.12	飛騨國高山町附近	弱					弱
	14.00	信濃川上流域			16.15	信濃川上流域	停					弱
6	19.30	山梨縣北巨摩郡北東部			19.40	北巨摩郡北東部	局					強
	17.10	甲斐、信濃、國境附近			20.30	甲斐、信濃、國境附近	擴					強
7	15.15	三重縣宮川下流域	北		22.00	岐阜縣掛妻川流域	進					中
	17.30	三重縣宮川下流域	北北東		23.40	房州沖	弱					強
7	17.00	三河北設樂郡地方	宮川下流域) 渥美半島を經て遠江沿岸を過ぎ伊豆半島を經て房總半島を掠め太平洋に去る	北北東	18.51	三河北設樂郡地方	局					弱
	16.25	秋田縣雄勝郡地方			17.25	秋田縣雄勝郡地方	弱					弱
7	13.55	和歌山縣潮岬附近			17.13	潮岬附近	弱					弱
	4.30	和歌山縣潮岬附近			17.50	潮岬附近	不					弱
8	15.30	奈良縣大和川上流域	北東		17.00	近江國甲賀郡地方	擴					弱
	14.28	三重縣津市附近			14.42	三重縣津市附近	局					強
8	11.50	尾張、三河、國境附近	北西		16.22	伊吹山附近	進					強
	15.00	尾張、三河、國境附近			17.30	尾張一帶の地方	擴					弱
8	18.30	名古屋附近	西		20.46	彦根町附近	進					弱
	10.20	岐阜縣關ヶ原附近			13.00	岐阜縣關ヶ原附近	局					強
8	14.30	美濃、飛騨、國境附近			16.50	美濃、飛騨、國境附近	擴					強
	15.10	{岐阜縣武儀、郡上兩郡地方}			16.42	武儀、郡上兩郡地方	弱					弱
8	16.03	美濃、飛騨、國境附近			17.30	美濃、飛騨、國境附近	弱					弱
	14.00	木曾谷附近			18.41	{長野縣西筑摩、下伊那郡地方}	弱					弱
8	11.30	天龍川中流域地方			14.00	天龍川中流域地方	局					弱
	13.58	信州松本市北東方			15.05	長野、松本地方	停					弱



日次	發現時刻	發現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱	
16	16.45	滋賀縣高島郡地方			17.20	滋賀縣高島郡地方	局					弱	
	18.22	三重縣津市附近			18.40	三重縣津市附近	局					弱	
	13.30	沖繩島中部			13.40	沖繩島中部	局					弱	
	14.50	宇都宮市附近		南	17.02	鬼怒川下流域	進					中	
	17.45	群馬縣山田郡地方			23.10	{群馬縣勢多、山田兩郡地方}	停				72.5 4.25 (花輪)	強弱	
	18.00	群馬縣多野郡地方			19.00	群馬縣多野郡地方	進					弱	
	19.50	群馬縣利根郡南部地方		東北東	21.35	日光町附近	進					弱	
	15.10	北海道十勝川上流域			15.15	北海道十勝川上流域	局					弱	
	17	14.17	美作、伯耆、國境附近			17.55	美作、伯耆、國境附近	停					強
		17.30	美作國一帯地方			18.50	美作國一帯地方	局					中
		18.30	美作國地方		東	22.58	京都市附近	進					弱
		14.38	出雲國簸川上流域			15.07	出雲國簸川上流域	局					弱
		16.16	紀州有田川流域		北	21.06	京都市附近	進				53.7 4.05 (八木)	強
		15.05	備後國江川上流域地方			17.30	備後國一帯の地方	停					中
		13.30	秩父地方		東南東	19.55	埼玉縣所澤町附近	進					中
		16.21	長野縣南佐久郡地方		南東	23.30	秩父大瀧村地方	局				74.0 6.02 (三峰)	強
15.05		山梨縣東山梨郡地方			16.00	甲武國境附近	擴					強	
18.50		長野縣南佐久郡地方		東北東	22.20	群馬縣山田郡地方	進			17日、(群馬縣高崎 市附近)群馬縣下 に颯風起る家屋4 棟卷上ぐ		中	
16.36		群馬縣高崎市附近		北東	20.10	下野國鹽谷郡地方	局					強	
16.00		群馬縣前橋市附近		東	20.30	宇都宮市附近	局					強	
14.01		天龍川上流域地方	富士川を渡り富士山を越え三多摩郡地方を經て利根川を過ぎ鹿島灘に去る	北東	18.30	利根川中流域地方	局	1(徑5-8mm)		17日、(天龍川上流 地方)長野縣上伊 那郡伊那里村地方 降電の爲め桑園二 町歩野菜園一町歩 害を被る	96.0 12.00 (鹿沼)	強	
19.05		大井川上流域地方		南東	1.10	鹿島灘	局				98.0 12.00 (伊那川)	強	
15.27		鬼怒川上流域		南東	20.48	九十九里濱	局					弱	
13.18		茨城縣久慈川下流域			20.30	茨城縣久慈川下流域	局					弱	
2.42	茨城縣久慈川下流域			2.55	茨城縣久慈川下流域	局					弱		
15.30	因幡國加露川流域			19.20	因幡國加露川流域	局					強		
16.45	島根縣高津川流域			17.05	島根縣高津川流域	局					中		
18.20	播磨國龍野町附近			18.20	播磨國龍野町附近	局					弱		
11.15	遠江國天龍川下流域		東	15.25	靜岡縣安部川流域	進					強		
13.02	信州木曾村地方		北東	17.00	信州立科山附近	局					弱		
12.00	信州八ヶ嶽附近		南東	14.30	甲府市附近	局					強		
14.00	信州南佐久郡地方		東	15.09	群馬縣高崎市附近	局					弱		
16.00	群馬縣群馬郡地方			17.07	群馬縣群馬郡地方	局					弱		
18.30	甲武信岳附近			19.00	甲武信岳附近	局					弱		
19.30	{神奈川縣南多摩、高尾、都筑郡地方}			20.00	{神奈川縣南多摩、高尾、都筑郡地方}	停			18日、(陸中國岩手 山麓地方)岩手 郡御堂村地方に降 電の爲め被害面積 十五町餘歩損害高 一萬一千五百圓餘		中		
13.49	群馬縣勢多郡地方		南東	15.45	埼玉縣鹽谷町附近	進					中		
0.30	東京市附近		北東	1.40	茨城縣多賀郡神合	局					強		
15.07	筑波山北西麓地方			16.25	筑波山北西麓地方	局					強		
16.10	鬼怒川流域		南南東	23.00	下總印旛沼附近	進					中		
14.18	岩代國白河關附近			14.18	岩代國白河關附近	局					弱		
12.40	福島縣猪苗代町附近			12.50	猪苗代町附近	局					弱		
19.09	沖繩島南部			19.18	沖繩島南部	局	2(徑1.7cm)				中		
10.07	秋田縣由利郡地方		東北東	14.50	宮古沖	進					強		
15.44	秋田縣雄勝郡地方		南東	18.05	金華山沖	局					中		
14.45	岩手縣藤澤郡地方		東	19.00	釜石灣	局	1				弱		
13.10	陸中國岩手山麓地方		東南東	15.12	陸中國下閉伊郡地方	擴	1				強		
11.20	陸中國岩手山麓地方		北東	16.03	陸中國九戸郡地方	進					弱		
14.49	青森縣馬淵川上流域			16.03	青森縣馬淵川上流域	擴					弱		
13.00	十和田湖附近			15.30	十和田湖附近	局					強		
16.49	北海道帶廣町附近			18.17	北海道帶廣町附近	局					中		
19.22	北海道帶廣町附近			19.25	北海道帶廣町附近	局					中		
19	5.23	石垣島			6.17	石垣島附近	局					弱	

日次	發現時刻	發現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱	
12	23.00	秋田市附近			23.40	秋田市附近	局					弱	
	13	13.30	鳥取縣加露川流域			17.15	鳥取縣加露川流域	局					強
		17.15	岐阜縣長良川上流域			23.30	岐阜縣長良川上流域	停					弱
	14	7.18	静岡縣小笠郡地方			9.20	静岡縣小笠郡地方	局					弱
		10.00	岩手縣和賀郡地方			19.00	岩手縣和賀郡地方	停					強
		11.30	佐賀縣雷山附近			12.00	{佐賀縣一帯、福岡縣西部地方}	停					強
		13.25	筑後川中流域			13.50	筑後川中流域	進					強
	11.45	筑前國遠賀川流域		北東	16.35	下關市附近	進					中	
	14.00	豊前國北部地方			16.35	豊前、筑前、長門南西部	擴					中	
	16.10	別子山附近			17.00	別子山附近	局					弱	
	13.10	備後、石見、國境附近			16.00	備後、石見、國境附近	局					中	
	14.00	美作、伯耆、國境附近		東北東	15.30	但馬、丹後、國境附近	進					強	
	17.35	兵庫縣豐岡町附近			17.55	豊岡町附近	局					弱	
	16.12	大和川上流域地方			16.41	大和川上流域地方	局					中	
	22.59	岐阜縣本巢郡地方			23.22	岐阜縣本巢郡地方	局					弱	
	20.10	加賀國白山東麓地方		北東	0.40	信濃川中流域	進					強	
13.30	越中國立山西麓地方			14.00	越中國立山西麓	局					弱		
17.45	加賀國取手川中流域			19.18	加賀國取手川中流域	局					強		
16.26	赤石山脈北西麓			18.00	赤石山脈北西麓	局					中		
18.06	甲府盆地		東南東	20.20	小佛峠附近	進					強		
14.00	{群馬縣吾妻、利根兩郡地方}			不明	{群馬縣吾妻、利根兩郡地方}	不明					強		
17.05	栃木縣足尾町附近			17.32	栃木縣上都賀郡地方	停				2(小豆大)	強		
19.10	岩代國白河關附近			20.24	岩代國白河關附近	局					弱		
20.30	栃木縣男體山附近			20.30	栃木縣男體山附近	局					強		
16.10	茨城縣多賀郡地方			20.05	茨城縣多賀郡地方	局					強		
17.05	秋田縣雄勝郡地方			17.12	秋田縣雄勝郡地方	局					強		
13.00	岩手山附近		南東	16.00	岩手山附近	進				1	強		
14.05	{岩手縣上閉伊、氣仙兩郡地方}			16.20	{岩手縣上閉伊、氣仙兩郡地方}	局					強		
15.30	比叡山北麓地方		東	15.50	比叡山北麓地方	局				2	弱		
11.20	琵琶湖附近	15日、(琵琶湖附近)琵琶湖附近より母栗川を過ぎ三河北部を經て木曾谷に至る	東	18.30	木曾谷	進					強		
10.50	岐阜縣郡上郡地方			15.00	岐阜縣郡上郡地方	停				1	強		
0.20	富山灣南岸			5.00	富山縣綠負郡地方	局					強		
12.00	加賀白山東麓	15日、(加賀白山東麓)飛騨國高山町附近を經て乗鞍岳を過ぎ信州八ヶ嶽立科山附近を經て甲武信岳附近に至る	東南東	15.34	甲武信岳附近	進				2(大豆大)	強		
14.41	石垣島附近			15.20	石垣島附近	局					中		
16.14	甲武信岳、雲取山附近			19.00	甲武信岳雲取山	局					弱		
1.15	{信濃、上野、越後、三國境附近}			2.35	{信濃、上野、越後三國境附近}	局					強		
13.38	群馬縣榛名山附近		南東	16.17	前橋市附近	進					中		
14.02	長野縣小縣郡地方		東	17.50	{栃木縣上都賀、安蘇兩郡地方}	局					強		
0.10	{上野、越後、岩代、三國境附近}			3.48	下野、上野國地方	擴					強		
0.15	岩代國南會津地方		北東	4.00	阿賀野川流域	進					強		
12.50	栃木縣男體山附近			15.50	磐城	局					強		
7.00	越後國信濃川中流域			不明	信濃川中流域地方	擴					中		
17.13	{茨城縣久慈、那珂兩郡地方}			19.50	{茨城縣久慈、那珂兩郡地方}	局					強		
19.00	神奈川縣小佛峠附近			19.00	神奈川縣小佛峠附近	局					弱		
12.30	新潟縣東蒲原郡地方		北東	15.15	阿武隈川下流域	進					強		
16.30	陸前國黒川郡地方		東南東	18.40	金華山沖	局				1	強		
15.30	陸中國和賀郡地方		南東	17.45	釜石灣沖	局				1	強		
13.07	陸中國稗貫郡地方		北東	18.40	宮古灣沖	局					強		
11.30	岩手山北麓附近		東	12.20	岩手縣九戸郡神合	局					中		
16.05	岩手縣沼宮内町附近			17.15	岩手縣沼宮内町附近	局					強		
13.32	青森縣碓ヶ關附近			16.01	青森縣碓ヶ關附近	局					強		
19	13.46	{播磨國神崎、加西兩郡地方}			14.58	{播磨國神崎、加西兩郡地方}	局					弱	

{岩手郡磐石に落雷あり家の中央に落ちて火の玉がこぼれ火災を起し焼失す



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
29	20.00	長崎縣原町地方			20.03	原町地方	局停					弱
	13.20	{ 岐阜縣郡上、益田兩郡地方			16.20	{ 岐阜縣郡上、益田兩郡地方	局停					弱
	14.30	{ 岐阜縣惠那、長野縣下伊那郡地方			16.20	{ 岐阜縣惠那、長野縣下伊那郡地方	局停				50.0 (林野)	弱
	16.00	岡山縣英田郡地方			17.00	岡山縣英田郡地方	局停					弱
	14.37	妙義山附近			16.40	妙義山附近	局停					弱
	16.12	{ 群馬縣勢多、新田、邑樂郡地方			16.25	{ 群馬縣勢多、新田、邑樂郡地方	局停					弱
30	19.19	沖繩島中部			19.15	沖繩島中部	局停					弱
	6.10	宮崎市附近			6.57	日向、大隅、國境地方	擴停					弱
	6.18	櫻島附近			7.23	櫻島附近	局停					弱

七 月

1	1.08	肥前國西海岸			4.10	肥前國西海岸	局					弱
	8.45	廣島市附近			8.45	廣島市附近	進					中
2	7.24	北海道内浦灣附近	東		10.23	日高國西海岸	進	1	1			中
	1.14	後志國西海岸	東		13.35	釧路	局					弱
3	17.40	長崎縣對馬佐須村			18.00	長崎縣對馬佐須村	局				6.55 (福井)	中
	18.24	宮津灣附近	南東		16.00	琵琶湖西岸	進				1.10	中
4	18.45	若狹灣南西岸	南東		23.35	美濃、尾張、國境附近	局					中
	14.23	琵琶湖南東海岸			15.40	琵琶湖南東海岸	停					弱
5	21.05	德島市附近			21.52	德島市附近	局					弱
	2.45	下關市附近			10.00	下關市附近	局					弱
6	9.13	濱田町附近			12.04	濱田町附近	局					弱
	13.55	天龍川下流			15.00	大井川下流域	停					中
7	19.34	長崎市附近			22.32	高崎市附近	局					弱
	16.30	和歌山縣東牟婁郡			16.30	和歌山縣東牟婁郡	局					弱
8	4.52	北海道羽幌町附近			5.52	北海道羽幌町附近	局					弱
	17.00	北海道常呂郡地方			17.00	北海道常呂郡地方	局					弱
9	19.20	茨城縣那珂川流域			20.40	茨城縣那珂川流域	停					中
	20.15	群馬縣北甘樂郡地方			23.47	群馬縣北甘樂郡地方	局					弱
10	19.20	{ 福島縣西白河郡白河町附近			19.50	{ 福島縣西白河郡白河町附近	局					弱
	15.10	有明灣北部			17.20	有明灣北部	局					弱
11	16.06	石垣島附近			16.10	石垣島附近	局					弱
	16.05	富士山附近			19.20	富士山附近	停					弱
12	14.58	伊豆半島	南西		15.08	大井川下流域	進					弱
	23.00	群馬縣妙義山附近			23.50	妙義山附近	局					弱
13	17.00	栃木縣河内郡地方	南々東		19.08	鬼怒川下流域	進					弱
	15.15	茨城縣眞壁郡地方	北東		19.30	久慈川下流域	局					弱
14	15.06	{ 磐代國南會津郡田島町附近			15.28	岩代國南會津郡地方	局					弱
	20.25	那霸市附近			20.25	那霸市附近	局					弱
15	16.20	熊本市附近			16.35	熊本市附近	局					弱
	16.56	伊豫國四阪島附近			17.01	伊豫國四阪島附近	局					弱
16	16.22	筑後川流域			17.33	筑後川流域	局					弱
	17.20	山梨縣南都留郡地方			17.45	山梨縣南都留郡地方	局					弱
17	16.25	茨城縣筑波山地方			16.27	茨城縣筑波山地方	局					弱
	11.43	北海道羽幌町附近			12.00	北海道羽幌町附近	局					弱
18	10.35	千島國紗那村附近			22.00	紗那村附近	局					弱
	16.00	九州遠賀川上流域			17.28	九州遠賀川上流域	停					弱
19	13.00	但馬國豐岡町地方			18.40	但馬國豐岡町地方	局					弱
	14.10	但馬國養父郡地方			18.40	但馬國養父郡地方	局					弱
20	15.23	大和川上流域地方			18.40	大和川上流域地方	局					弱
	15.55	大井川下流域			17.25	大井川下流域	局					弱

19	15.31	北海道帶廣町地方			16.01	北海道帶廣町地方	局					弱
	4.00	千島國紗那村地方			8.20	千島國紗那村地方	不					中
20	15.40	沖繩島中部地方			19.20	沖繩島中部地方	停					弱
	21.10	新潟縣北魚沼郡地方			22.00	新潟縣北魚沼郡地方	局					中
21	21.00	九州對馬地方			3.00	對馬地方	局					弱
	16.00	岩手縣岩手郡地方			17.05	{ 岩手縣和賀、岩手郡地方	停					弱
22	14.52	滋賀縣淺井郡地方			16.00	滋賀縣淺井郡地方	局					弱
	10.13	筑波山附近			11.40	筑波山附近	局					弱
23	7.30	鹿兒島縣出水郡地方			7.40	鹿兒島縣出水郡	局					弱
	12.35	肥後國隸川流域			12.40	肥後國隸川流域	局					弱
24	20.20	筑前國北部地方			22.30	瀬戸内海西部	擴					弱
	20.40	筑前國筑紫郡地方			21.40	筑前國筑紫郡地方	停					弱
25	18.20	熊本市附近			19.19	熊本市附近	局					弱
	13.15	福岡縣朝倉郡地方			15.08	福岡縣朝倉郡地方	局					弱
26	17.35	岐阜縣稻葉郡地方			17.43	岐阜縣稻葉郡地方	局					弱
	15.30	岐阜縣郡上郡地方			18.20	岐阜縣郡上郡地方	局					弱
27	13.58	{ 岐阜縣大野、郡上兩郡地方			14.50	{ 岐阜縣大野、郡上兩郡地方	局					弱
	15.15	{ 岐阜縣益田、加茂兩郡地方			17.00	{ 岐阜縣益田、加茂兩郡地方	局					弱
28	14.51	長野縣下伊那郡地方			19.50	長野縣下伊那郡地方	局					弱
	12.44	長野縣小木曾村地方			16.10	長野縣小木曾村地方	局					弱
29	16.50	赤石山脈北部			19.00	赤石山脈北部	局					弱
	14.00	信州八ヶ嶽附近			22.10	八ヶ嶽附近	停					弱
30	14.05	播磨、備前、國境附近			19.30	播磨、備前、國境附近	局					弱
	17.02	神戸市附近			17.47	神戸市附近	局					弱
31	14.24	京都府保津川流域			15.20	京都府保津川流域	局					弱
	15.25	紀州高野山附近			15.32	紀州高野山附近	局					弱
32	17.07	筑後川下流域			17.55	筑後川下流域	局					弱
	13.54	備中、備後地方			20.05	備中、備後地方	局					弱
33	17.10	{ 廣島縣高田、山縣兩郡地方			20.08	{ 廣島縣高田、山縣兩郡地方	局					弱
	12.13	岡山縣眞庭郡北部地方			13.15	岡山縣眞庭郡北部地方	局					弱
34	14.05	岡山縣苫田郡地方			16.20	岡山縣苫田郡地方	局					弱
	16.02	岐阜市附近			18.10	美濃、尾張兩國地方	擴					弱
35	14.15	岐阜縣郡上郡地方	南東		16.45	岐阜縣加茂郡地方	進					弱
	16.27	岐阜縣惠那郡地方			18.00	{ 岐阜縣惠那、北設樂兩郡地方	局					弱
36	14.10	信州諏訪湖東方			16.23	信州諏訪湖東方	局					弱
	15.00	甲府盆地			18.30	甲府盆地地方	停					弱
37	16.20	富士川上流域			20.00	富士川上流域	局					弱
	18.20	熊本市附近			19.19	熊本市附近	局					弱
38	16.35	別子山附近			17.15	別子山附近	局					弱
	13.42	{ 廣島縣高田、山縣兩郡地方			18.50	{ 廣島縣高田、山縣兩郡地方	局					弱
39	16.00	{ 周防、石見、安藝、三國境附近			18.15	{ 周防、石見、安藝三國境附近	局					弱
	13.30	中國山脈西部地方			16.48	中國山脈西部地方	局					弱
40	16.38	淡路島洲本町附近			17.35	淡路島洲本町附近	局					弱
	15.15	紀ノ川上流域地方			17.20	紀ノ川流域地方	局					弱
41	16.35	{ 兵庫縣多紀、有馬、武庫郡地方			18.37	{ 兵庫縣多紀、有馬、武庫郡地方	局					弱
	13.00	京都府北桑田郡地方			15.20	京都府北桑田郡地方	局					弱
42	16.01	岐阜縣掛妻郡地方			18.04	岐阜縣掛妻郡地方	局					弱
	14.15	播磨國飾磨郡地方			15.20	播磨國飾磨郡地方	局					弱
43	13.26	近江國甲賀郡地方			16.17	近江國甲賀郡地方	局					弱
	13.50	{ 備中、備後、出雲三國境附近			16.03	{ 備中、備後、出雲三國境附近	局					弱
44	13.20	安藝山縣郡地方			14.30	安藝山縣郡地方	局					弱
	16.45	鹿兒島縣大島郡地方			18.48	鹿兒島縣大島郡地方	局					弱



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電個所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
12	13.32	信州立科山附近		東	17.00	{群馬縣北甘樂、多野 兩郡地方	擴	1				中弱
	15.05	群馬縣吾妻郡地方			17.30	群馬縣吾妻郡地方	局	1				中弱
	11.34	栃木縣男體山附近		北々西	16.40	岩代、越後、國境附近	局	1				中強
	16.57	岩代國北會津地方			17.30	岩代國北會津地方	局					中強
	15.00	新潟縣北蒲原郡地方			16.30	新潟縣北蒲原郡地方	局					中強
	13.39	阿武隈川中流域			14.40	阿武隈川中流域	擴	1				中強
	12.35	陸前國玉造郡地方			15.20	陸前國玉造郡地方	局					中強
	18.32	北上川上流域地方		北東	19.50	{北上川、馬淵川兩上 流域地方	擴					中強
	10.25	{宮崎縣大丸川下流域 地方			11.25	宮崎縣大丸川流域地方	局					中強
	13	16.20	阿武隈川中流域地方			20.10	阿武隈川中流域地方	局				
11.04	北上川上流域地方			14.38	北上川上流域地方	局						中強
11.56	青森縣碓ヶ岡附近			17.23	青森縣碓ヶ岡附近	局						中強
19.20	{新潟縣信濃川下流域 地方			19.50	新潟縣信濃川下流域	局						中強
12.47	猪苗代湖附近			17.00	猪苗代湖附近	局						中強
14	10.05	宇和島市附近			10.07	宇和島市附近	局					中強
17.40	石垣島附近			17.49	石垣島附近	不						中強
16.00	福岡縣筑紫郡地方			19.17	福岡縣筑紫郡地方	局						中強
10.55	熊本縣津川上流域地方			17.10	熊本縣津川上流域地方	局						中強
18.41	肥前國西海岸地方			19.25	肥前國西海岸地方	局						中強
16	15.55	筑後川下流域			18.00	筑前國地方	擴					中強
9.55	但馬國和田山附近			14.30	但馬、播磨、國境附近	局						中強
11.18	石垣島附近			11.18	石垣島附近	局						中強
13.39	天龍川上流域地方			14.40	天龍川上流域地方	局						中強
13.40	富士川上流域地方			16.10	甲府市附近	擴						中強
18.30	新潟縣東頸城郡地方			18.35	新潟縣東頸城郡地方	局						中強
14.01	群馬縣赤城山麓地方			16.38	群馬縣赤城山麓地方	擴						中強
17	20.30	對馬國			22.35	對馬國	局	1				中強
15.50	舞鶴町附近			16.57	舞鶴町附近	局						中強
15.05	京都市附近			15.50	京都市附近	局						中強
16.20	能登半島			18.20	能登半島	局						中強
13.19	富山灣南岸			17.00	富山灣南岸	局						中強
16.15	新潟縣糸魚川流域			17.50	長野縣上水内郡地方	進						中強
15.10	長野縣上高井郡地方		南東	16.00	長野縣上田市附近	局						中強
17.02	信濃川中流域地方		南西	19.30	信濃川中流域	擴						中強
15.35	新潟縣東頸城郡地方			19.20	信濃川中流域地方	局						中強
13.42	碓氷峠附近			16.10	碓氷峠附近	局						中強
16.19	群馬縣榛名山附近			18.00	{群馬縣吾妻、群馬、勢 多、三郡地方	擴						中強
14.09	栃木縣白根山附近			17.00	上總、下總、國境附近	局						中強
19.43	佐渡國地方			21.30	佐渡國地方	局						中強
19.30	新潟縣古志郡地方		北東	23.00	阿賀野川流域地方	擴						中強
14.00	信濃川下流域			16.25	信濃川下流域	局						中強
14.03	岩代國河沼郡地方			17.47	岩代國河沼郡地方	局						中強
14.57	陸前國栗原郡地方			17.10	陸前國栗原郡地方	局						中強
16.17	山形市附近			20.02	山形市附近	局						中強
15.59	奈良縣八木町附近			16.08	奈良縣八木町附近	局						中強
13.30	香川縣多度津町附近			14.17	香川縣多度津町附近	局						中強
14.05	香川縣多度津町附近			15.53	同	上						中強
15.15	鹿兒島縣出水郡地方			16.30	鹿兒島縣出水郡地方	局						中強
15.10	富山縣婦負郡地方			16.15	石川縣金澤市附近	擴						中強
17.10	長野市附近			19.30	長野市附近	局						中強
16.15	信濃川中流域地方			17.40	信濃川中流域	局						中強
14.02	新潟縣中魚沼郡地方			17.40	新潟縣中魚沼郡地方	局						中強

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電個所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
9	16.23	四阪島附近			16.58	四阪島附近	局					弱
	21.30	妙義山附近			23.05	妙義山附近	局					中強
	19.55	那珂川下流域			23.00	那珂川下流域	局					中強
	15.33	福岡縣筑紫郡地方			19.25	筑紫、養基兩郡地方	停	2		{福岡縣浮羽郡水 尾村福富村に落 雷一名即死		中強
	19.00	豊前國山國川流域			19.20	豊前國山國川流域	局					中強
	21.25	石垣島附近			21.33	石垣島附近	局					中強
	18.32	豊前國筑紫郡附近			19.20	豊前國筑紫郡附近	局					中強
	16.32	備後洋			17.37	備後洋	停					弱
	15.28	由良海峡			19.58	由良海峡	局					弱
	18.20	大阪灣南部	北々東		21.00	若狭灣	進					中強
14.25	大阪府河内郡地方			21.15	大阪府河内郡地方	局					中強	
13.39	奈良縣大和川上流地方			14.00	奈良縣大和川上流地方	局					中強	
17.00	山城地方一帶			21.00	山城地方一帶	擴					中強	
13.40	伊吹山附近			14.58	伊吹山附近	局					中強	
17.05	岐阜市附近			17.09	岐阜市附近	局					中強	
18.40	岐阜縣大野郡地方			18.50	岐阜縣大野郡地方	局					中強	
13.45	三河國矢作川上流域			15.50	三河國矢作川上流域	停					中強	
18.10	岐阜縣惠那郡中津地方			18.15	岐阜縣惠那郡中津地方	局					中強	
17.10	静岡縣志太郡地方			17.30	静岡縣志太郡地方	局					中強	
15.10	{信州下伊那郡飯田町 附近			15.41	{信州下伊那郡飯田町 附近	局					中強	
12.10	赤石山脈北部	北		18.30	信濃、甲斐、國境附近	擴	3	1			中強	
14.35	諏訪湖附近			17.10	諏訪湖附近	局					中強	
15.34	信濃國南安曇郡地方	北		17.40	信濃國北安曇郡地方	進	1(徑3m位)				中強	
17.30	富山縣立山西麓			17.35	富山縣立山西麓	局					中強	
18.00	富山縣早月川上流			18.35	富山縣早月川上流	局					中強	
11.30	甲武信岳附近	北東		19.00	群馬縣多野郡地方	擴					中強	
14.00	群馬縣四阿山附近	南西		17.10	信州松本市附近	進	1		{松本市附近に於 ける電の大なる は直徑3m程		中強	
15.25	長野縣直江津町附近	北々西		15.52	新潟縣直江津町附近	局	1(徑3m位)		10日、(長野縣下高 井郡地方)信州安 曇村にては直徑 8m重要量29.3g		中強	
12.30	群馬縣吾妻郡北部地方	東		17.00	宇都宮市附近	局					中強	
14.33	岩代國南會津地方	北東		17.15	岩代國安達太郎山	局					中強	
11	17.05	矢作川上流域			18.10	矢作川上流域	局					中強
12.32	岐阜縣高山町附近			16.49	高山町附近	局					中強	
15.15	乘鞍嶽附近			18.20	信、飛、國境附近	擴	1				中強	
15.40	赤石山脈北西麓			16.30	赤石山脈北西麓	局					中強	
16.30	越中立山山西麓			17.00	信濃川上流域地方	擴					中強	
13.00	信州立科山附近			16.30	{信州北佐久、南佐久 兩郡地方	局	1(徑3m)				中強	
14.01	群馬縣北甘樂郡地方			15.57	群馬縣北甘樂郡地方	局					中強	
12.17	山梨縣東山梨郡地方			15.30	甲武信岳、雲取山附近	局					中強	
14.30	甲武信岳附近			16.42	秩父地方	擴	1				中強	
12.57	信州上高井郡地方			17.45	信州上高井郡地方	局					中強	
15.20	長野縣埴科郡地方			18.05	信濃川上流域地方	擴					中強	
13.00	群馬縣三國境附近			14.40	{長野縣下高井、群馬 縣吾妻郡地方	局	3				中強	
11.30	栃木縣男體山附近	北東		16.54	岩代國南會津地方	進					中強	
12.23	茨城縣久慈川下流域			12.24	茨城縣久慈川下流域	局					中強	
14.20	茨城縣久慈川下流域			16.20	茨城縣久慈川下流域	局					中強	
12.20	阿武隈川上流域			15.40	阿武隈川上流域	局					中強	
15.30	阿武隈川中流域			16.30	阿武隈川中流域	局					中強	
12	14.10	乘鞍嶽附近			17.20	乘鞍嶽附近	擴	1				中強
16.00	{長野縣北安曇、南安 曇兩郡地方			18.52	信州北安曇郡地方	局					中強	
13.25	越中立山北西麓			18.00	越中立山北西麓	局					中強	
15.15	信州北安曇郡地方			18.00	信州北安曇郡地方	局					中強	
14.40	信州立科山附近			17.16	信州立科山附近	局					中強	



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
20	12.42	山梨縣丹波山附近			16.46	山梨縣東山梨郡地方	擴					中
	14.00	埼玉縣秩父郡地方			18.10	{埼玉縣秩父、大里、比企三郡地方}	局					弱
	17.14	直江津町附近			18.56	高田市附近	局					弱
	13.55	信濃川中流域			18.00	信濃川中流域	擴					強
	12.30	下總國男體山附近			15.43	下總、越後、國境附近	局					弱
	13.09	岩代國大沼郡地方			17.04	阿賀野川上流域	擴					強
	15.50	岩代國河沼郡地方			17.04	岩代國河沼郡地方	局					中
	12.03	岩代國岩瀬郡地方	東北東		15.20	阿武隈川上流域	進					強
	14.03	茨城縣多賀郡地方			15.40	茨城縣多賀郡地方	局					弱
	15.00	阿武隈川中流域地方			17.30	阿武隈川中流域	擴					強
	16.30	阿武隈川下流域地方			19.00	石巻町附近	局					強
	21	16.30	信州諏訪地方			18.10	信州諏訪地方	局				
14.30		山梨縣北巨摩郡地方			16.30	山梨縣北巨摩郡地方	局					弱
18.07		信州長野市附近			18.23	長野市附近	局					弱
15.50		群馬縣北甘樂郡地方			17.57	群馬縣北甘樂郡地方	局					弱
20.40		妙義山附近			21.16	妙義山附近	局					弱
13.37		阿賀野川上流域			17.46	阿賀野川上流域	擴					中
15.30		岩代國大沼郡地方			17.05	阿武隈川上流域	局					弱
15.00		阿武隈川中流域地方			18.30	阿武隈川中流域地方	局					強
1.50		馬關海峡附近			2.50	馬關海峡附近	局		1			弱
16.00		宮崎縣西臼杵郡地方			17.00	宮崎縣西臼杵郡地方	局					弱
14.00		陸中國膽澤郡地方	東		16.30	氣仙郡沖合	進					弱
22		12.25	筑後川下流域			14.15	筑前國筑紫郡地方	擴				
	18.23	筑前國筑紫郡地方			18.25	筑前國筑紫郡地方	局					弱
	13.25	同上			15.10	筑前、備前、國境附近	擴					弱
	16.00	筑前國鞍手郡地方			16.30	筑前國鞍手郡地方	局					弱
	15.12	大分市附近			17.10	大分市附近	局					弱
	11.30	周房灘南西部	北西		15.30	周房、長門兩國地方	進					弱
	13.45	廣島縣江川流域			14.43	廣島縣江川流域	局					弱
	15.30	鳥取縣日野川流域地方			16.15	{鳥取縣西伯、東伯兩郡地方}	局					弱
	15.20	美作、因幡、國境附近			17.25	美作、因幡、國境	局					中
	18.00	岩手縣和賀郡地方			18.03	岩手縣和賀郡地方	局					強
	16.40	新潟市附近			17.20	新潟市附近	局					弱
	16.39	茨城縣久慈川下流域			17.15	茨城縣久慈川下流域	局					弱
13.15	丹後國宮津灣附近			14.10	宮津灣附近	局					弱	
14.35	同上			15.30	同上	擴					中	
1.35	長野市附近			3.56	長野市附近	局					弱	
12.45	北海道網走町附近			12.50	北海道網走町附近	局					弱	
13.27	下總、岩代、國境附近			18.30	下總、岩代、國境附近	局					中	
23	16.17	大分市附近			17.04	大分市附近	局					弱
	16.00	鳥取縣岩美郡地方			16.30	鳥取縣岩美郡地方	局					弱
	13.02	鈴鹿山脈南部地方			16.42	{伊賀、山城、大和三國境附近}	擴					中
	11.25	岐阜縣關ヶ原附近			14.58	岐阜縣關ヶ原附近	局					弱
	14.05	琵琶湖東岸地方			15.18	琵琶湖東岸地方	擴					弱
	15.35	福井縣大野郡地方			17.20	福井縣大野郡地方	局					弱
	13.53	岐阜縣惠那郡地方			17.35	岐阜縣惠那郡地方	局					弱
	13.45	富山縣礪波郡地方			16.00	射水川流域	擴					強
	13.50	兵庫縣朝來郡地方			14.45	兵庫縣朝來郡地方	局					弱
	12.37	宮崎縣大淀川流域			13.27	宮崎縣大淀川流域	局					強
	17.00	長野縣上高井郡地方	北々東		19.00	新潟縣東頸城郡地方	進					弱
	16.45	同上			17.35	長野縣上高井郡地方	局					弱
15.00	群馬縣碓氷峠附近			18.42	利根川上流域	擴					弱	

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱	
18	15.03	岩代國河沼郡地方			17.07	岩代國河沼郡地方	局					中	
	13.00	陸前國玉造郡地方		北東	16.40	北上川中流域地方	擴					強	
	14.00	陸中國稗貫郡地方			15.58	陸中國稗貫郡地方	局					中	
	11.30	陸中國岩手山附近		北東	14.30	陸中國九戸郡地方	進					弱	
	13.30	陸中國沼宮内町附近			14.30	陸中國沼宮内町附近	局					弱	
	13.43	陸中國下閉伊郡地方			15.00	陸中國下閉伊郡地方	局					弱	
	15.38	陸中國上閉伊郡地方			17.00	陸中國上閉伊郡地方	局					強	
	12.50	陸中國氣仙郡地方			14.00	陸中國氣仙郡地方	局					中	
	19	16.52	大隅國新川下流域地方			16.52	大隅國新川下流域	局					中
		10.35	綠川上流域地方			12.03	綠川上流域	局					強
		15.20	阿蘇山附近			17.32	阿蘇山附近	局					強
		13.00	肥後、豐後、國境附近			16.45	肥後、豐後、國境附近	擴					弱
18.05		熊本市附近			18.20	熊本市附近	局					弱	
12.40		{大分縣山國川下流域地方}			17.20	大分縣山國川下流域	局					強	
15.27		筑前國朝倉郡地方			19.25	筑前國朝倉郡地方	局					中	
16.28		佐賀市附近	北東		18.39	福岡市附近	進					弱	
14.20		佐賀縣小城郡地方	北東		15.50	下關市附近	局					中	
12.30		筑前國遠賀川流域地方			19.00	筑前、豐前、國境附近	擴					強	
15.31		備中國北部	北西		18.00	宍道湖附近	進					中	
18.07		廣島縣三次町附近			19.01	廣島縣三次町附近	局					弱	
16.48	灘			16.57	四阪島附近	局					弱		
12.10	{香川縣田川、足玖兩郡地方}			13.25	香川縣北東部	擴					弱		
12.30	甲武信岳附近			15.00	甲武信岳附近	局					弱		
16.50	長野縣松本市附近			17.20	松本市附近	局					弱		
19.17	信州上田市附近			23.20	上田市附近	局					弱		
14.55	宮城縣玉造郡地方			16.45	宮城縣玉造郡地方	局					弱		
12.00	岩手山北東麓附近			13.30	岩手山北東麓附近	局					強		
15.00	{岩手縣和賀、稗貫兩郡地方}			16.30	{岩手縣和賀、稗貫兩郡地方}	局					弱		
16.50	新潟縣南魚沼郡地方			17.00	新潟縣南魚沼郡地方	局					弱		
14.17	北海道網走町附近			16.57	北海道網走町附近	局					強		
17.01	北海道常呂川中流域			17.01	同常呂川中流域	局					中		
20	14.46	筑前國遠賀川流域			18.00	筑前國遠賀川流域	擴					中	
	15.10	肥後國白川流域			16.26	阿蘇山附近	局					強	
	13.00	肥後、豐後、國境附近			16.30	肥後、豐後、國境附近	局					弱	
	20.58	熊本市附近			21.30	熊本市附近	局					強	
	14.30	大分縣玖珠郡地方			16.30	大分縣玖珠郡地方	局					中	
	11.27	濱田町附近			12.09	濱田町附近	局					弱	
	15.25	備中國北部			17.20	備中國北部	擴					強	
	12.05	鳥取縣日野川流域	西		15.10	鳥取縣日野川流域	進					弱	
	14.55	香川縣北部			16.00	香川縣北部	擴					弱	
	11.40	但馬國久美濱附近			13.50	但馬國沿岸北方	局					弱	
	14.07	但馬、丹後、國境附近			14.12	但馬、丹後、國境附近	局					弱	
	17.45	和歌山縣有田郡地方			19.00	和歌山縣有田郡地方	局					弱	
13.46	奈良縣八木町附近			15.35	奈良縣八木町附近	局					弱		
16.39	近江國一帶			17.25	近江國一帶	擴					強		
12.30	白山北麓地方			15.46	{越前、美濃、飛騨、加賀國境附近}	局					弱		
13.20	{新潟縣西頸城郡南部山岳地方}			18.18	{新潟縣西頸城郡南部山岳地方}	局					強		
14.43	長野縣埴科郡地方			16.45	信州埴科郡地方	局					強		
13.45	信州北佐久郡地方			18.50	信州北佐久郡地方	擴					中		
14.45	信州南安曇郡南部地方			17.10	信州南安曇郡南部地方	局					中		
15.00	{長野縣南安曇郡南部地方}			17.18	同上	局					弱		
18.40	群馬縣北甘樂郡地方			19.00	群馬縣北甘樂郡地方	局					弱		

6 {大分縣森町に落雷死傷者三名馬一頭震死す。 75.9 3.25 (森町)}

1

54.5 (門司)

62.1 (水口)



日次	發現時刻	發現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
26	12.46	栃木縣那須郡南部地方		東	15.52	鹿島洋	進					弱
	14.25	宮城縣玉造郡地方			14.35	宮城縣玉造郡地方	局					中
27	13.00	和歌山縣西牟婁郡地方		北東	17.20	紀ノ川流域地方	進		1			中
	15.20	大阪灣東岸			17.55	河内、山城地方	進					弱
	13.40	{京都府北桑田、葛野 {兩郡地方			15.30	{京都府北桑田、葛野 {郡地方	局					弱
	16.50	京都府保津川流域			18.00	京都府保津川流域	進					弱
	16.30	鈴鹿山脈北部			16.52	鹿鈴山脈北部	進					弱
	16.39	岐阜縣掛斐川流域			20.30	岐阜縣掛斐川流域	進					弱
	17.28	同上		南々東	20.20	伊勢灣	進		3			強
	16.32	岐阜縣郡上郡地方			20.10	岐阜縣郡上郡地方	局					強
	18.00	岐阜縣益田川流域			20.02	岐阜縣益田川流域	進					中
	16.10	岐阜縣郡上郡地方			18.20	岐阜縣郡上郡地方	進					中
	16.50	岐阜縣益田川流域			18.20	岐阜縣益田川流域	進		1			強
	15.20	岐阜縣益田川中流域			19.40	岐阜縣益田川中流域	局					強
	16.00	岐阜縣加茂郡地方			20.00	岐阜縣加茂郡地方	進		1			強
	14.48	飛騨國高山町附近			18.30	飛騨國高山町附近	局					強
	15.15	三河、地方	甲府盆地に 登りて赤石 山脈を南西 に下りて天 川を経て遠 州津に入る	南西	19.00	三河國地方	進					弱
	11.20	甲府盆地			17.40	遠州津	進					弱
	10.15	長野縣飯田町附近			15.52	長野縣飯田町附近	局					弱
	13.15	木祖谷北部			15.52	木祖谷附近	進					弱
	16.25	長野縣乗鞍岳附近			18.50	長野縣乗鞍岳附近	進		2			中
	15.00	信州立科山附近			17.18	{信州諏訪、東筑摩、 {北佐久三郡地方	進					中
	11.00	諏訪湖附近			19.10	諏訪郡一帯地方	進					中
	15.45	甲武信岳、雲取山附近			17.25	甲斐、武蔵、國境地方	進					中
	15.00	埼玉縣秩父郡地方			16.45	埼玉縣秩父郡地方	局					強
	12.30	淺間山附近		東	16.00	群馬縣赤城山附近	進					弱
	12.45	前橋市附近			16.25	前橋市附近	局					弱
	13.25	栃木縣男體山附近		南西	15.40	群馬縣勢多郡地方	進					強
	11.50	同上			15.40	栃木縣男體山附近	局					強
	16.05	宇都宮市附近			17.30	河内、上都賀兩郡地方	進					強
	12.55	猪苗代湖附近			16.30	猪苗代一帯地方	進					中
	12.20	茨城縣那珂川流域			16.30	{東、西茨城、那珂三 {郡地方	進					中
	8.42	石垣島附近			12.17	石垣島附近	不					中
28	15.23	廣島縣江川上流域		北々西	18.53	廣島縣江川上流域	局					強
	16.20	廣島縣江川上流域			19.40	日本海	進					強
	16.20	岡山縣美作地方			19.20	岡山縣美作地方	局					強
	18.30	岡山縣勝田郡地方			20.20	岡山縣勝田郡地方	進					強
	14.20	高知縣土佐郡地方		北西	15.48	備後灘	進					中
	15.05	伊豫國新居郡地方			16.56	備後灘	進					中
	16.15	伊豫國新居郡地方			18.37	備後灘	局					強
	12.05	紀淡海峽附近			16.58	紀伊水道附近	進		7+N			強
	14.43	和歌山縣有田郡地方			17.20	和歌山縣有田郡地方	局					強
	14.08	和歌山縣紀ノ川下流域			17.10	紀淡海峽附近	進		5			強
	15.00	大阪灣東岸			18.50	{攝津、山城、河内、 {和泉地方	進		25+N			強
	14.36	兵庫縣有馬郡地方			20.40	播磨、攝津地方	進		2			強
	14.25	兵庫縣飾磨郡地方			18.05	兵庫縣飾磨郡地方	局					中
	17.00	鳥取縣加賀川流域		東南東	19.20	丹波保津川上流域地方	進					強
	17.14	淀川下流域		北東	19.20	琵琶湖南部	進		14+N			強
	13.55	京都府保津川下流域			15.45	京都府保津川流域地方	進					強
	14.53	琵琶湖東岸			18.53	琵琶湖東岸地方	進					弱
	14.30	宇治山田市附近			15.00	宇治山田市附近	局					弱
	13.20	岐阜縣關ヶ原附近			19.00	岐阜縣美濃郡地方	進					強

日次	發現時刻	發現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
23	16.41	群馬縣榛名山附近			18.42	群馬縣佐波郡地方	局					弱
	13.00	埼玉縣大里郡地方		南々東	15.30	所澤町附近	進					中
	14.50	埼玉縣比企郡地方			16.17	埼玉縣比企郡地方	局					強
	15.30	群馬縣利根郡東部地方			15.50	群馬縣利根郡東部地方	進					中
	16.45	宇都宮市附近		西北西	18.20	群馬縣利根郡地方	進					弱
	16.50	同上		東南東	19.10	鹿島洋	進					弱
	13.48	筑波山附近			17.30	筑波山附近	局					強
	15.51	岩代國安積郡地方			17.00	阿武隈川上流域	進					強
	16.52	北上川下流域地方			18.30	北上川下流域	局					強
24	20.40	鹿兒島市附近			20.42	鹿兒島市附近	進					強
	14.44	大分市附近			17.20	大分市附近	進					強
	14.10	埼玉縣浦和町地方			14.35	埼玉縣浦和町地方	進					強
	11.55	岐阜縣益田川流域			15.00	岐阜縣益田川流域	進					強
	15.30	三重縣鳥羽郡地方			15.55	三重縣鳥羽郡地方	進					中
	0.48	{北海道渡島國龜田郡 {地方			2.15	{北海道渡島國龜田郡 {地方	進					中
25	16.15	{日向國美々津川流域 {地方			18.00	{日向國美々津川流域 {地方	進					中
	14.12	大分縣山國川下流域			14.40	大分縣山國川下流域	進					中
	15.08	門司市附近			16.32	門司市附近	進					中
	16.30	高知縣高岡郡地方			18.30	高知縣高岡郡地方	進					強
	17.00	岡山縣勝田郡地方			21.15	岡山縣勝田、美田兩 {郡地方	進					強
	18.04	丹後、但馬、國境附近			19.42	丹後、但馬、國境附近	進					強
	15.40	丹波國保津川上流域			20.30	丹波國一帯地方	進					強
	15.30	琵琶湖南岸地方			21.03	山城、近江地方	進					強
	18.00	鈴鹿山脈東部地方			20.50	尾張、三河地方	進					強
	14.52	大分市附近			16.33	大分市附近	局					弱
	16.23	長門國地方			16.40	長門國地方	進					弱
	15.30	鳥取縣賀露川流域			15.50	鳥取縣賀露川流域	進					強
	18.00	鳥取縣賀露川上流域			20.17	鳥取縣賀露川流域	進					強
	5.32	能登國鳳至郡地方			5.32	能登國鳳至郡地方	進					中
	10.27	富山縣射水川下流域			10.45	富山縣射水川下流域	進					中
	12.21	{岐阜縣益田郡、長野 {縣西筑摩郡地方			17.36	{岐阜縣益田郡、長野 {縣西筑摩郡地方	進					中
	16.36	群馬縣群馬郡地方			17.12	群馬縣群馬郡地方	局					中
	15.07	群馬縣赤城山附近		南東	20.00	鹿島洋	進					強
	16.30	江戸川下流域		東北東	17.20	同上	進					強
	18.00	埼玉縣南埼玉郡地方		南	20.20	東京灣西岸地方	進					強
	12.30	北海道根室町附近			12.38	北海道根室町附近	局					弱
	15.35	京都府保津川流域			17.40	{京都府北桑田郡、葛 {野郡地方	進					中
	17.00	琵琶湖沿岸地方			18.56	琵琶湖沿岸地方	進					弱
	15.35	伊吹山附近			15.48	伊吹山附近	局					弱
	14.07	三重縣一志郡地方		西	18.17	奈良縣八木町附近	進					強
	16.20	岡山縣苫田郡地方			18.50	岡山縣美作一帯地方	局					強
	17.30	長野縣南佐久郡地方			18.17	山梨縣西山梨郡地方	進					強
	16.55	山梨縣北都留郡地方			18.10	山梨縣北都留郡地方	進					強
	17.40	多摩川上流域		東	19.00	江戸川下流域	進					強
	14.47	相模灣沿岸地方			17.50	相模灣沿岸地方	進					強
	16.58	千葉縣安房郡地方			17.26	千葉縣安房郡地方	局					弱
	13.43	埼玉縣秩父郡地方		北東	16.00	利根川中流域地方	進					強
	13.39	群馬縣群馬郡地方		東	19.35	鹿島洋	進					強
	12.55	群馬縣群馬郡地方			14.47	群馬縣群馬郡地方	局					中
	21.10	駿河灣附近			22.50	駿河灣附近	進					中
	11.15	筑波山附近			18.10	筑波山附近	進					弱
	12.30	岩代國岩瀬郡地方		東	14.40	阿武隈川上流域	進					中



日次	發現時刻	發現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱	
30	16.13	佐賀縣小城郡地方			17.56	佐賀縣南部沿岸地方	局					強	
	14.25	肥前國東彼杵郡地方		北東	18.15	福岡縣朝倉郡地方	進					中	
	14.30	愛媛縣東宇和郡地方			16.07	愛媛縣東宇和郡地方	局					中	
	12.05	高知縣仁淀川上流地方		南西	15.35	愛媛縣北宇和郡地方	進					強	
	12.50	高知市附近			16.10	高知縣長岡郡地方	局					中	
	14.05	高知縣長岡郡地方			16.30	高知縣長岡郡地方	局					弱	
	12.38	愛媛縣新見郡地方			15.16	愛媛縣新見郡地方	擴					弱	
	14.16	燧	灘		16.34	燧	局					弱	
	16.31	同上			16.50	同上	局					弱	
	16.33	香川縣仲多度郡地方			17.06	香川縣仲多度郡地方	局					弱	
	16.42	岡山市附近			16.50	岡山市附近	局					弱	
	13.30	廣島縣佐伯郡西北部地方			15.40	島根縣美濃郡地方	局					弱	
	17.00	廣島縣雙三郡地方			18.30	廣島縣雙三郡地方	局					弱	
	15.00	和歌山縣中部地方			16.00	熊野川流域地方	擴					中	
	14.13	潮岬附近			15.27	潮岬附近	局					弱	
	16.10	静岡縣志太郡地方			16.40	静岡縣志太郡地方	局					弱	
	13.50	山梨縣佐子峠附近			16.30	富士山北麓地方	擴					強	
	14.10	山梨縣東八代郡地方			16.30	山梨縣東八代郡地方	局					中	
	15.20	茨城縣西茨城郡地方			18.30	茨城縣東部、茨城縣西北部地方	擴					中	
	21.25	茨城縣中川下流域			22.10	茨城縣中川下流域	局					弱	
	21.20	石巻町附近			21.56	石巻町附近	局					弱	
	31	13.15	阿蘇山附近			14.58	阿蘇山附近	局					強
		14.27	長崎縣南高來郡地方			18.27	長崎縣南高來郡地方	局					強
		14.25	筑後川下流域			18.00	筑後川下流域	局					弱
		13.45	佐賀縣北部地方			18.55	佐賀縣南部	擴					弱
		17.55	佐世保市附近			19.00	佐世保市附近	局					中
		14.03	愛媛縣東宇和、浮穴郡地方			17.25	四万十川上流域	局					中
		14.07	高知縣土佐、香美兩郡地方			16.35	高知縣香美、土佐地方	局					強
		18.00	廣島縣中部地方			20.05	廣島縣中部地方	擴					弱
		20.15	鳥取縣美保灣附近			20.30	鳥取縣美保灣附近	局					弱
19.40		美作國地方			20.50	美作國地方	局					弱	
15.10		和歌山縣東牟婁郡地方			16.00	和歌山縣東牟婁郡地方	局					弱	
14.00		和歌山縣海草郡地方			14.30	和歌山縣海草郡地方	局					中	
15.10		兵庫縣丹波、丹後國境附近			20.45	兵庫縣丹波、丹後國境附近	局					弱	
18.00		京都府北桑田、葛野兩郡地方			18.30	京都府北桑田、葛野兩郡地方	局					弱	
13.40		長野縣飯田町附近			13.55	長野縣飯田町附近	局					中	
17.35		長野縣筑摩郡地方			18.35	長野縣筑摩郡地方	局					強	
14.21		長野縣南佐久、小縣、群馬縣北甘樂郡地方			18.15	長野縣南佐久、小縣、群馬縣北甘樂郡地方	局					弱	
13.17		長野縣南佐久郡地方			14.37	長野縣南佐久郡地方	局					弱	
18.00		長野縣更級郡地方			18.30	長野縣更級郡地方	局					弱	
11.56		甲武信岳附近			17.16	山梨縣東山梨郡地方	局	1(鐵鋼貨大)				中	
15.00		富士山北麓地方			17.10	富士山北麓地方	局					弱	
20.03		沼津市附近			22.50	沼津市附近	局					弱	
13.00		長野縣上高井、群馬縣吾妻兩郡地方		南東	14.54	前橋市附近	進	1(鐵鋼貨大)	1			強	
15.10		榛名山附近			21.00	群馬縣中部地方	擴					弱	
13.07		前橋市附近			13.19	前橋市附近	局					弱	
10.39		群馬縣勢多郡地方			18.15	群馬縣勢多郡地方	局					弱	
20.51		伊香保附近			21.05	伊香保附近	局					中	
12.40		栃木縣男體山附近			14.55	群馬縣利根、栃木縣上都賀郡地方	擴			2		弱	
13.05		栃木縣上都賀郡地方			17.30	栃木縣上都賀郡地方	局					弱	
15.10		宇都宮市附近			18.00	宇都宮市附近	局					弱	
15.15	筑波山附近			18.10	筑波山附近	局					弱		

日次	發現時刻	發現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱	
28	16.23	岐阜縣掛妻郡地方		南	19.20	近江國南部地方	進					強	
	15.40	美濃、越前、國境附近		南	19.21	美濃國一帶地方	擴		1			中	
	18.10	熱田灣北岸			19.00	熱田灣北岸	局					中	
	14.27	福井縣九頭龍川流域		東	16.40	越前、美濃、飛騨三國境附近	進		1			強	
	12.30	名古屋市附近		北東	16.05	岐阜縣加茂郡地方	局		3			弱	
	11.30	岐阜縣惠那郡地方		南東	17.10	遠江	局					弱	
	14.00	岐阜縣益田郡地方			18.20	岐阜縣益田郡、長野縣西筑摩郡地方	擴		2			弱	
	14.50	靜岡縣周智郡北部地方			17.10	大井川下流域地方	局					中	
	13.30	天龍川上流域地方			18.00	天龍川上流域地方	局					強	
	14.27	長野縣東筑摩郡地方			15.12	長野縣東筑摩郡地方	局					弱	
	19.38	松本市附近			20.55	松本市附近	局					中	
	11.00	甲府盆地			14.30	甲府盆地	局					弱	
	16.00	甲府盆地			16.00	甲府盆地	局					弱	
	12.40	山梨縣東山梨郡地方			15.40	山梨縣東山梨郡、北都留、埼玉縣秩父郡地方	擴					弱	
	19.15	群馬縣妙義山附近			23.40	妙義山附近	局					弱	
	13.08	長野縣上高井、埴科兩郡地方			18.30	長野縣上高井、埴科兩郡地方	局					弱	
	13.35	栃木縣赤城山附近		南東	15.40	鬼怒川流域	進					中	
	17.03	北海道網走町附近			17.47	北海道網走町附近	局					弱	
	29	16.09	福岡縣筑紫郡地方		西	16.50	福岡縣筑紫郡地方	局					弱
		16.47	筑後川下流域			18.00	唐津灣附近	進					弱
		17.16	愛媛縣北宇和郡地方			17.25	愛媛縣北宇和郡地方	局					弱
		14.20	燧灘附近			16.46	燧灘	局					弱
		16.05	安藝海東部			16.55	安藝海東部	擴					弱
		15.15	廣島縣江川上流域			18.44	廣島縣江川上流域	局					強
		13.00	岩見沖合		東南東	18.20	備前國地方	進					弱
		14.34	由良海峽附近			14.50	由良海峽附近	局					弱
		13.80	和歌山縣有田川流域			16.00	和歌山縣有田川流域	局		1			中
		15.00	和歌山縣日高郡地方			17.00	和歌山縣日高郡地方	局					弱
		18.05	伊勢海西岸地方			20.24	伊勢海西岸地方	擴					弱
		18.26	琵琶湖東岸			19.43	琵琶湖東岸	局					弱
14.40		岐阜縣郡上郡地方		南々西	19.45	岐阜縣掛妻川下流域	進					強	
15.00		愛知縣矢作川中流域			18.00	愛知縣矢作川中流域	局					弱	
15.30		岐阜縣益田川流域			18.30	岐阜縣益田川流域	局					強	
13.14		長野縣下伊那郡地方		西	17.20	岐阜縣加茂郡北部地方、岐阜縣大野郡、長野縣南安曇、東筑摩兩郡地方	局					中	
13.24		長野縣乘鞍岳附近			17.00	長野縣下伊那郡東部地方	局					弱	
11.00		長野縣下伊那郡東部地方			16.00	長野縣下伊那郡東部地方	局					弱	
16.20		天龍川下流域			18.05	天龍川下流域	局					弱	
13.10		静岡縣周智郡地方		南西	18.00	天龍川下流域	進					強	
14.30		富士山北麓地方			18.44	山梨縣東八代郡地方	局					弱	
12.42		甲府盆地		北東	20.10	埼玉縣秩父郡地方	進					弱	
13.52		長野縣北佐久郡地方			14.24	長野縣北佐久郡地方	局					弱	
18.05		妙義山附近		南西	21.30	長野縣南佐久郡地方	進					強	
16.15		淺間山附近			21.04	信濃、上野、國境地方	進		1			弱	
17.25		群馬縣群馬郡地方		南東	18.41	埼玉縣熊谷町附近	進					弱	
14.38		群馬縣兒玉、勢多兩郡地方			17.40	群馬縣兒玉、勢多兩郡地方	局					中	
16.40		金澤市附近			16.53	金澤市附近	局					弱	
13.41		栃木縣男體山附近		南東	16.50	鹿島灘	進					中	
17.45		茨城縣那珂川下流域			18.02	茨城縣那珂川下流域	局					弱	
15.37	石垣島附近			19.09	石垣島附近	局					弱		
30	11.20	石垣島附近			11.20	石垣島附近	局					弱	
	15.38	熊本縣糠川下流域			18.20	熊本縣糠川下流域	局		3			強	
	17.30	熊本縣糠川下流域			18.40	熊本縣糠川下流域	局					弱	



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
4	15.00	盛岡市附近			15.30	盛岡市附近	擴					中弱
	16.37	四阪島附近			16.41	四阪島附近	局					中弱
	11.00	甲武信岳附近			20.00	甲武信岳附近	局					中弱
	14.00	山梨縣丹波山附近			18.10	山梨縣丹波山附近	擴					中弱
	16.25	{山梨縣南、北兩郡留 郡東部地方			17.30	{山梨縣南、北兩郡留 郡東部地方	局					中弱
	17.10	群馬縣利根川流域			18.00	群馬縣利根川流域	擴					中弱
	14.15	群馬縣佐波郡地方			15.00	群馬縣佐波郡地方	局					中弱
	13.28	{北海道北見國常呂郡 地方			16.00	{北海道北見國常呂郡 地方	局					中弱
	15.00	相模川流域			15.42	相模川流域	擴					中弱
	5	16.40	福岡縣朝倉郡地方			18.00	福岡縣朝倉郡地方	局				
15.00		鹿兒島縣枕崎町附近			15.45	鹿兒島縣枕崎町附近	局					中弱
3.35		滋賀縣甲賀郡地方			4.10	滋賀縣甲賀郡地方	擴					中弱
14.17		滋賀縣彦根町附近			14.32	滋賀縣彦根町附近	局					中弱
13.00		{越前、加賀、飛騨三國 境附近			17.15	加賀、越前、飛騨地方	擴					中弱
16.44		金澤市附近			18.12	金澤市附近	局					中弱
12.10		{長野縣東筑摩、埴科 兩郡地方			12.32	{長野縣東筑摩、埴科 兩郡地方	擴					中弱
14.80		群馬縣佐波郡地方	北西		15.20	伊香保町附近	局					中弱
3.10		栃木縣上野郡地方			4.25	栃木縣上野郡地方	局					中弱
13.30		栃木縣河内郡南部地方			16.10	栃木縣河内郡南部地方	局					中弱
6	0.00	下野、常陸、國境附近			2.30	下野、常陸兩國地方	擴					中弱
	15.00	{下野國上都賀郡東部 地方			16.15	{下野國上都賀郡東部 地方	局					中弱
	2.00	阿武隈川流域			8.00	阿武隈川流域	擴					中弱
	3.20	岩代國白河郡地方	北		6.10	猪苗代湖附近	局					中弱
	10.45	宮城縣刈田郡地方			17.20	{宮城縣刈田、山形縣 南村山郡地方	局					中弱
	5.10	石巻灣附近			7.02	石巻灣附近	局					中弱
	12.25	北上川中流域	北		16.00	北上川上流域地方	進					中弱
	14.15	北上川上流域			15.40	同上	進					中弱
	14.20	馬淵川流域			16.30	馬淵川流域	局					中弱
	13.20	岩手縣和賀郡地方			16.00	岩手縣和賀郡地方	局					中弱
22.10	{北海道後志國西海 地方			23.14	北海道後志國海岸地方	局					中弱	
15.26	旭川市附近			17.30	旭川市附近	局					中弱	
17.30	石狩國空知郡地方	北東		4.15	斜里	進					中弱	
14.15	十勝川流域			18.24	十勝川流域	局					中弱	
23.30	北海道渡島國南西部	北東		7.00	石狩川下流域	進					中弱	
8.00	三重縣一志郡地方			10.00	伊勢海	擴					中弱	
17.40	三重縣津市附近			17.50	津市附近	局					中弱	
15.43	神戶縣			23.40	神戶縣	局					中弱	
19.00	神戶縣			0.30	神戶縣	局					中弱	
13.48	大分市附近			15.13	大分市附近	局					中弱	
21.30	宮崎市附近			22.30	宮崎市附近	局					中弱	
10.40	廣島縣加茂郡地方			10.40	廣島縣加茂郡地方	局					中弱	
11.30	石川縣能美郡地方			15.10	石川縣能美郡地方	局					中弱	
15.20	岐阜縣武儀郡地方			18.55	美濃國一帶	擴					中弱	
16.00	靜岡縣周智郡地方			16.30	靜岡縣周智郡地方	局					中弱	
5.10	大分縣北海部郡地方			8.30	大分縣北海部郡地方	局					中弱	
7.45	浦賀水道附近	北西		17.00	山梨縣東山梨郡地方	進					中弱	
5.00	千葉縣安房郡地方	北東		7.17	上總國地方	擴					中弱	
14.20	茨城縣稻敷郡地方			17.25	茨城縣猿島郡地方	局					中弱	
6.20	茨城縣新治郡地方			6.54	{茨城縣新治、筑波兩 郡地方	局					中弱	
12.45	茨城縣新治郡地方	北東		14.50	茨城縣多賀郡地方	進					中弱	
16.08	{栃木縣河内、茨城縣 東茨城郡地方			16.18	{栃木縣河内、茨城縣 東茨城郡地方	擴					中弱	
17.30	群馬縣利根郡地方			17.40	群馬縣利根郡地方	局					中弱	

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
	12.40	群馬縣利根郡北西部			14.10	新潟縣南魚沼郡地方	局					弱
	13.20	栃木縣那須山附近			18.40	福島縣白河郡地方	局					中弱
	14.30	茨城縣久慈川下流域			18.45	茨城縣久慈川下流域	局					弱
八 月												
1	16.30	九州有明之海			20.15	肥前、筑後	擴					強弱
	14.21	福岡市附近			17.30	筑前國筑紫郡地方	局					中弱
	13.09	筑後川下流域			17.45	筑前、筑後	擴					中弱
	10.30	那霸市附近			15.00	沖繩島一帶	不進					中弱
	13.40	備後洋西部	東北東		15.45	香川縣仲多度郡地方	局					中弱
	16.31	伊豫國新居濱附近			16.58	伊豫國新居郡地方	局					中弱
	13.20	石見國江川中流域	北東-南西		19.05	出雲、石見、安藝、備後	局			1		中弱
	17.00	備中、備後地方			19.00	備中、備後地方	局			2		中弱
	15.00	美作國真庭郡地方			17.35	美作國真庭郡地方	局					中弱
	13.55	山良海峽附近			16.22	山良海峽附近	局					中弱
12.15	{但馬、因幡、備前三國 境地方	北東		16.00	若狹灣西方沖合	進					中弱	
16.07	山城國保津川流域			17.45	山城國保津川流域	局					中弱	
14.07	琵琶湖南部	北東		15.44	琵琶湖東岸	進					中弱	
12.34	奈良縣八木町附近			15.27	奈良縣八木町附近	局					中弱	
14.25	和歌山縣那賀郡地方			15.00	{和歌山縣伊都、有田 兩郡地方	局					中弱	
15.00	福井縣九頭龍川中流域			16.44	福井縣九頭龍川中流域	局					中弱	
17.45	岐阜縣吉城郡地方	北西		19.39	{飛騨、加賀、越中三國 境	進					中弱	
13.50	岐阜縣郡上郡地方			16.00	岐阜縣郡上郡地方	局					中弱	
15.00	乘鞍岳附近	南西		16.30	岐阜縣益田郡地方	進					中弱	
17.20	信州松本市附近			18.35	信州松本市附近	局					中弱	
13.48	信州立科山附近			14.48	信州北佐久郡地方	局					中弱	
13.50	信州下高井郡地方	南西		16.20	信州松本市附近	進					中弱	
13.40	妙義山附近			14.27	妙義山附近	局					中弱	
13.05	信州南佐久郡地方			19.30	埼玉縣秩父郡地方	擴					中弱	
16.09	甲府盆地			16.50	甲府盆地	局					中弱	
16.40	長野縣下水内郡地方	北西		18.33	直江津町附近	進					中弱	
15.20	新潟縣南魚沼郡地方	北		17.00	信濃川下流域	局					中弱	
14.43	猪苗代湖附近			17.30	{猪苗代、河津、南會 津、伊達郡地方	擴					中弱	
12.30	阿武隈川流域			13.30	阿武隈川流域地方	局					中弱	
14.00	岐阜縣惠那郡地方			不明	岐阜縣惠那郡地方	局			1(指頭大)		中弱	
8.30	三重縣北牟婁郡地方			8.35	三重縣北牟婁郡地方	局					中弱	
16.55	和歌山市附近			17.37	和歌山市附近	局					中弱	
15.48	愛媛縣四國島附近			16.07	愛媛縣四國島附近	局					中弱	
13.50	鹿兒島市附近			14.10	鹿兒島市附近	局					中弱	
12.35	宮崎市附近			16.40	宮崎市附近	局					中弱	
15.33	長崎市附近			16.50	長崎市附近	局					中弱	
18.00	福岡縣三池郡地方			19.25	福岡縣三池郡地方	局					中弱	
19.40	松本市附近			19.45	松本市附近	局					中弱	
16.30	新潟縣南魚沼郡地方			18.15	新潟縣中魚沼郡地方	擴					中弱	
15.15	{越前、美濃、飛騨三國 境附近	西		18.38	福井縣大野郡地方	進					中弱	
15.20	岐阜縣大野郡東部地方			17.45	乘鞍岳附近	擴					中弱	
15.10	信州南佐久郡地方			16.55	信州南佐久郡地方	局					中弱	
17.03	同上			17.31	同上	局					中弱	
15.17	群馬縣利根郡地方			15.30	群馬縣利根郡地方	局					中弱	
15.00	新潟縣南魚沼郡地方			17.10	{新潟縣南、中、兩魚沼 郡地方	擴					中弱	
14.45	新潟縣中魚沼郡地方			18.15	新潟縣中魚沼郡地方	局					中弱	



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷電筒所	被害	豪雨	雷の強弱
8	12.43	鳥取縣日ノ川流域			19.05	日ノ川流域	局					弱
	17.30	同上			18.00	同上	上					中
	18.40	岡山縣勝田郡地方			19.20	勝田郡地方	上					弱
	13.05	伊吹山附近		北	17.40	福井縣九頭龍川流域	進					強
	16.40	白山、大日兩岳附近			17.30	{越前、加賀、美濃、飛騨四國境附近	進					強
	12.03	金澤市附近			13.28	加賀、越中、國境附近	進		2			弱
	15.35	同上			15.55	金澤市附近	局					弱
	14.35	{岐阜縣益田川上流域			17.50	岐阜縣益田川流域地方	進	1	2	0.5 1.00 (付知)		強
	12.30	同上			19.35	{飛騨、美濃、信濃國境附近	進					強
	12.50	岐阜縣稻葉郡地方			15.25	{愛知縣春日井、岐阜縣稻葉郡地方	進					弱
	15.15	愛知縣庄内川流域			18.08	掛斐、庄内兩川下流域	進					弱
	12.40	{岐阜縣惠那、長野縣下伊那郡地方			16.07	{岐阜縣惠那、長野縣下伊那郡地方	進	1				強
	15.00	静岡縣周智郡地方			17.00	静岡縣周智郡地方	局					弱
	14.50	長野縣北安曇郡地方			18.00	{信濃、越中、越後三國境附近	進					強
	13.20	長野縣上高井郡地方		北々東	16.47	新潟縣東頸城郡地方	進					強
	12.26	立科山附近			19.30	立科山北麓地方	進		3			強
	15.00	信濃川上流域地方		東南東	16.30	雲取山附近	進					強
	13.15	甲府盆地			16.35	甲府盆地	局					中
	19.24	妙義山附近			21.10	妙義山附近	進					中
	12.43	新潟縣中魚沼郡地方			17.40	{新潟縣中魚沼、南魚沼兩郡地方	進		2			強
12.46	群馬縣利根郡北部地方		東北東	16.00	岩代國安積郡地方	進		1			強	
15.00	岩代國大沼郡地方			16.30	岩代國北會津郡地方	局					強	
15.00	{群馬縣吾妻、利根兩郡地方			17.50	群馬縣南東郡地方	進					中	
17.20	群馬縣赤城山附近			18.40	{群馬縣勢多、栃木縣上野兩郡地方	進					中	
11.44	阿賀野川中流域			14.38	阿賀野川中流域	局					弱	
16.50	新潟縣北蒲原郡地方			17.45	{新潟縣北蒲原、山形縣西置賜郡地方	進					中	
14.58	山形市附近			18.10	山形市附近	局					強	
14.15	盛岡市附近			15.59	盛岡市附近	進					中	
12.50	宮城縣栗原郡地方			13.05	宮城縣栗原郡地方	進					弱	
13.30	岩手縣紫波郡地方			15.00	岩手縣紫波郡地方	進					強	
4.00	相模灣北西岸			5.00	相模灣北西岸	進					中	
9	2.00	紗那村附近			6.08	紗那村附近	不					中
	14.26	鋼路市附近			16.21	鋼路市附近	局					強
	17.00	同上			17.18	同上	上					強
	14.00	長野縣更級郡地方			18.30	長野縣更級郡地方	進					弱
	12.45	福島縣安達郡地方			13.01	福島縣安達郡地方	進					弱
	16.00	静岡縣周智郡地方			16.30	静岡縣周智郡地方	進					強
	15.15	石川縣石川郡地方			17.05	石川縣石川郡地方	進					強
	15.20	{新潟縣南魚沼、中魚沼兩郡地方			18.10	{新潟縣南魚沼、中魚沼兩郡地方	進					弱
	17.32	岐阜縣大野郡地方			18.10	岐阜縣大野郡地方	局					強
	17.00	猪苗代湖附近			17.30	猪苗代湖附近	進					強
16.01	日光町附近			17.12	日光町附近	進					強	
13.40	福島縣阿武隈川中流域			13.50	福島縣阿武隈川中流域	進					強	
16.14	同上			18.50	同上	上					強	
13.20	新潟縣南魚沼郡地方			15.40	新潟縣南魚沼郡地方	局					弱	
16.57	新潟縣中魚沼郡地方			18.35	新潟縣中魚沼郡地方	進					強	
15.10	茨城縣久慈川下流域			18.28	茨城縣久慈川下流域	進					強	
11	16.00	岐阜縣益田川流域			17.30	{岐阜縣益田、郡上、大野、長野縣西筑摩郡地方	進					中
	17.03	鳥根縣嶺川上流域			17.06	鳥根縣嶺川上流域	局					弱
	15.20	{長野縣下伊那郡北部			16.00	{長野縣下伊那郡北部	進					強
	16.41	{栃木縣上都賀、群馬縣勢多兩郡地方			17.32	{栃木縣上都賀、群馬縣勢多兩郡地方	進					強

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷電筒所	被害	豪雨	雷の強弱
6	0.00	後志國古平郡地方		東北東	4.00	北見國常呂川流域	進		1			強
	0.20	根室國花咲郡地方			7.20	花咲郡地方	局					弱
7	6.13	根室國瑤瑤町水道附近			7.00	瑤瑤町水道附近	進					強
	15.20	鹿兒島縣出水郡地方			15.48	鹿兒島縣出水郡地方	進					強
	15.05	大分川流域			15.05	大分川流域	進					強
	17.10	中通島附近		東北東	18.57	筑前遠賀川流域	進					中
	15.15	沖繩島			19.40	沖繩島	不					強
	13.20	沖繩島附近			19.39	沖繩島南部	進					中
	19.20	出雲國簸川流域		西南西	22.33	出雲國簸川	進					弱
	16.11	廣島縣安佐郡地方		北東	19.40	廣島縣江川上流域	進					中
	15.00	伊豫國新居郡地方			15.58	伊豫國新居郡地方	局					強
	14.30	伊豫國周桑郡地方			15.57	同上	進					強
	13.37	高知市附近			14.17	高知市附近	進					中
	18.04	由良海峽附近		南西	20.10	德島市附近	進					弱
	13.20	和歌山縣日高郡地方			15.20	和歌山縣日高郡地方	局					強
	14.25	岡山縣英田郡地方			19.35	岡山縣英田郡地方	進					強
	16.16	伯耆縣山崎郡地方			19.20	伯耆縣山崎郡地方	進					弱
14.45	鳥取縣岩美郡地方			17.00	鳥取縣加雲川上流域	進					強	
16.10	播磨、因幡、國境附近		南西	19.50	岡山縣真庭郡地方	進					強	
16.00	敦賀灣東岸			18.00	岐阜縣揖斐郡北西部	局					弱	
15.00	琵琶湖東岸地方			17.35	琵琶湖東岸地方	進					強	
16.55	岐阜縣稻葉郡地方		南西	18.30	三重縣鈴鹿郡地方	進	1				強	
14.15	{越前大野、美濃本巢			19.20	岐阜縣揖斐川中流域	進					強	
12.27	岐阜縣郡上郡地方			17.40	岐阜縣益田川流域	局					強	
15.05	岐阜縣益田川流域		南西	18.58	熱田灣沿岸	進	1(大豆大)	1			強	
13.06	岐阜縣惠那郡地方			18.10	{岐阜縣惠那郡、長野縣下伊那郡地方	局					強	
14.00	天龍川中流域		西南西	18.20	尾張國地方	進					弱	
15.40	三河國額田郡地方			20.30	三河國一帶地方	進					強	
13.00	加賀國白山附近		東南東	16.25	長野縣西筑摩郡地方	進					強	
12.07	岐阜縣古城郡地方		東	15.11	群馬縣東部	進	1				強	
3.07	長野縣更級郡地方		南東	9.02	群馬縣甘樂郡地方	進					中	
13.56	長野縣南佐久郡地方			14.57	長野縣南佐久郡地方	局					弱	
12.42	山梨縣東山梨郡地方			14.40	山梨縣東山梨郡地方	進					中	
14.57	山梨縣南都留郡地方			15.38	山梨縣東八代郡地方	進					弱	
15.19	長野縣水上内郡地方		北々東	17.35	新潟縣東頸城郡地方	進					中	
13.40	{新潟縣中、南蒲原、古志郡地方			14.30	{新潟縣中、南蒲原、古志郡地方	進					中	
17.15	新潟縣南魚沼郡地方			17.35	新潟縣南魚沼郡地方	進					弱	
13.00	新潟縣北蒲原郡地方			16.00	新潟縣北蒲原郡地方	進					中	
4.30	{群馬縣勢多、佐波兩郡地方			5.00	{群馬縣勢多、佐波兩郡地方	進					強	
16.00	上野、下野、國境附近			18.50	上野、下野國地方	進					強	
14.58	栃木縣男體山附近		南西	17.10	群馬縣勢多郡地方	進					弱	
17.53	利根川中流域			19.20	{埼玉縣東部、茨城縣西部地方	進					強	
15.30	茨城縣筑波郡地方			19.05	{茨城縣新治、筑波、結城三郡地方	局					強	
15.06	栃木縣鹽谷郡地方		北東	17.18	{岩代國岩瀬、安積兩郡地方	進					弱	
13.34	茨城縣久慈川上流域			17.10	常陸、岩代、國境附近	進					強	
11.44	阿賀野川上流域		東南東	17.20	阿武隈川中流域	進					強	
11.30	{宮城縣柴田、福島縣刈田兩郡地方		北東	18.35	陸中國北東部沖合	進					強	
8	14.05	伊豫國四阪島附近			16.15	伊豫國新居郡地方	局					中
	14.50	同上			15.30	同上	上					弱
	16.08	同上			16.50	伊豫國四阪島附近	進					中
	15.40	岡山縣阿曾郡地方			16.25	岡山縣阿曾郡地方	進					強
	15.18	鳥根縣濱田町附近			19.25	濱田町附近	進					弱



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
23	15.00	宮崎縣一瀬川流域			15.10	宮崎縣一瀬川流域	局					弱
	17.00	宮崎縣兒湯郡地方			17.30	宮崎縣美津川流域	擴					弱
	15.23	筑後川下流域			16.40	筑後川下流域	擴					強
	12.45	福岡縣筑紫郡地方			16.05	{筑紫、嘉穂、粕屋三郡地方}	擴					強
	12.45	福岡縣下毛郡地方			15.30	福岡縣築上郡地方	局					強
	18.00	福岡縣金武郡地方			19.00	門司市附近						中
	15.15	大分縣西國東郡地方			16.10	大分縣西國東郡地方						弱
	8.20	新潟縣東頸城郡地方			8.20	新潟縣東頸城郡地方						中
	14.35	北海道釧路市附近			14.50	釧路市附近						弱
	16.30	茨城縣西茨城郡地方			17.00	茨城縣西茨城郡地方						弱
24	11.03	對馬國南部			11.30	對馬市南部						中
	18.50	對馬國北部			18.55	對馬市北部						弱
	5.00	九州北部			8.20	肥後、筑後兩國地方	擴					中
	1.20	對馬海峽附近			13.30	{筑前、筑後、豐前、肥後、肥前地方}						強
	15.13	福岡縣筑紫郡地方			17.00	筑前地方						中
	11.50	筑豊炭田地方			14.20	豐前、豐後兩國地方						強
	13.30	大分市附近			17.30	豐後海峽附近						弱
	18.40	大分縣大野川下流域			19.04	大野川下流域	局					弱
	14.20	鹿兒島縣出水郡地方			15.40	鹿兒島縣出水郡地方						弱
	16.05	鹿兒島市附近			18.15	宮崎縣西諸方郡地方	擴					中
25	19.00	宮崎縣大淀川流域			21.20	大淀川流域						強
	18.10	宮崎市附近			18.50	宮崎市附近	局					弱
	18.03	濱田町附近			18.03	濱田町附近						中
	7.58	室戸崎附近			7.58	室戸崎附近						強
	16.28	高知縣四万十川流域	東		2.45	湖 神 合	進					強
	0.58	和歌山縣西牟婁郡地方			2.30	{和歌山縣西牟婁、東牟婁兩郡地方}	擴					中
	14.10	靜岡縣周智郡北部			23.30	靜岡縣周智郡北部	局					強
	21.30	{靜岡縣周智、志太兩郡地方}			9.00	{靜岡縣周智、志太兩郡地方}	擴					強
	20.26	八丈島			20.34	八丈島	局					中
	9.50	茨城縣筑波郡地方	北西		13.30	栃木縣南東郡地方	擴					弱
26	11.02	霞ヶ浦附近			15.10	鹿島灘						中
	13.10	下野國那須山附近			15.21	{福島縣南會津、白河兩郡地方}						強
	16.30	鹽屋崎附近			16.55	鹽屋崎附近	局					弱
	3.05	京都市附近	東北東		3.50	鈴鹿山脈北部	進					弱
	4.00	同上			4.25	京都市附近	局					弱
	14.55	岐阜縣益田川流域			15.16	岐阜縣益田川流域						弱
	15.25	同上			17.01	岐阜縣郡上郡地方						弱
	16.19	長野縣西筑摩郡北東部			16.56	長野縣西筑摩郡北東部						弱
	2.00	天龍川下流域	東		4.30	伊豆半島	進					中
	8.00	靜岡縣周智郡地方	北西		13.00	愛知縣矢作川上流域						弱
27	18.58	大井川下流域			22.50	大井川下流域	局					弱
	22.25	神繩島中部			22.50	神繩島中部						弱
	7.21	鹿兒島縣大島郡地方			8.05	鹿兒島縣大島郡地方						弱
	17.02	群馬縣勢多郡地方			17.18	群馬縣勢多郡地方						弱
	15.20	多摩川流域地方	南東		0.46	房 總 神 合	進					強
	0.26	千葉縣安房郡地方			2.02	{千葉縣安房、夷隅兩郡地方}	不					弱
	16.05	安房、夷隅兩郡地方			23.24	同上						強
	11.40	埼玉縣北葛飾郡地方	北北東		18.50	宇都宮市附近	擴					弱
	14.25	茨城縣鹿島郡地方			15.40	茨城縣鹿島郡地方	不					弱
	13.25	栃木縣下都賀郡地方			18.30	栃木縣下都賀郡地方	局					中
6.55	鹿兒島縣大島郡地方			8.30	鹿兒島縣大島郡地方						弱	
7.00	宇都宮市附近			7.00	宇都宮市附近						弱	

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
11	16.30	福島縣白河郡地方			16.50	福島縣白河郡地方	局					弱
	17.05	岐阜縣郡上郡地方			18.30	岐阜縣郡上郡地方						弱
	16.55	長野縣西筑摩郡地方			17.05	長野縣西筑摩郡地方						中
	13.00	{靜岡縣周智、志太兩郡地方}			17.00	{靜岡縣周智、志太兩郡地方}						中
	13.45	靜岡縣安倍郡地方			14.50	靜岡縣安倍郡地方						弱
	4.50	神繩縣宮古島附近			5.10	神繩縣宮古島附近						強
	10.55	新潟市附近			10.58	新潟市附近						弱
	19.30	埼玉縣秩父郡地方			21.30	埼玉縣秩父郡地方						弱
	23.00	和歌山縣日高郡地方			23.00	和歌山縣日高郡地方						弱
	20.05	高知縣土佐郡地方			20.10	高知縣土佐郡地方						弱
12	18.00	山梨縣北都留郡地方			22.35	{山梨縣東山梨、北都留、埼玉縣北足立郡地方}	擴					強
	19.15	長野縣東筑摩郡地方			16.50	長野縣東筑摩郡地方	局					弱
	18.40	群馬縣前橋市附近	南西		2.45	甲武信岳附近	擴					強
	15.13	埼玉縣比企郡地方			17.40	{埼玉縣北部、群馬縣南部地方}						中
	16.30	{埼玉縣大里、群馬縣新田郡地方}			20.25	{群馬縣南部、埼玉縣北部地方}						弱
	13.27	鬼怒川下流域			16.50	{埼玉縣北足立、北葛飾、茨城縣筑波郡地方}						強
	13.20	和歌山縣伊都郡地方			16.00	紀ノ川中流域	局					弱
	15.35	廣島市地方			15.35	廣島市地方						中
	12.02	伊吹山附近			12.57	琵琶湖東部地方						中
	12.57	琵琶湖東岸			15.43	琵琶湖東部地方						弱
20	14.37	岐阜縣郡上郡地方			15.18	岐阜縣郡上郡地方						弱
	15.00	越中、越後、國境附近			18.00	越中、越後、國境附近						中
	15.40	{長野縣下木内、上下、高井三郡地方}			17.39	信濃、越後、國境附近	擴					弱
	15.54	{新潟縣中魚沼、北魚沼兩郡地方}			17.30	{新潟縣中、北魚沼、南魚沼兩郡地方}						強
	16.20	群馬縣榛名山西麓地方	東南東		22.05	栃木縣宇都宮市地方	進					弱
	19.20	碓氷峠附近	北々東		21.20	筑波山附近						弱
	17.10	{茨城縣真壁、栃木縣芳賀郡地方}			19.10	茨城縣久慈郡地方	擴					弱
	15.50	新潟縣中蒲原郡地方			18.50	阿賀野川下流域地方						弱
	12.32	福島縣河沼郡地方	西南西		18.04	阿賀野川中流域	局					弱
	17.55	福島縣田村郡地方			23.20	南會津地方	進					中
21	13.42	北上川上流域地方			15.07	北上川上流域地方	擴					弱
	14.05	福島縣伊達郡地方			14.40	福島縣伊達郡地方	局					弱
	12.10	岐阜縣郡上郡地方			12.10	岐阜縣郡上郡地方						弱
	15.48	能登半島皆月附近			18.20	能登半島皆月附近						中
	18.00	{群馬縣碓氷、吾妻兩郡地方}			18.50	群馬縣中部一帶地方	擴					強
	16.30	新潟縣西頸城郡地方			17.56	新潟縣西頸城郡地方						弱
	14.40	新潟縣荒川下流域			17.50	新潟縣刈羽郡地方						中
	12.57	新潟縣南魚沼郡地方	北東		16.57	北會津地方	進					強
	16.55	{新潟縣中魚沼、南魚沼兩郡地方}			18.37	{新潟縣中魚沼、南魚沼兩郡地方}						弱
	14.30	{福島縣河沼、大沼兩郡地方}			17.15	{福島縣河沼、大沼兩郡地方}	擴					弱
22	19.00	福島縣白河郡地方			20.00	福島縣白河郡地方	局					弱
	17.10	神奈川縣南多摩郡地方			19.30	神奈川縣南多摩郡地方						弱
	5.25	新潟縣高田市附近			5.37	新潟縣高田市附近						弱
	15.00	京都市附近			15.26	京都市附近						弱
	15.40	靜岡縣田方郡地方			17.00	靜岡縣田方郡地方						弱
	14.00	和歌山縣伊都郡地方			16.30	和歌山縣伊都郡地方						弱
	16.45	長野縣諏訪湖附近			16.45	長野縣諏訪湖附近						弱
	20.40	朝鮮海峽			10.00	對馬國南部	不					弱
	13.35	鹿兒島市附近			13.35	鹿兒島市附近	局					弱
	18.50	同上			19.30	同上						弱



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷電筒所	被害	豪雨	雷の強弱
31	14.25	山梨縣甲府市附近		北東	19.10	埼玉縣比企郡地方	進					強
	17.20	群馬縣南部地方			21.54	群馬、埼玉、兩縣地方	擴					強
	12.48	埼玉縣大里郡地方			22.50	群馬縣南部地方	局					強
	18.20	群馬縣南部地方			22.00	上野、武藏、下野地方	局	1			82.8 5.08 (何久根)	強
	15.00	群馬縣新田郡地方			23.30	群馬縣新田郡地方	局					強
	17.25	群馬縣北部地方			21.50	群馬縣北部地方	擴					強
	19.42	栃木縣上都賀郡地方		北東	22.00	岩代國壘梯山附近	進					強
	16.20	栃木縣下都賀郡地方		東	22.30	鹿島灘	局					強
	14.05	栃木縣河内郡地方		南東	18.30	銚子町沖合	局					弱
	12.50	筑波山附近			21.50	筑波山附近	局					弱

九 月

1	21.35	長崎縣五島列島南部		北	21.58	長崎縣五島列島南部	不					強
	5.00	長崎縣北松浦郡地方			9.55	對島海峽	不					中
	10.37	長崎縣東彼杵郡地方			14.20	筑後、肥後兩國地方	局				75.0 (長門)	強
	18.38	大村灣附近			20.15	大村灣附近	局				4.07 (長門)	中
	13.50	鹿兒島灣附近			13.50	鹿兒島灣附近	局				74.5 (長門)	中
	20.25	鹿兒島市附近			22.40	鹿兒島市附近	局				5.50 (長門)	弱
	16.00	宮崎縣東臼杵郡地方			17.10	宮崎縣東臼杵郡地方	擴				62.6 (鹿兒島)	強
	14.49	別府灣附近			16.25	別府灣附近	局				2.00 (阿富)	中
	22.28	伊豫國北宇和郡地方			22.29	北宇和郡地方	局				0.50 (阿富)	弱
	23.21	同上			2.22	同上	局					中
	14.20	高知市附近			15.50	高知市附近	局					弱
	20.00	同上			0.24	同上	局					中
	12.25	高知縣長岡郡地方			15.30	高知縣長岡郡地方	局					中
	13.30	伊豫國新居郡地方			15.37	新居郡地方	擴					強
	14.05	同上			15.39	同上	局					弱
	12.10	香川縣北東部沿岸地方			14.39	香川縣北東部沿岸地方	局					強
	15.30	岡山縣英田郡地方			18.00	英田郡地方	局				01.5 (古町)	中
	13.10	鳥取縣加路川流域		北東	18.00	鳥取縣美方郡沖合	進					中
	11.30	兵庫縣鹿嶋郡地方		北東	14.40	若狹灣	局					強
	7.30	丹波國地方			8.30	丹波國地方	擴					中
	14.40	丹波國船井郡地方		北東	20.00	若狹、丹波、國境附近	局					中
	17.55	保津川流域			20.00	保津川流域	局					弱
	3.10	和歌山縣紀ノ川流域			7.40	河内國地方	擴					強
	14.10	{ 奈良縣山部、宇田兩郡地方 }		北東	17.30	鈴鹿山脈北部	局					中
	15.04	鈴鹿山脈			17.30	伊賀、伊勢、近江地方	局					中
	14.30	琵琶湖北東岸			18.25	伊吹山附近	局				1	中
	13.28	同上		北東	17.00	飛騨、加賀、國境附近	擴					中
	16.15	岐阜縣郡上郡地方		南	19.45	掛妻川下流域	局					中
	15.00	同上		南南西	17.15	岐阜縣員辨郡地方	局				1	中
	16.50	{ 岐阜縣大野郡南西部 }		東	19.04	長野縣西筑摩郡地方	進					中
12.24	白山北西麓			16.42	手取川流域	擴					弱	
15.48	石川縣石川郡地方		北東	17.13	富山灣	進					強	
11.58	射水川流域			16.35	富山縣下一帶	擴				1	中	
14.05	{ 富山縣上、中兩新川 }			16.28	{ 富山縣上、中兩新川 }	局				1	中	
10.41	靜岡縣志太郡地方			10.43	志太郡地方	局					中	
15.09	{ 長野縣上水内、新潟縣中頸城兩郡地方 }		東北東	18.30	新潟縣中魚沼郡地方	擴				1	強	
14.35	長野市附近		北東	18.16	{ 新潟縣刈羽、中魚沼兩郡地方 }	進					中	
18.35	新潟縣魚沼郡地方			20.30	群馬縣利根郡西北部	擴					強	
13.10	輕井澤町附近			20.30	群馬縣一帶地方	局					中	

27	8.50	千葉縣銚子町附近			8.59	千葉縣銚子町附近	局					弱
	18.00	千葉縣安房郡地方			18.00	千葉縣安房郡地方	局				05.01 21.00 (勝山)	強
	18.39	新潟縣中魚沼郡地方			18.55	新潟縣中魚沼郡地方	局					弱
	7.05	鹿兒島縣薩摩地方			14.40	霧島山附近	擴					強
	8.22	鹿兒島縣名瀬町附近			9.43	鹿兒島縣名瀬町附近	局					弱
	4.30	肥前國地方			8.13	肥前國地方	擴					強
	14.28	{ 岐阜縣郡上郡南東部 }			17.10	{ 岐阜縣郡上郡南東部 }	局					中
	14.50	群馬縣利根郡地方			14.52	群馬縣利根郡地方	局					中
	19.15	靜岡縣志太郡地方			19.35	靜岡縣志太郡地方	局				09.3 12.50 (徳山)	中
	16.45	神奈川縣中郡地方			18.30	神奈川縣中郡地方	局					弱
29	10.35	宮崎縣南那珂郡地方			11.00	宮崎縣南那珂郡地方	局					中
	17.20	大分縣東國東郡地方			18.50	大分縣東國東郡地方	局					中
	10.33	熊本市附近			12.10	熊本市附近	局					弱
	13.50	熊本縣球磨郡地方			16.34	熊本縣球磨郡地方	局					中
	12.40	鹿兒島縣出水郡地方			20.30	{ 鹿兒島縣出水、薩摩、日置三郡地方 }	擴					中
	8.00	靜岡縣小笠郡地方			9.45	靜岡縣小笠郡地方	局					弱
	15.30	兵庫縣出石郡地方			17.38	兵庫縣出石郡地方	局					中
	20.45	香川縣中多度郡地方			21.15	香川縣中多度郡地方	局					中
	13.45	宮崎縣東臼杵郡地方			15.00	宮崎縣東臼杵郡地方	局					中
	17.15	石川縣能美郡地方			17.15	石川縣能美郡地方	局					中
31	12.15	鹿兒島縣下甌島地方		北東	14.35	熊本縣球磨郡地方	進					強
	6.40	佐多岬附近			7.40	佐多岬附近	局					中
	21.40	鹿兒島市附近			22.15	鹿兒島市附近	局					弱
	14.43	霧島山附近		北東	18.40	豐後海峽附近	進				1	強
	11.30	{ 宮崎縣東臼杵、兒湯、宮崎三部沿海地方 }			13.15	{ 宮崎縣東臼杵、兒湯、宮崎三部沿海地方 }	不					弱
	13.00	長崎縣南松浦郡地方			16.00	長崎縣南松浦郡地方	局					強
	16.18	高知縣四万十川上流域			21.00	高知縣四万十川上流域	擴					中
	17.35	伊豫國北宇和郡地方			19.24	伊豫國北宇和郡地方	局					中
	14.42	室戸岬附近			15.25	室戸岬附近	不					弱
	17.50	伊豫國新居郡地方			19.57	伊豫國新居郡地方	局					中
31	15.02	別子山附近			19.58	別子山附近	局					強
	18.03	{ 伊豫國新居、土佐兩郡地方 }			19.45	{ 伊豫國新居、土佐兩郡地方 }	擴					弱
	10.06	土佐國仁淀川流域		東北東	16.55	和歌山縣紀ノ川流域	進				03.0 (徳島)	強
	18.00	和歌山縣西牟婁郡地方			20.00	和歌山縣西牟婁郡地方	擴				02.0 (船津)	強
	17.05	潮岬附近			22.40	潮岬附近	局					弱
	11.20	熊野灘沿岸		北東	16.10	三重縣宮川下流域	進					強
	10.20	三重縣一志郡地方		北西	17.40	伊賀、伊勢地方	擴					中
	9.25	三重縣鈴鹿郡地方			17.00	三重縣鈴鹿郡地方	局					弱
	13.30	山良海峽附近		北東	18.05	岐阜縣掛妻川上流域	進				1	強
	15.00	{ 京都府船井、北桑田兩郡地方 }		東	18.05	伊吹山附近	局					中
31	16.05	琵琶湖南部		北東	19.30	信州乘鞍岳附近	局					中
	12.38	伊吹山附近			17.45	伊吹山附近	局					中
	17.36	岐阜縣掛妻川中流域			18.20	岐阜縣掛妻川中流域	局					中
	14.00	尾張地方			17.30	尾張地方	擴					中
	11.24	名古屋市附近			15.30	名古屋市附近	局					弱
	15.46	高山町附近			19.12	高山町附近	局					中
	6.03	岐阜縣惠那郡地方			7.05	岐阜縣惠那郡地方	局					中
	13.50	同上		南	16.15	靜岡縣引佐郡地方	進					中
	16.30	愛知縣設樂郡地方			18.00	愛知縣設樂郡地方	局					強
	11.20	{ 靜岡縣周智、榛原兩郡地方 }		東	13.35	沼津市附近	進				1	中
31	13.22	甲府盆地			15.00	甲府盆地	局					中
	16.40	山梨縣北都留郡地方		東	19.30	東京府北多摩郡地方	擴					中



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	雷電箇所	被害	豪雨	雷の強弱	
3	20.30	攝津、播磨、國境附近			21.05	攝津、播磨、國境附近	擴					弱	
	18.33	大阪府南河内郡地方			19.30	奈良縣宇智郡地方	局					中	
	14.43	奈良縣高市郡地方			14.56	奈良縣高市郡地方	局					弱	
	15.33	和歌山縣紀ノ川上流域		北東	21.00	伊賀國北部地方	進					強	
	16.40	琵琶湖南部地方		北東	21.30	琵琶湖北東部地方	局		1	{滋賀縣滋賀郡和通村に落雷あり}		強	
	18.00	京都府愛宕郡地方		北東	23.20	富山灣南岸地方	局					弱	
	13.03	石川縣石川郡地方			15.35	石川縣石川郡地方	進					強	
	18.00	琵琶湖南部地方		北東	20.20	美濃、越前、近江地方	進					強	
	19.30	岐阜縣郡上郡地方			21.40	岐阜縣益田川流域	擴					弱	
	12.58	富山縣西礪波郡地方			13.55	富山縣西礪波郡地方	局					強	
	12.40	富山縣神通川下流域			15.37	富山縣神通川下流域	局		2	{富山縣礪波郡輪坂村、中新川郡更加積村等に落雷あり、婦人一名震死し一名重傷を負ふ}		強	
	7.29	能登國鳳至郡地方			11.50	能登國鳳至郡地方	局					弱	
	14.00	信、越、國境附近			17.10	信、越、國境附近	進					中	
	13.03	新潟縣佐渡郡地方		南東	15.30	新潟縣阿賀野川下流域	進					強	
	15.50	福島縣大沼郡地方		北東	21.30	太平洋	局					強	
	17.35	阿賀野川上流域		北東	23.03	太平洋	局					強	
	15.40	{宮城縣刈田、山形縣南谷山郡地方}		北東	17.06	{宮城縣刈田、山形縣南谷山郡地方}	擴					強	
	14.08	{宮城縣志田、遠田、兩郡地方}		北東	17.35	{宮城縣氣仙、岩手縣江刺郡地方}	局					弱	
	4	15.10	岡山縣真庭郡地方			18.30	岡山縣真庭郡地方	局					中
		16.35	沖繩縣宮古島附近			16.45	沖繩縣宮古島附近	局					中
		16.50	九州佐世保市附近			17.30	九州佐世保市附近	局					弱
		10.28	鹿兒島市附近			10.40	鹿兒島市附近	局					弱
		11.50	島根縣濱田町附近			12.14	島根縣濱田町附近	局					中
		14.00	廣島縣江川流域地方			19.00	廣島縣南東部地方	擴					中
		15.05	岡山縣阿哲郡地方			16.40	岡山縣阿哲郡地方	局					弱
		15.00	香川縣綾歌郡地方			15.00	香川縣綾歌郡地方	局					弱
		18.48	四阪島附近			18.52	四阪島附近	局					弱
		19.38	同			20.50	香川縣北西部地方	擴					強
		12.25	{鳥取縣加露川上流域}			17.00	{鳥取縣加露川上流域}	局					中
		12.55	但馬國川朝來下流域			15.00	宮津灣附近	擴					強
		15.05	京都府津川上流域		東	17.41	琵琶湖南部地方	進					強
		16.24	琵琶湖南岸地方			18.20	琵琶湖南岸地方	進					強
		17.00	淀川流域		西北西	23.00	播磨國朝來郡地方	進					強
13.00		三重縣鈴鹿郡地方			14.00	三重縣鈴鹿郡地方	局					弱	
17.15		三重縣津市附近			17.19	三重縣津市附近	局					強	
9.52		{岐阜縣揖斐川下流域}			13.40	愛知縣愛知郡地方	局					中	
18.20		愛知縣丹羽郡地方			19.40	{愛知縣丹羽、岐阜縣稲葉兩郡地方}	局					弱	
8.05		石川縣沿海地方			8.40	能登國西岸地方	不擴					中	
11.22		金澤市附近			12.28	富山縣射水川下流域	不擴					中	
11.40		長野縣上水内郡地方			15.00	{長野縣上水内、更級兩郡地方}	不擴					弱	
9.35		新潟縣佐渡郡地方			9.45	新潟縣佐渡郡地方	局					強	
15.00		{群馬縣榛名山、赤城山を連ねる線上}			19.35	群馬縣南部一帯地方	擴		1	{二錢銅貨大}		強	
13.11		群馬縣利根郡西部地方			17.00	群馬縣利根郡西部地方	擴					強	
16.23		{群馬縣碓氷、群馬、多三郡地方}		南南東	23.53	相模	進					弱	
13.58		栃木縣日光町附近			14.25	栃木縣日光町附近	局					強	
14.11		{栃木縣上都賀郡北西部地方}			17.05	栃木縣南東部地方	局					強	
18.00		{栃木縣河内、下都賀兩郡地方}			21.20	{栃木縣河内、下都賀兩郡地方}	局					強	
16.10		{茨城縣結城、猿島兩郡地方}			21.30	{茨城縣結城、猿島兩郡地方}	局					強	
15.00		茨城縣鹿嶋郡地方		南東	22.38	鹿島灣	進					強	
17.00		{茨城縣筑波、北相馬兩郡地方}			22.00	{茨城縣北相馬、筑波兩郡地方}	局					弱	
13.30		千葉縣印旛郡地方			14.20	千葉縣印旛郡地方	局					強	
12.20	{千葉縣、茨城兩縣鹿島灣沿岸地方}			15.53	{千葉縣、茨城兩縣鹿島灣沿岸地方}	不					強		

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	雷電箇所	被害	豪雨	雷の強弱	
1	19.35	群馬縣利根川流域			22.47	栃木縣上都賀郡地方	擴					中	
	14.30	群馬縣南部地方			23.00	群馬縣南部地方	局					中	
	18.20	足尾町附近			20.55	足尾町附近	局					強	
	18.12	栃木縣安蘇郡			23.20	栃木縣安蘇郡附近	局					強	
	18.50	栃木縣上都賀郡地方			22.20	栃木縣上都賀郡地方	局					強	
	16.30	埼玉縣秩父郡地方		北東	22.00	栃木縣安蘇郡地方	擴					強	
	16.20	栃木縣下都賀郡地方			21.00	栃木縣下都賀郡地方	局					強	
	16.40	男體山附近		南東	21.50	常陸國地方	進					強	
	16.50	福島縣津地方		東南東	23.40	太平洋	局	1+N				強	
	18.20	福島縣白河郡地方		東北東	23.00	福島縣相馬郡神合	局					強	
	15.00	福島縣南會津盆地		東	1.30	阿武隈川中流域	局					強	
	13.48	福島縣南會津盆地		北東	22.55	磐梯山附近	擴					弱	
	5.50	北海道能取郡附近			6.40	能取郡附近	不局					強	
	15.20	甲府盆地			16.20	甲府盆地	進					強	
	2	10.15	五島列島西方沖合		東	18.45	筑後、豊後、國境附近	局					強
		18.20	肥後國隼川流域		北東	19.40	別府灣附近	局					強
		13.06	鹿兒島市附近			15.04	鹿兒島市附近	局					強
		15.23	宮崎縣宮川流域		東	16.58	宮崎縣宮川下流域	進					強
		15.41	備後灘附近			16.16	四阪島附近	局					強
		13.44	愛媛縣周桑郡地方		北東	16.40	香川縣木田郡地方	進					強
		11.20	{香川縣大内、寒川兩郡地方}		南東	13.33	徳島市附近	局					強
		13.03	鳥取縣日野川流域			18.10	伯耆、美作、國境附近	局					強
		16.50	岡山縣久米郡地方			21.20	備前、備中、美作	局					強
		14.30	鳥取縣氣高郡地方			17.40	{鳥取縣美、氣高、東伯耆郡地方}	局					強
		14.00	但馬國美作郡地方		北	18.22	但馬國城崎郡地方	局					強
		16.53	宮津灣附近			17.04	宮津灣附近	局					強
		11.30	若狭灣西方沖合		南東	14.18	三重縣員辨郡地方	進					強
		11.30	若狭灣西方沖合		東北東	16.45	阿武隈川流域	局					強
		4.00	兵庫縣有馬郡地方			8.00	山城、河内兩國地方	局					強
		14.50	伊賀、大和、國境附近		北北東	16.42	伊吹山附近	進					強
		13.35	{三重縣鈴鹿、安濃兩郡地方}			15.28	{三重縣鈴鹿、安濃郡地方}	進					強
		17.09	津市附近			17.40	津市附近	局					強
		17.58	九頭龍川中流域		東南東	20.20	福井縣大野郡地方	進					強
18.40		九頭龍川中流域		北東	22.10	飛騨、加賀地方	進					強	
14.15		石川縣石川郡地方			17.00	越中國地方	進					強	
12.13		富山縣礪波郡地方			17.00	{富山縣礪波、上、中兩郡地方}	局					強	
16.48		岐阜縣武儀郡地方			17.30	岐阜縣武儀郡地方	局					強	
15.30		長野縣西筑摩南部地方			18.09	長野縣西筑摩北部地方	局					強	
14.06		新潟縣中頸城郡地方			20.16	{栃木縣上都賀郡地方、福島縣河沼郡地方}	局					強	
18.10		新潟縣中蒲原郡地方			20.30	阿賀野川下流域	局					強	
19.07		福島縣大沼郡地方		東南東	20.39	阿賀野川下流域	局					強	
15.40		宮城縣刈田郡地方			18.25	北上川下流域	局					強	
13.30		{岩手縣岩手、下閉伊兩郡地方}			16.30	{岩手縣岩手、下閉伊兩郡地方}	局					強	
11.35		新潟縣佐渡郡地方			12.35	新潟縣佐渡郡地方	不擴					強	
13.25		{豊前國宇佐、下毛兩郡地方}			16.20	{大分縣大分川上流域}	局					強	
13.52		備後、田雲、國境附近			16.20	{出雲、石見、備後、伯耆郡地方}	局					強	
12.40		伯耆國大山附近		西	14.50	伯耆國日野川流域	局					強	
16.00	岡山縣真庭郡地方		東北東	19.00	鳥取縣八頭郡地方	進					強		
16.30	香川縣寒川郡地方			18.00	香川縣北東部地方	進					強		
13.00	鳥取縣加露川流域		東北東	16.30	丹後熊野郡地方	局					強		
15.34	{兵庫縣美、城崎兩郡地方}			17.33	{兵庫縣美、城崎兩郡地方}	局					強		
16.03	{丹後中郡、但馬出石郡地方}			18.05	{丹後中郡、但馬出石郡地方}	局					強		



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷雲所	被害	豪雨	雷の強弱
9	21.20	和歌山縣日高川下流域			22.10	和歌山縣日高川下流域	局	1(大豆大)				強
	15.15	{兵庫縣船上、朝來、 京都府船井三郡地方			23.30	{兵庫縣船上、朝來、 京都府船井三郡地方	局					強
	15.42	{岐阜縣揖斐川中流域 地方			17.10	岐阜縣中部地方	局					弱
	18.25	岐阜縣美老郡地方		南東	23.00	濱名湖附近	進					中
	21.25	熱田灣附近		東南東	23.20	遠江國地方	局					強
	15.30	愛知縣東春日井郡地方			23.31	{愛知縣矢作川上流域 地方	局					強
	16.30	美濃、越前、國境附近		東北東	18.36	{長野縣南、北兩安曇 郡地方	局	2				強
	14.45	越前、加賀、國境附近		東北東	17.45	{飛騨國神通川上流域 地方	局					中
	12.40	{石川縣羽咋、河北兩 郡沿岸地方		東北東	15.00	新潟縣東頸城郡地方	進					強
	14.03	{富山縣射水郡下流域 地方			15.27	{富山縣上、中、下三 新川郡地方	局					中
	19.15	長野縣東筑摩郡地方			19.15	長野縣東筑摩郡地方	局					強
	12.35	新潟縣佐渡郡中部地方			23.25	新潟縣佐渡郡中部地方	局					強
	15.30	岩代國河沼郡地方		東北東	21.30	金華山沖	局	1	{宮城縣亶理郡古 田村に落雷あり、一名即死			強
	21.15	岩代國白河郡地方			22.40	岩代國白河郡地方	局					強
	10.05	宮城縣北上川下流域			14.45	北上川下流域	局					強
	4.40	秋田縣酒田港附近			4.50	秋田縣酒田港附近	局					中
	20.08	北海道虻田島附近		北東	23.58	石狩川下流域	局					強
	22.28	北海道後志國西方沖合		東	2.00	石狩川流域	局					中
	20.30	{北海道石狩國空知郡 地方			1.10	{北海道石狩國空知、 川上兩郡地方	局					強
	16.00	北海道天鹽國西方沖合		東	2.00	{北海道北見國枝幸郡 地方	局					強
10	13.30	佐世保市附近		東	15.00	佐賀縣西松浦郡地方	局					強
	20.22	熊本市附近			20.46	熊本市附近	局					弱
	21.00	愛知縣北設樂郡地方			23.20	{愛知縣北設樂、西加 茂兩郡地方	局					中
	0.20	秋田縣御物川下流域			1.20	秋田縣御物川下流域	局					強
	22.10	茨城縣多賀郡地方			0.50	茨城縣多賀郡地方	局					強
	2.07	{新潟縣佐渡郡相川町 地方			2.20	{新潟縣佐渡郡相川町 地方	局					中
	23.30	北海道南西部沖		北東	4.00	*ホーヅク海	進					強
	7.40	{北海道石狩川中流域 地方		東	9.51	根室國地方	進	3				強
	11.20	{北海道石狩川上流域 地方		東	13.12	北海道網走郡沖	進	1				強
	10.29	{北海道釧路國厚岸灣 附近		東北東	14.52	{北海道根室國花咲郡 地方	局					中
11	14.50	鹿兒島市附近			14.50	鹿兒島市附近	局					弱
	6.12	{長崎縣南松浦郡富江 灣附近			8.00	{長崎縣南松浦郡富江 灣附近	局					中
	20.40	{福岡縣遠賀川上流域 地方		北東	0.30	下關市附近	局					強
	4.30	石川縣能美郡地方			4.35	石川縣能美郡地方	局					強
12	0.23	伊豫國四阪島附近			1.00	伊豫國周桑郡地方	局					中
	2.10	鹿兒島縣屋久島附近			3.05	鹿兒島縣屋久島附近	局					強
	4.00	{若手縣下閉伊郡沿岸 地方			18.00	{若手縣下閉伊郡沿岸 地方	局					弱
	14.15	北海道網走郡地方			14.23	北海道網走郡地方	局					強
	11.51	北海道羽幌郡地方			12.00	北海道苦前郡地方	局					強
	19.40	宮崎市附近			19.50	宮崎市附近	局					強
	16.30	沖繩島中部地方			17.00	沖繩縣中部地方	局					強
14	8.00	長崎縣大瀬崎附近			9.00	長崎縣大瀬崎附近	局					強
	22.28	{長崎縣南松浦郡富江 灣附近			6.30	{長崎縣南松浦郡富江 灣附近	局					中
	10.30	{富山縣中新川郡北部 地方			10.30	{富山縣中新川郡北部 地方	局					弱
	23.25	北海道壽都町附近			23.29	北海道壽都町附近	局					強
	16.21	石垣島附近			19.18	石垣島附近	局					中
15	5.34	{北海道苦前郡羽幌町 地方			6.50	北海道苦前郡地方	局					強
	7.20	北海道壽都町附近			7.20	北海道壽都町附近	局					強
	0.05	{長崎縣南松浦郡大瀬 崎附近			6.10	{長崎縣南松浦郡大瀬 崎附近	局					強
	13.55	宮崎市附近			14.50	宮崎市附近	局					強

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷雲所	被害	豪雨	雷の強弱
4	4.30	岩代國大沼郡地方		北東	9.15	金華山沖	進					強
	11.12	北海道北西岸地方			15.00	北海道中部地方	局					中
	16.50	{北海道網走、常呂兩 郡地方			17.34	{北海道網走、常呂兩 郡地方	局					強
	15.10	{北海道網走、常呂兩 郡地方			17.11	同上	局					中
	17.40	北海道網走郡地方			18.30	北海道網走郡地方	局					強
	20.20	北海道常呂郡地方		南東	23.35	{北海道根室、花咲兩 郡地方	進					中
5	11.38	福岡縣背振山附近		北東	12.50	福岡縣遠賀川流域	局					強
	13.00	長崎縣藤津郡地方		北東	15.45	豐前國京都郡地方	局					強
	12.15	大分縣玖珠郡地方		北東	16.42	周防防	局					強
	14.40	熊本市附近			16.30	熊本市附近	局					弱
	15.30	宮崎縣西臼杵郡地方			16.10	宮崎縣西臼杵郡地方	局					中
	13.05	廣島縣江川上流域		南東	15.40	廣島縣江川上流域	局					強
	14.00	廣島縣吉野川上流域		南東	17.35	{德島縣吉野川上流域 地方	局					強
	15.35	高知縣土佐郡地方		南東	17.55	室戸沖合	局					強
	22.55	淡路島附近			23.00	淡路島	局					強
	13.10	但馬國美父郡地方			17.30	但馬國美父郡地方	局					強
	18.30	新潟縣佐渡郡南岸地方			18.35	新潟縣佐渡郡南岸地方	局					強
	22.10	伊豆半島南岸地方			1.56	伊豆半島南岸地方	局					中
	1.07	千葉縣夷隅郡地方			1.21	千葉縣夷隅郡地方	局					強
	16.07	奈良縣宇陀郡地方			16.37	奈良縣宇陀郡地方	局					強
	13.30	{長野縣更級、小縣兩 郡地方			15.30	{長野縣更級、小縣兩 郡地方	局					強
	11.50	長野縣下高井郡地方			13.50	長野縣下高井郡地方	局					強
	22.43	岩手縣盛岡市附近			0.18	岩手縣盛岡市附近	局					強
	3.57	北海道紗那郡地方			5.45	北海道紗那郡地方	局					中
6	3.55	{和歌山縣日高、有田 兩郡地方			4.00	{和歌山縣日高、有田 兩郡地方	局					強
	14.46	奈良縣宇陀郡地方			14.50	奈良縣宇陀郡地方	局					強
	8.55	琵琶湖東岸地方		南東	11.13	三重縣員辨郡地方	進					強
	17.12	宮崎市附近			18.20	宮崎市附近	局					強
	16.12	熊本市附近			16.16	熊本市附近	局					強
	5.30	{加賀、能登兩郡沿岸 地方			8.10	{加賀、能登兩郡沿岸 地方	局					強
	10.27	{岐阜縣大野、郡上兩 郡地方			16.00	{岐阜縣大野、郡上兩 郡地方	局					強
	14.07	{長野縣東、西兩筑摩 郡地方			15.10	{長野縣東、西兩筑摩 郡地方	局					強
	11.11	富山灣附近		南東	14.40	{長野縣東、西兩筑摩 郡地方	進					強
	14.25	{愛知縣矢作川上流域 地方		南東	19.12	伊豆半島沖合	局					強
	19.20	伊豆國賀茂郡地方			19.25	伊豆國賀茂郡地方	局					強
	15.36	山梨縣西山梨郡地方		北東	17.50	埼玉縣秩父郡地方	進					強
	6.25	{加賀、能登兩國西方 沖合		南東	18.30	太平洋	局					強
	15.00	大分縣直入郡地方			16.00	大分縣直入郡地方	局					強
	4.12	{新潟縣佐渡郡西北部 地方			8.20	{新潟縣佐渡郡西北部 地方	局					強
	4.15	群馬縣利根郡中部地方			4.30	群馬縣利根郡中部地方	局					強
	20.10	{長崎縣五島列島南部 地方			20.15	{長崎縣五島列島南部 地方	局					強
8	15.15	對馬島			21.05	對馬島	局					強
	19.35	福岡縣筑紫郡地方			21.16	福岡縣筑紫郡地方	局					強
	15.00	筑前國北部地方		北東	17.00	濱田町附近	進					中
	19.00	馬關海峽			2.00	馬關海峽	局					強
	19.35	但馬國朝來川下流域			20.15	但馬國朝來川下流域	局					強
9	7.00	對馬國東岸		南東	13.20	別府灣附近	進					強
	0.26	福岡市附近			0.36	福岡市附近	局					強
	15.00	福岡縣朝倉郡地方			15.05	福岡縣朝倉郡地方	局					強
	14.00	安藝海		東	16.00	香川縣木田郡地方	進					強
	16.08	德島縣吉野川下流域			18.00	山良海峽	進					強



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電個所	雷電個所	被害	豪雨	雷の強弱
25	10.27	金澤市附近			10.35	金澤市附近	擴					弱
	11.40	加賀國白山北麓地方		北東	15.41	新潟縣直江津町沖合	進					強中
	14.35	新潟縣糸魚川流域		北東	15.25	{新潟縣東頸城、中魚沼兩郡地方	進					強
	16.00	新潟縣古志郡地方		北北東	17.00	新潟縣中蒲原郡地方	進					強
	15.00	{群馬縣吾妻、長野縣下高井兩郡地方			17.40	{群馬縣吾妻、長野縣下高井兩郡地方	進					強
	16.05	{群馬縣吾妻、利根兩郡地方		東	19.30	栃木縣上都賀郡地方	進					強
	16.53	群馬縣碓氷峠附近		東南東	20.00	茨城縣猿島郡地方	進	1(小豆大)				強
	18.35	群馬縣赤城山東麓地方		南東	21.00	茨城縣西茨城郡地方	進					強
	13.45	栃木縣宇都宮市附近		南東	15.00	栃木縣河内郡地方	進					強
	15.15	栃木縣鹽谷郡月山附近			19.21	栃木縣鹽谷郡月山附近	局					強
	13.35	福島縣西白河郡地方			22.00	{福島縣東、西兩白河郡地方	進					強
	15.19	{茨城縣久慈、多賀兩郡地方			21.30	{茨城縣久慈、多賀兩郡地方	進					強
	18.50	茨城縣筑波山附近			20.20	{茨城縣筑波、眞壁兩郡地方	進					強
	0.07	栃木縣日光町附近		東北東	3.25	福島縣東白河郡地方	進					強
	0.10	{福島縣双葉、相馬、伊達、三郡沿海地方			3.50	{福島縣双葉、相馬、伊達三郡沿海地方	進	1				強
	15.00	宮城縣登米郡地方			16.00	宮城縣登米郡地方	進					強
	11.50	岩手縣盛岡市附近			13.46	北上川中流域地方	進					強
	19.08	岩手縣岩手郡地方			19.42	岩手縣岩手郡地方	局					強
	12.20	岩手縣西磐井郡地方		東北東	15.30	岩手縣氣仙郡地方	進					強
	4.00	岩手縣氣仙沼町附近			4.10	岩手縣氣仙沼町附近	局					強
	14.30	{岩手縣東磐井郡東郡地方		北東	16.40	岩手縣氣仙郡地方	進					強
	11.50	岩手縣紫波郡地方		東北東	14.55	岩手縣下閉伊郡沖合	進	1(大豆大)				強
	12.05	岩手縣二戸郡地方		東北東	14.10	岩手縣九戸郡地方	進					強
	13.00	{北海道後志國壽都、渡島國茅部兩郡地方			15.30	北海道内浦灣	進					強
	7.15	{北海道後志國檜隈郡地方			15.40	{北海道後志國檜隈郡地方	局					強
	13.50	{北海道後志國岩内、磯谷、壽都、三郡沖合		東	16.30	{北海道後志國尻別川上流域	進					強
	14.37	渡島國南部郡地方			16.30	渡島國南部郡地方	進					強
	18.30	{北海道釧路國釧路郡地方			22.20	{北海道釧路國釧路郡地方	局					強
	11.05	{北海道後志國古平郡地方			16.15	{北海道後志國古平郡地方	進					強
	14.50	{北海道釧路國千歲、虻田兩郡地方			22.30	{北海道釧路國千歲、虻田兩郡地方	進					強
	17.15	{北海道石狩國夕張郡地方		東	23.08	北海道釧路國沖	進					強
	16.26	北海道天鹽國沿岸地方		東	17.45	北海道天鹽川上流域	進					強
	22.22	{北海道天鹽國苦前郡地方			22.51	{北海道天鹽國苦前郡地方	局					強
	6.00	新潟縣佐渡郡南東郡地方			6.27	新潟縣佐渡郡南東郡地方	進					強
26	3.30	秋田縣南秋田郡沖合			4.25	秋田縣南秋田郡地方	進					強
	15.00	岩手縣北上川上流域			15.05	岩手縣北上川上流域	進					強
	16.54	石垣島附近			17.04	石垣島附近	局					強
	10.20	島根縣西岸地方			11.00	石見、田雲、沿岸地方	進					強
	14.45	新潟縣中頸城郡地方			15.50	新潟縣中頸城郡地方	局					強
	3.30	秋田縣御物川下流域			4.25	秋田縣御物川下流域	進					強
	19.20	秋田縣御物川下流域			21.10	秋田縣御物川下流域	進					強
	13.40	{北海道後志國積丹郡地方			19.10	{北海道後志國積丹郡地方	進	1				強
	8.20	北海道西方沖		東	17.55	北海道東方沖	進	3(徑0.6m)	1			強
	0.20	北海道南西方沖			9.37	北海道南西海岸	局					強
	18.56	北海道石狩國沖合		東	21.00	{北海道石狩國東部地方	進					強
	15.00	{北海道石狩國上川郡地方			15.00	{北海道石狩國上川郡地方	局					強
	15.04	{北海道釧路川下流域			15.46	{北海道釧路川下流域	進					強
	17.00	{北海道根室國花咲郡地方			18.30	{北海道根室國花咲郡地方	進					強
27	3.00	岩手縣膽澤郡地方			4.00	岩手縣膽澤郡地方	進					強
	0.28	北海道河西郡地方			0.35	北海道河西郡地方	進					強

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電個所	雷電個所	被害	豪雨	雷の強弱
17	15.15	{長野縣西筑摩郡木祖村地方			17.39	{長野縣西筑摩郡木祖村地方	局					弱
18	13.20	岐阜縣吉城郡西部地方			17.05	岐阜縣吉城郡西部地方	進					中
	14.55	群馬縣碓氷峠附近			19.14	群馬縣群馬郡地方	進					中
	16.25	群馬縣佐波郡地方		東	18.30	{群馬縣上野郡、茨城縣猿島兩郡地方	進					中
	20.52	埼玉縣兒玉郡地方		北東	22.11	栃木縣河内郡地方	進					中
	18.40	前橋市附近			18.55	前橋市附近	局					中
	16.28	筑波山附近			18.40	筑波山附近	進					中
	16.40	福島縣白河郡地方			20.00	福島縣白河郡地方	進					中
	17.52	福島縣相馬郡地方			18.50	福島縣相馬郡地方	進					中
	18.30	福島縣伊達郡地方			18.30	福島縣伊達郡地方	進					中
	23.50	宮城縣北上川下流域			1.40 (19.11)	宮城縣北上川下流域	進					中
19	4.58	八丈島附近			7.20	八丈島附近	進			48.4 (八丈島)		弱
	11.08	水戸市附近			13.20	水戸市附近	局					弱
	23.50	宮城縣北上川下流域			1.40 (20.11)	宮城縣北上川下流域	進					中
	16.10	北海道壽都郡地方			21.40	北海道函館市附近	進			2(徑12mm)		強
	18.33	北海道羽幌町附近			20.30	石狩川下流域	進					弱
	6.15	北海道網走郡地方			6.35	北海道網走郡地方	局					弱
	20.26	北海道十勝川下流域			20.36	北海道十勝川下流域	局					弱
20	0.40	北海道花咲郡地方			3.00	北海道花咲郡地方	進					弱
22	14.27	長野市附近			14.27	長野市附近	進					弱
	8.13	群馬縣妙義山附近			21.32	群馬縣妙義山附近	進					弱
	8.13	能登半島北岸地方			8.55	能登半島北岸地方	進					中
	11.10	能登半島北西岸			11.58	能登半島北西岸	進					中
	11.30	{新潟縣佐渡郡相川町附近			11.50	{新潟縣佐渡郡相川町附近	進					強
	13.59	秋田縣鹿角郡地方			14.48	十和田湖畔	進					強
	18.40	山形縣飽海郡沿岸地方			23.50	山形縣飽海郡沿岸地方	進			78.8 (秋田)		弱
	14.55	岩手縣二戸郡地方			16.35	{岩手縣二戸、九戸兩郡地方	進			6.50		弱
	17.15	北海道松前郡南端地方		北	18.58	北海道壽都郡地方	進					強
	13.00	北海道茅部郡地方			0.22 (23.11)	{北海道渡島國南東郡地方	進					中
23	14.50	福岡縣朝倉郡地方			17.50	福岡縣朝倉郡地方	局					弱
	17.00	福岡縣京都郡地方			19.00	福岡縣京都郡地方	進					中
	18.40	山口縣厚狹郡地方			18.51	山口縣厚狹郡地方	進					中
	19.16	{群馬縣吾妻郡小野子山地方			22.30	群馬縣吾妻郡地方	進					弱
	20.20	群馬縣榛名山附近			23.00	群馬縣榛名山附近	進					弱
	22.00	栃木縣上都賀郡地方			0.03 (23.11)	栃木縣上都賀郡地方	進					中
	22.20	福島縣西白河郡地方			23.45	福島縣西白河郡地方	進					弱
24	17.10	石垣島			17.10	石垣島	進					弱
	0.20	福岡市附近			2.00	福岡市附近	進					弱
	15.13	鳥取縣日野郡地方			15.25	鳥取縣日野郡地方	進					中
	14.03	丹波國大江山附近		東	16.40	京都府北桑田郡地方	進					中
	7.50	能登半島北西岸地方			13.20	能登國北西岸地方	局					弱
	17.00	{群馬縣利根、吾妻兩郡地方			24.00	群馬縣利根川流域	進					強
	19.25	群馬縣榛名山附近		東	4.30 (25.11)	鹿島灘	進			4(大豆大)		強
	1.12	栃木縣男體山附近			5.00 (25.11)	{栃木縣上都賀、鹽谷兩郡地方	局			1		強
	19.05	栃木縣男體山附近			22.20	栃木縣鹽谷郡地方	進					強
	18.30	岩代國南會津郡地方		東北東	1.00 (25.11)	阿武隈川中流域地方	進					中
	15.18	栃木縣那須山附近		北	0.45 (25.11)	猪苗代湖附近	進					中
	19.00	猪苗代湖附近			0.30 (25.11)	猪苗代湖附近	局					中
	17.47	埼玉縣熊谷町附近			19.36 (25.11)	埼玉縣北埼玉郡地方	進					弱
	16.20	{新潟縣南魚沼郡南部地方			16.20	{新潟縣南魚沼郡南部地方	進					弱
25	10.20	出雲國宍道湖附近			14.00	出雲國宍道湖附近	進			1	1	強
	12.05	出雲國簸川流域			14.15	出雲國簸川流域	進					中



日次	発現時刻	発現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
19	5.30	{北海道天鹽國天鹽郡地方			6.20	{北海道天鹽國天鹽郡地方	局	1				中
	14.10	{北海道天鹽國天鹽郡地方			1.00	{北海道天鹽國天鹽郡地方	局					中
	19.25	{北海道天鹽國中川郡地方			21.15	{北海道天鹽國中川郡地方	局					中
	21.37	{北海道天鹽國苫前郡地方			21.40	{北海道天鹽國苫前郡地方	局					弱
22	6.40	{北海道後志國岩内郡地方			6.45	{北海道後志國岩内郡地方	局					弱
	5.25	{北海道天鹽國苫前郡地方			7.05	{北海道天鹽國苫前郡地方	不					中
23	15.55	島根縣濱田町附近			15.55	島根縣濱田町附近	局					弱
	20.36	伊豫國新居郡地方			20.36	伊豫國新居郡沿海地方	局					弱
	21.36	石川縣鳳至郡皆月附近			22.01	能登國北岸地方	局	1(徑約1m)				弱
	22.17	石川縣石川郡地方			22.33	富山縣西礪波郡地方	擴					中
24	5.25	敦賀灣附近			5.25	敦賀灣附近	局					弱
	10.26	金澤市附近			11.35	金澤市附近	局					弱
	7.50	金澤市附近			7.50	金澤市附近	局					弱
	5.25	富山縣西礪波郡地方			5.27	富山縣西礪波郡地方	局		1			弱
	16.30	栃木縣上都賀郡地方		南東	17.40	{茨城縣筑波、東茨城、 兩郡地方}	進	3(大豆大)				中
	15.03	福島縣石城郡地方			15.24	福島縣石城郡地方	局					弱
26	22.40	{北海道天鹽國天鹽、 苫前兩郡地方}			3.00	{北海道天鹽國天鹽、 苫前兩郡地方}	不	1				弱
27	1.30	{北海道石狩國古平郡 地方}			2.46	{北海道石狩國天鹽沿 海地方}	局					弱
	21.10	{北海道石狩國川上流 域地方}		北	2.21	{北海道石狩、天鹽國 境附近}	擴					中
28	19.40	出雲國大田郡附近			23.30	出雲國大田郡附近	局					弱
	13.40	{北海道渡島國駒ヶ岳 附近}			13.42	{北海道渡島國駒ヶ岳 附近}	局					弱
	18.17	{北海道十勝國河西郡 地方}			18.27	{北海道十勝國河西郡 地方}	局					弱
29	1.36	出雲國簸川流域			1.36	出雲國簸川流域	局	1(分)				中

十一月

1	18.15	{北海道日高國浦河郡 地方}			18.40	{北海道日高國浦河郡 地方}	局					弱
2	17.54	福井市附近			19.34	福井市附近	局					弱
	19.15	新潟縣糸魚川中流域			19.16	新潟縣糸魚川中流域	局	1(豆大)				中
	13.00	栃木縣上都賀郡地方			13.03	{栃木縣上都賀、河内 兩郡地方}	局	2				中
	12.02	伊豆國狩野川流域			15.30	伊豆國狩野川流域	局					弱
	13.15	伊豆國狩野川流域		東南東	15.00	房州沖	進					弱
	14.04	伊豆國加茂郡地方			14.28	伊豆國南部地方	局					弱
	11.10	相模國丹次山附近		南東	14.18	浦賀水道	局	2(大豆大)				弱
4	20.35	石川縣鳳至郡北岸地方			20.50	能登國鳳至郡北岸地方	局					弱
5	7.50	富山縣水見郡地方			8.00	富山縣水見郡地方	局					弱
	8.55	北海道根室町附近			9.25	北海道根室町附近	局					弱
6	20.50	富山縣水見郡地方			21.10	富山縣水見郡地方	局					弱
	17.50	茨城縣久慈郡地方			20.10	茨城縣久慈郡地方	局					弱
	19.20	秋田縣沿岸地方			20.10	秋田縣沿岸地方	局					弱
	21.25	山形縣酒田港附近			21.50	山形縣酒田港附近	局	1				強
	19.41	{北海道後志國壽都郡 地方}			19.41	{北海道後志國壽都郡 地方}	局					弱
	20.05	{北海道後志國虻田郡 地方}		東	23.15	{北海道日高國幌別川 流域地方}	擴					強
7	20.14	玄海灣		南南西	0.15	佐賀縣藤津郡地方	進					弱
	20.00	長門國北方神合		東南東	1.00	廣島縣安藝郡地方	局					弱
	18.40	鳥取縣美保灣附近			2.30	鳥取縣美保灣附近	局					弱
	21.40	岐阜縣高山町附近			21.45	岐阜縣高山町附近	局					弱
	22.35	能登國鳳至郡北岸地方			0.40	能登國鳳至郡北岸地方	局					中
	19.34	福井市附近			22.00	福井市附近	局	1				弱

日次	発現時刻	発現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
28	16.47	神尾島南部			17.10	神尾島南部	局					強
	10.20	{北海道北見國枝幸郡 地方}			12.15	{北海道北見國枝幸郡 地方}	局					弱
	15.20	{北海道天鹽國中川郡 地方}			19.40	{北海道天鹽國中川郡 地方}	局					中
	11.50	北海道天鹽川下流域			13.15	北海道天鹽川下流域	局	1(徑約3.48m)				弱
	14.50	北海道天鹽川下流域			15.25	北海道天鹽川下流域	局					弱
	19.41	同上			19.50	同上	局					弱
29	9.42	八丈島附近			10.55	八丈島附近	不				146.5 13.10 (八丈島)	中
	17.25	宮崎市附近			17.28	宮崎市附近	局					弱
30	9.00	對馬島			11.35	對馬島	擴					弱
	15.39	島根縣美濃郡地方			16.50	島根縣高津川流域地方	局					弱

十月

1	15.24	廣島市附近			15.24	廣島市附近	局					弱
2	13.20	栃木縣上都賀郡地方			13.35	{栃木縣上、下兩郡賀 郡地方}	局	2(徑約1m)				強
4	18.15	{愛知縣南區樂部、靜 岡縣引佐兩郡地方}			20.25	{愛知縣瀨美、靜岡縣 志太兩郡地方}	擴				26.0 6.20 (金指)	弱
	13.25	北海道渡島國南部			15.10	北海道渡島國南部	局					中
5	0.22	千葉縣夷隅郡地方			0.25	千葉縣夷隅郡地方	局					弱
	21.53	筑波山附近			0.40	筑波山附近	局					弱
7	23.45	鹿児島灣西岸地方			3.40	薩摩國南部地方	局					強
	13.40	福岡市附近			13.55	福岡市附近	局					弱
	4.05	山口縣都濃郡地方			4.06	山口縣都濃郡地方	局				70.5 2.10 (下松)	強
8	23.32	石垣島附近			23.35	石垣島附近	局					弱
	1.00	鹿児島縣指宿郡地方		北東	4.30	宮崎縣大淀川下流域	進					強
	7.37	石川縣手取川中流域			7.40	{石川縣手取川中流域 地方}	局					弱
	12.10	兵庫縣淡路島地方			13.00	兵庫縣淡路島地方	擴				8.2 3.00 (湖本)	強
	11.12	伊勢灣西岸地方		北東	15.30	長野縣西筑摩郡地方	進				145.4 11.50 (名古屋)	弱
	15.20	三河國瀨美灣西岸		北東	16.30	天龍川中流域地方	進				145.8 20.00 (三輪)	弱
	13.10	{富山縣中、下兩新川 郡地方}			14.05	{富山縣中、下新川郡 地方}	局	1(徑約0.6m)				強
	10.20	{茨城縣新治、筑波兩 郡地方}			12.20	{茨城縣新治、筑波兩 郡地方}	局				73.4 11.15 (水戸)	弱
	16.57	茨城縣筑波郡地方			18.20	鹿島灘沿岸地方	擴				110.5 10.55 (幸手橋)	強
	17.20	伊豆、相模、武藏南部		南東	19.36	九十九里濱沖	進				75.0 (越前)	弱
9	23.50	石垣島			23.52	石垣島	局					弱
	14.15	北海道壽都郡地方			14.30	北海道壽都郡地方	局					中
10	10.34	石垣島			20.20	石垣島	不					弱
	11.03	{北海道天鹽川上流域 地方}			13.30	{北海道天鹽川上流域 及旭川地方}	局					弱
	14.23	北海道網走郡地方			15.25	北海道網走郡地方	局					強
	14.22	北海道河西郡地方			15.30	{北海道河西、十勝兩 郡地方}	局					弱
	17.20	北海道紗那郡地方			18.26	北海道紗那郡地方	局					中
	21.18	同上			21.20	同上	局				1(大豆大)	弱
11	18.25	{北海道後志國爾志、 山越兩郡地方}		東北東	23.00	北海道膽振國地方	擴					強
	19.40	{北海道後志國網走郡 地方}			23.00	北海道膽振國地方	局	1				弱
12	6.30	石垣島附近			12.10	石垣島附近	不					弱
	17.55	石垣島附近			2.38	石垣島附近	局					中
	6.07	北海道函館市附近			7.05	北海道函館市附近	局					弱
	13.00	北海道紋別郡地方			15.20	北海道紋別郡地方	局					中
14	18.10	高知市附近			3.30	高知市附近	局					弱
	19.53	{高知縣安藝郡室戸崎 附近}			23.10	{高知縣幡豆郡足摺崎 附近}	局					強
16	17.50	北海道網走郡地方			18.10	北海道網走郡地方	局					弱
	19.05	{北海道膽振國千歲郡 地方}			19.28	北海道膽振、釧路地方	局					弱
18	20.10	{北海道天鹽國苫前郡 地方}			22.50	{北海道天鹽國苫前郡 地方}	局					中



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
10	4.45	福島縣田村郡地方			5.15	福島縣田村郡地方	局					弱
	0.34	岩手縣岩手郡地方			9.05	{ 岩手縣岩手、下閉伊 兩郡地方	1(徑約0.3cm)					中
	7.10	石巻町附近		北東	9.30	岩手縣氣仙郡地方	進					弱
11	18.21	島根縣濱田町附近			20.49	島根縣邑智郡地方	局					中
	15.50	石川縣金澤市附近			15.50	石川縣金澤市附近	局					中
12	18.02	新潟縣佐渡郡地方			21.10	新潟縣佐渡郡地方	局					中
	15.11	北海道網走郡			16.00	{ 北海道常呂、網走兩 郡地方	2(徑約1.2cm)					中
13	19.20	{ 北海道北見國枝幸郡 地方			19.25	{ 北海道北見國枝幸郡 地方	進					強
	21.12	{ 北海道後志國壽都郡 地方		北々東	23.48	{ 北海道天鹽國苫前郡 地方	進					弱
	19.40	{ 長崎縣五島列島南端 地方			20.00	{ 長崎縣五島列島南端 地方	局					中
14	22.12	鹿兒島縣川邊郡地方			22.12	鹿兒島縣川邊郡地方	進					強
	14.47	鹿兒島市附近			14.47	鹿兒島市附近	進					強
	4.05	長崎縣西彼杵郡地方			4.05	長崎縣西彼杵郡地方	進					強
	6.03	九州北西部地方			9.00	九州北西部地方	進					中
	13.37	肥前國地方			14.57	肥前、筑前、筑後地方	局					中
	20.10	下關市附近			21.52	下關市附近	局					強
	16.30	山口縣佐波郡地方			16.30	山口縣佐波郡地方	進					弱
	16.28	島根縣濱田町附近			16.28	島根縣濱田町附近	進	1				中
	20.22	島根縣濱田町附近			21.00	島根縣濱田町附近	進	1				弱
	18.55	鳥取縣美保灣附近			18.55	鳥取縣美保灣附近	進	1				強
15	18.03	山口縣熊毛郡地方		東	2.00 (14H)	香川縣仲多度郡地方	局					強
	13.00	但馬國城崎郡地方			13.30	但馬國城崎郡地方	進					強
	10.21	能登半島			10.57	能登半島	進					強
	13.40	加賀國沖合		東	19.30	射水川流域	進					強
	10.08	加賀、越前沖合		南東	15.40	{ 美濃、飛騨、越前三 國境附近	進					強
	18.09	加賀國沖合		北東	20.42	新潟縣沿岸地方	局					弱
	20.17	金澤市附近			20.45	金澤市附近	進					弱
	16.40	阿賀野川流域			19.55	阿賀野川流域	局					中
	15.10	秋田市附近			17.20	秋田市附近	局					中
	18.04	秋田市附近			18.20	秋田市附近	局	1				中
16	16.30	北海道白神町附近			18.00	北海道白神町附近	進					中
	1.18	香川縣仲多度郡地方			1.31	香川縣仲多度郡地方	進					中
	17.22	茨城縣水戸市附近			17.31	茨城縣久慈郡地方	進					中
	18.35	茨城縣水戸市附近			18.50	茨城縣水戸市附近	進					中
	14.40	出雲國宍道湖附近			16.22	出雲國宍道湖附近	進					弱
	15.50	新潟縣高田市附近			15.50	新潟縣高田市附近	進					弱
	12.20	新潟市附近			12.31	新潟市附近	進					中
	6.03	滋賀縣彦根町附近			6.03	滋賀縣彦根町附近	進					弱
	5.00	福井縣遠敷郡地方			5.45	福井縣遠敷郡地方	進					強
	6.20	新潟縣高田市附近			6.20	新潟縣高田市附近	進					中
20	23.33	德島市附近			2.35 (21H)	德島市附近	進					強
	1.16	{ 兵庫縣美濃、明石兩 郡地方		東北東	11.05	鹿島	進					強
	11.16	琵琶湖北岸地方		東南	13.18	岐阜縣惠那郡地方	進					強
21	2.00	愛知縣北設楽郡地方			6.39	{ 愛知縣北設楽、岐阜 縣惠那兩郡地方	局					強
	11.55	新潟縣直江津町沖合		東	15.10	阿武隈川流域	進					強
23	0.20	岐阜縣丹波川下流域			5.30	岐阜縣丹波川下流域	進					中
	1.00	石川縣石川郡地方			8.20	石川縣石川郡地方	局					中
24	16.23	埼玉縣秩父郡地方			17.50	埼玉縣南部地方	局					強
	16.29	栃木縣上都賀郡地方			17.07	栃木縣上都賀郡地方	局					強
16.28	筑波山附近			18.20	水戸市附近	進					強	
16.30	茨城縣眞壁郡地方			19.40	{ 茨城縣眞壁、結城兩 郡地方	進					強	
19.40	石川縣石川郡地方			14.15	石川縣石川郡地方	局					弱	

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
7	19.00	石川縣鹿島郡地方			21.10	富山縣米見郡地方	局					中
	21.30	岩手縣下閉伊郡地方			3.20	宮古灣附近	進					弱
8	15.30	秋田縣御物川下流域			22.12 (8H)	秋田縣御物川下流域	局					中
	19.20	佐渡國北東沿岸			21.30	佐渡國北東沿岸	進					中
	14.55	{ 北海道膽振國千歲郡 地方			8.30 (8H)	{ 北海道膽振國千歲郡 地方	進					中
	3.00	{ 和歌山縣田邊沿岸 地方			3.00	{ 和歌山縣田邊沿岸 地方	進					中
	0.10	筑後、肥後地方			2.30	筑後、肥後、豊前地方	進	1				中
	0.30	廣島縣安藝海		東北東	3.05	讃岐北部備前南部地方	進					中
	1.38	四國安藝附近			5.35	燧津附近	局					中
	3.38	和歌山縣潮岬附近			4.50	和歌山縣潮岬附近	進					弱
	16.20	和歌山縣野崎附近			17.10	和歌山縣野崎附近	進					強
	7.45	越前、加賀、能登沖合			9.10	富山縣射水川流域地方	進					強
9	1.00	金澤市附近			3.09	金澤市附近	進					強
	12.10	加賀國西方沖合		東	14.00	{ 越中國上、中、下新 川郡地方	進					強
	15.15	岐阜縣益田川流域			16.27	美濃、飛騨、信濃地方	進	5				弱
	14.20	金澤市附近			14.25	金澤市附近	局					強
	6.43	伊豆國南端		東北東	9.28	安房國南端	進					弱
	14.26	高田市附近			14.33	高田市附近	局					強
	0.07	信濃川下流域			0.07	信濃川下流域	進					強
	15.10	信濃川下流域			15.45	信濃川下流域	進					強
	18.38	北上川下流域地方			20.30	北上川下流域地方	進					強
	16.55	山形市附近			20.00	山形市附近	進					弱
10	20.30	北海道白神町附近			21.10	北海道白神町附近	進					強
	14.52	北海道札幌市附近			17.30	{ 北海道膽振國標別郡 地方	進	1				強
	23.06	北海道釧路市附近			1.11 (9H)	北海道釧路市附近	局					中
	17.20	北海道膽振國南岸地方			7.56 (9H)	北海道膽振國南岸地方	進					弱
	19.20	福岡縣早良郡地方			23.05	福岡縣早良郡地方	局					中
	5.30	豐前、筑前國境附近		北東	6.00	山口縣厚狹郡地方	進					弱
	0.20	島根縣濱田町附近			0.30	島根縣濱田町附近	進					弱
	6.00	島根縣濱田町附近			7.25	島根縣濱田町附近	進					強
	22.20	伯耆、出雲國境附近			22.30	伯耆、出雲、國境附近	進					中
	0.58	廣島縣安藝海		東南東	3.31	伊豫國新居、周桑兩 郡地方	進					弱
11	19.33	{ 伊豫國新居、周桑兩 郡地方			19.50	{ 伊豫國新居、周桑兩 郡地方	進					弱
	11.40	香川縣北部沿岸地方			12.40	香川縣北部沿岸地方	進					中
	5.10	北上川下流域			6.30	北上川下流域	局					中
	16.10	{ 宮城縣栗原、加美、 宮城三郡地方			18.30	陸前國西部地方	進	1				強
	20.24	秋田縣沖合		北東	23.04	北海道函館市附近	進					強
	2.05	{ 北海道膽振國勇拂郡 地方			7.50	{ 北海道膽振國勇拂郡 地方	局					強
	7.03	北海道札幌市附近		東	12.06	北海道十勝地方	進					中
	11.08	北海道釧路市附近			13.54	北海道十勝、釧路地方	進					中
	1.50	能登國北西岸地方			1.50	能登國北西岸地方	局					中
	14.44	{ 越前、加賀、能登西 方沖合		南東	17.40	{ 越前、加賀、能登三 郡地方	進					強
12	20.12	越前、加賀、能登西 方沖合		南東	22.48	同上	進					強
	21.46	千葉縣銚子町附近			21.49	千葉縣銚子町附近	局					弱
	18.10	{ 新潟縣阿賀野川中流 地方			20.28	{ 新潟縣阿賀野川中流 地方	進					中
	1.40	山口縣都濃郡地方			1.50	山口縣都濃郡地方	局					強
	0.28	石川縣皆月附近			3.40	石川縣皆月附近	進	1				中
	4.10	若狹、近江、 美濃地方		東南東	11.37	美濃國地方	進					弱
	3.40	新潟市附近			5.12	新潟市附近	進					強
	18.00	{ 岩代、大沼、河沼兩 郡地方			20.48	{ 岩代國大沼、河沼兩 郡地方	進					強
	3.30	埼玉縣秩父地方		東	6.00	鹿島	進					強
	4.15	群馬縣赤城山附近		東	7.30	鹿島	進	1				強



日次	発見時刻	発現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
18	12.47	秋田縣御物川下流域			12.47	秋田縣御物川下流域	局					弱
	20.43	新潟縣高田市附近			21.58	新潟縣高田市附近	ノ					中
19	15.25	新潟縣信濃川下流域			21.58	新潟縣信濃川下流域	擴					ノ
	6.08	新潟縣高田市附近			6.34	新潟縣高田市附近	局					ノ
	7.55	富山灣南岸地方			7.55	富山灣南岸地方	ノ					ノ
	8.05	金澤市附近			8.05	金澤市附近	ノ					弱
	4.24	新潟縣佐渡郡南部地方			4.24	新潟縣佐渡郡南部地方	ノ					中
20	15.45	新潟縣中蒲原郡地方			20.40	新潟縣中蒲原郡地方	ノ					ノ
	8.35	千葉縣銚子町附近			10.29	千葉縣銚子町附近	ノ					弱

日次	発見時刻	発現場所	経過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
24	21.42	新潟縣高田市附近			21.42	新潟縣高田市附近	局					弱
	15.00	新潟縣東頸城郡地方			15.00	新潟縣東頸城郡地方	ノ					ノ
25	15.49	島根縣簸川流域			16.15	島根縣簸川流域	ノ					ノ
	16.25	加賀、能登、西方沖合		〔東北〕	21.05	〔若狭、美濃、飛騨、加賀、能登、越中、越後地方〕	進	1(徑約0.3m)				強
26	17.03	鳥取縣境町附近			17.05	鳥取縣境町附近	局					弱
	17.17	岐阜縣高山町附近			19.55	岐阜縣高山町附近	ノ					ノ
	15.24	宮城縣石巻町附近			16.00	〔宮城縣石巻町、岩手縣氣仙郡地方〕	擴					ノ
	16.50	宮古灣附近			19.05	宮古灣附近	局					ノ
28	17.05	秋田縣御物川下流域			17.05	秋田縣御物川下流域	ノ					ノ
	19.20	北海道枝幸郡地方			19.25	北海道枝幸郡地方	ノ					強
30	16.27	石川縣鳳至郡皆月附近			18.30	石川縣鳳至郡皆月附近	ノ					弱

## 十二月

2	22.00	新潟縣南蒲原郡地方			1.00	新潟縣南蒲原郡地方	局					弱
	23.15	茨城縣水戸市附近			23.50	茨城縣水戸市附近	ノ					ノ
7	21.42	新潟縣佐渡郡地方			2.45	新潟縣佐渡郡地方	擴	1(徑約0.6m)				強
	22.08	伊豆國南部地方			22.34	伊豆國南部地方	局	1(小豆大)				中
8	19.00	石川縣石川郡地方		東北東	20.05	富山縣射水川流域	進					ノ
	21.58	新潟市附近			22.20	新潟市附近	局					弱
9	4.20	三重縣南牟婁郡地方			5.30	三重縣南牟婁郡地方	ノ					中
	3.20	秋田縣由利郡地方			3.25	秋田縣由利郡地方	ノ					強
10	3.25	新潟縣古志郡地方			3.45	新潟縣古志郡地方	ノ	1(徑約1cm)				中
	9.21	千葉縣安房郡地方			9.28	千葉縣安房郡地方	ノ					強
11	12.58	對馬島南部地方	〔瀬戸内海地方を經て近畿を過ぎ三河に入る〕	東	15.20	對馬國南部地方	擴	3(徑七mm)				強
	17.25	長門國北西沖合			23.30	〔信濃、三河、飛騨三國境附近〕	進					ノ
12	20.00	廣島縣豊田郡地方		北東	23.00	燧洋附近	擴					弱
	18.30	和歌山縣田邊灣附近			22.07	伊勢地方	ノ					強
13	20.00	愛知縣渥美灣附近			23.30	愛知縣渥美灣附近	ノ					弱
	19.04	和歌山縣東牟婁郡地方			21.23	和歌山縣東牟婁郡地方	局					中
14	6.30	千葉縣安房郡南端			7.25	千葉縣安房郡南端	ノ					ノ
	1.10	〔越前、加賀、能登西方沖合〕		南東	6.00	三河國地方	進					強
15	5.06	伊豆半島			6.40	伊豆半島	擴	2(小豆大)				弱
	1.50	鳥取縣境町附近			6.30	鳥取縣境町附近	局					強
16	6.50	石川縣江沼郡地方			6.40	石川縣江沼郡地方	ノ					弱
	6.27	富山灣南岸地方			6.30	富山灣南岸地方	ノ					中
17	0.16	新潟縣信濃川下流域			0.19	信濃川下流域	ノ					弱
	22.46	金澤市附近			22.50	金澤市附近	ノ					ノ
18	10.05	新潟市附近			10.05	新潟市附近	ノ					ノ
	15.00	山形縣酒田港附近			15.30	山形縣酒田港附近	ノ					強
19	18.06	若狭灣南東岸		南々東	20.30	近江國南部地方	擴	1(大豆大)				弱
	20.20	越前國九頭龍川流域			21.15	越前國九頭龍川流域	局					強
20	6.05	石川縣石川郡地方			7.20	富山縣西岸地方	擴					中
	1.34	新潟縣高田市附近			1.34	新潟縣高田市附近	局					ノ
21	0.35	新潟縣佐渡郡中部地方			0.40	新潟縣佐渡郡中部地方	ノ					ノ
	0.20	秋田縣御物川下流域			2.45	秋田縣御物川下流域	ノ					強
22	4.20	函館市附近			4.25	函館市附近	ノ					弱
	10.05	新潟縣新潟市附近			10.05	新潟縣新潟市附近	ノ					ノ
23	18.13	千葉縣安房郡地方			18.32	千葉縣安房郡地方	ノ					中
	18.32	神奈川縣横須賀市附近			18.35	神奈川縣横須賀市附近	ノ					弱
24	9.00	島根縣簸川流域			9.10	島根縣簸川流域	ノ					強

〔滋賀縣高島郡安曇村同郡川上村等に落雷あり、家屋一棟焼失三名震死、一名重傷を負ふ〕



第五表

臺灣に於ける雷雨經過一覽表

Table with columns: 日次, 發現時刻, 發現場所, 經過路筋, 方向, 消失時刻, 消失場所, 性質, 降電筒所, 落雷箇所, 被害, 豪雨, 雷雨の強弱. It contains two main sections for the months of February (二月) and March (三月).

四月

Table with columns: 日次, 發現時刻, 發現場所, 經過路筋, 方向, 消失時刻, 消失場所, 性質, 降電筒所, 落雷箇所, 被害, 豪雨, 雷雨の強弱. It contains data for the month of April (四月).



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
22	15.30	{ 臺南州新豐郡國廟庄 龜洞附近			16.50	臺南州龜洞附近	局					弱
23	10.15	高雄州東港街附近			11.05	高雄州東港街附近	局					弱
	13.40	臺中市附近			13.40	臺中市附近	局					弱
	15.58	臺南州嘉義街附近			15.58	臺南州嘉義街附近	局					弱
24	12.42	臺南市附近			13.15	臺南市附近	局					強弱
	13.28	臺中市附近			13.28	臺中市附近	局					弱
	14.40	高雄州鸞鼻附近			16.30	高雄州鸞鼻附近	局					弱
25	16.20	高雄州東港街附近			17.30	高雄州東港街附近	局					強弱
26	14.20	高雄州淡水溪沿岸地方		北	18.40	臺中、臺南、兩州境附近	進局					弱
27	14.56	臺南市附近	一方は南方 高雄市附近 に擴大しつ つ主力は北 北東に臺南 臺中新竹の 諸州を経て 臺北、新竹 兩州境に至 る	北々東	19.25	臺南市附近	進局				171.7 7.30 (竹崎)	強弱
	11.20	臺南州嘉義郡地方			14.45	{ 臺北、新竹兩州境附近 近臺南龜洞南方	進局					弱
28	9.40	臺南州新化郡龜洞附近			19.15	臺南新化郡新化街附近	局					弱
	13.59	臺南州嘉義市附近			16.00	臺南州竹崎庄附近	局					弱
	2.00	高雄州鸞鼻附近			15.00	臺南州竹崎庄附近	局					弱
	14.57	臺東街附近			4.20	高雄州鸞鼻附近	局					弱
29	15.40	臺南州林內庄附近			15.20	臺東街附近	局					強
30	14.10	高雄州クワルス社附近			15.40	臺南州林內庄附近	局					強
31	15.00	臺北州天送埤附近		西	16.20	高雄州クワルス社附近	局				57.1 3.00 (東足埤)	弱
					17.20	新竹州大溪郡地方	擴					弱

六月

1	14.30	臺南州新化街郡地方			14.52	臺南州新化街郡地方	局					弱
	21.00	高雄州高雄市附近			21.20	高雄州高雄市附近	局					弱
2	14.10	臺北州大南澳附近		北西	18.20	新竹州李東山附近	擴局				52.0 3.00 (李東山)	強弱
	11.50	臺中市附近			12.29	臺中市附近	局					弱
	13.50	臺中、臺南兩州境附近		{ 南北	18.00	臺中、臺南兩州地方	擴局					弱
	16.17	臺南州嘉義街附近			19.00	臺南州嘉義街附近	局					弱
	13.20	臺東街附近			13.50	臺東街附近	局					弱
3	13.00	花蓮港街附近			13.00	花蓮港街附近	局				74.2 9.50 (花蓮港)	弱
	16.30	臺中市附近			19.20	臺中市附近	局					弱
	13.10	臺南州莿箕湖附近			18.50	臺南州北東部地方	擴				74.2 7.00 (林內)	強弱
	16.30	臺東廳新開園區附近			17.20	臺東廳新開園區附近	局					弱
	12.52	臺南市附近			13.04	臺南市附近	局					弱
4	12.35	臺北州梵々山附近		南	15.00	花蓮港街附近	進局					強弱
	19.33	花蓮港廳豐田村			19.33	花蓮港廳豐田村	局					強弱
	13.40	高雄州內獅頭附近			15.55	高雄州內獅頭附近	局				80.0 3.10 (內獅頭)	弱
	16.35	高雄州恒春街附近			16.55	高雄州恒春街附近	局					弱
5	15.55	臺東街附近			15.55	臺東街附近	局					弱
6	13.30	臺南州達邦社附近			15.10	臺南州達邦社附近	局					弱
9	13.20	臺南州莿箕湖附近			17.20	臺南州阿里山附近	擴局				91.8 5.00 (達邦社)	強
10	14.09	臺北州基隆街附近			16.20	臺北州北東岸地方	局					弱
	15.45	臺南州嘉義街附近			16.00	臺南州嘉義街附近	局					弱
	10.05	澎湖島附近			10.05	澎湖島附近	局					弱
11	12.41	臺南州西海岸地方		北々東	16.00	臺中市附近	進局					強
12	8.10	臺南州新化郡地方			22.00	臺南州新化郡地方	局					弱
	12.30	臺南州嘉義街附近			12.30	臺南州嘉義街附近	局					弱
	21.45	臺南市附近			23.50	高雄州高雄市附近	擴局					弱
	21.25	高雄州內獅頭附近			22.05	高雄州內獅頭附近	局					弱
	7.00	高雄州鸞鼻附近			23.45	高雄州鸞鼻附近	局					弱
13	17.10	高雄州淡水溪沿岸地方		南	21.10	臺灣南部沖	進局				62.0 3.20 (高雄)	強弱
	8.30	高雄州鸞鼻			10.00	高雄州恒春街地方	局					弱
16	14.30	臺南州林內庄附近			16.40	臺南州林內庄附近	局				72.0 6.00 (林內)	強

16	18.40	臺南州林內庄附近			2.40	臺南州林內庄附近	局					弱
	11.50	高雄市北方			(17.1) 1.30	臺南市附近	擴					弱
	18.20	高雄州淡水溪東岸地方		南々東	(17.0) 8.50	鸞鼻沖	進				58.9 14.08 (臺南)	強
	10.42	臺北州三峽庄附近			(17.4) 23.40	新竹、臺北兩州	擴				51.0 5.00 (內獅頭)	弱
	20.30	新竹州白沙岬附近			22.25	新竹州白沙岬附近	局					弱
17	1.30	臺中市附近			1.30	臺中市附近	局					弱
	23.00	鸞鼻附近			8.00	鸞鼻附近	局					強弱
21	14.35	臺東廳新開園區附近			(18.1) 14.45	臺東廳新開園區附近	局					強弱
26	13.05	{ 臺北、臺中兩州國境 附近			14.40	{ 臺北州、臺中州國境 附近	局					強弱
27	14.40	花蓮港街附近			14.40	花蓮港街附近	局					強弱
	16.10	高雄州內獅頭附近			16.25	高雄州內獅頭附近	局					弱
28	13.00	{ 臺北、臺中兩州國境 附近			15.30	{ 臺北州、臺中州國境 地方	局					弱
	17.10	臺南州林內庄附近			17.10	臺南州林內庄附近	局					弱
	22.35	鸞鼻附近			23.50	鸞鼻附近	局					強
29	22.10	阿里山附近		北東	18.40	花蓮港街附近	進					強
	12.25	{ 臺北州、臺中州國境 附近		北東	16.18	基隆市神合	局					強
	22.35	臺灣南端地方			23.50	鸞鼻附近	局					強
23	3.50	漁翁島			7.30	澎湖島	局					強
	9.07	臺南市地方		南々東	12.20	高雄市附近	進局					強
	10.37	臺中市附近			13.34	臺中市附近	局					強
	13.10	花蓮港街附近			18.30	花蓮港街附近	局					弱
	15.25	臺北州石碇庄附近		北	17.30	基隆市神合	進局					弱
	17.31	新竹州竹東庄附近			17.42	新竹州竹東庄附近	局					弱
	20.37	臺北市附近			20.40	臺北市附近	局					強

五月

1	22.30	臺北州蕃地大南澳			23.15	臺北州蕃地大南澳	局					弱
	9.12	臺北市附近			9.12	臺北市附近	局					強弱
4	15.45	臺北市附近			15.45	臺北市附近	局					弱
5	13.20	鼻頭角			13.40	臺北州鼻頭角	局					弱
9	15.20	臺北州梵々山			16.30	臺北州梵々山	局					弱
10	19.00	花蓮港街附近			20.05	花蓮港街附近	局					弱
11	7.00	臺中市附近			7.30	臺中市附近	局					弱
	16.05	臺北市附近			16.40	臺北州三峽庄附近	局					強弱
12	14.00	臺北州梵々山附近			18.25	{ 臺北州、新竹州國境 附近	擴					強弱
13	7.48	花蓮港街附近			23.30	花蓮港街附近	局					弱
	15.06	臺北州梵々山附近			16.45	臺北州梵々山附近	局					弱
	16.40	臺東廳新開園區附近			22.20	臺東廳新開園區附近	局					弱
14	15.00	臺北州天送埤附近			17.40	臺北州天送埤	局					弱
	15.05	臺南州幼葉林附近			16.03	臺南州幼葉林附近	局					強弱
15	15.00	臺南州莿箕湖附近		北東	16.50	花蓮港街附近	進局					強弱
	18.50	花蓮港街附近			19.40	花蓮港街附近	局					弱
16	11.10	臺北州鼻頭角附近			11.15	臺北州鼻頭角	局					弱
	14.45	臺南州莿箕湖附近		南東	17.30	臺東廳南東沖	進局					強弱
17	12.30	臺中市附近			13.10	臺中市附近	局					強弱
	13.00	高雄州高雄市附近			13.50	高雄州西南部	擴					弱
	14.52	臺北州鼻頭角附近			16.00	臺北州鼻頭角附近	局					強弱
	21.05	臺東市附近			21.50	臺東市附近	局					強弱
18	3.15	高雄州鸞鼻附近			5.00	高雄州鸞鼻附近	局					強弱
	18.04	臺南州新化街附近			18.04	臺南州新化街附近	局					弱
21	16.33	高雄州高雄市附近			16.33	高雄州高雄市附近	局					弱



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷雲所	被害	豪雨	雷の強弱
4	11.42	臺南州林内庄附近		北	14.42	臺中市附近	擴					弱
	11.55	臺北、新竹兩州境附近		{ 南北	18.30	臺北、新竹兩州地方	〃					弱
5	15.42	臺南州大埔庄附近			北	17.22	臺南州南方及北方地方	〃				
	22.05	澎湖島		北々東	23.35	澎湖島	局					弱
6	13.00	新竹州油羅山地方			北	18.00	臺北州北西海岸	進				
	14.46	臺中市附近		{ 南北	13.35	臺北、臺中兩州境附近	〃					弱
14.23	臺南州新化郡地方		14.49		臺中市附近	〃						弱
7	13.55	高雄州東港街附近		北	20.20	{ 臺南州林内庄地方及 高雄州高橋郡地方	擴					弱
	6.29	臺北市附近			16.50	高雄州東港街附近	〃					
8	14.50	臺北、臺中兩州境附近		北	8.30	臺北州北岸地方	擴					弱
	18.50	花蓮港街附近			8.15	臺北、臺中兩州境附近	局					
9	13.45	高雄州深水郡地方		北	20.00	花蓮港街附近	〃					弱
	12.00	花蓮港街附近			16.50	臺南州嘉義郡地方	進					
10	不明	{ 新竹州卓蘭、臺中州 後里庄附近		北々東	13.20	花蓮港街附近	局					弱
	不明	臺南州前大埔附近			不明	{ 新竹州卓蘭、臺中州 後里庄附近	不					
11	14.10	臺南州新化郡地方		北	18.40	臺南州前大埔附近	進					弱
	16.20	臺南州嘉義郡地方			16.25	臺南州嘉義街附近	局					
12	17.30	臺南州新化郡地方		北	18.55	臺南市附近	〃					弱
	21.00	高雄州鶯鷺鼻地方			1.20	高雄州恒春街地方	〃					
13	不明	高雄州鳳山郡地方		北	不明	高雄州深水郡地方	〃					弱
	不明	高雄州鶯鷺鼻附近			不明	高雄州鶯鷺鼻附近	〃					
14	不明	臺中州埔里街附近		北	不明	臺中州埔里街地方	〃					弱
	9.08	澎湖島			13.00	漁翁島附近	〃					
15	12.02	臺中市附近		{ 北南東	12.15	臺中市附近	〃					弱
	14.15	臺北州梵々山地方			16.00	臺北州梵々山地方	〃					
16	5.52	高雄州南西海岸沖		北	16.20	{ 臺南州嘉義郡地方及 高雄州恒春郡地方	擴					弱
	14.05	臺南州嘉義郡地方			14.08	臺南州嘉義郡地方	局					
17	16.20	臺南州魚洞附近		北	17.00	臺南州魚洞附近	〃					弱
	13.15	臺南州新化郡地方			13.19	臺南州新化郡地方	〃					
18	19.30	臺南州魚洞附近		北	20.00	臺南州魚洞附近	〃					弱
	不明	臺南州新化郡地方			不明	臺南州新化郡地方	〃					
19	不明	臺中州埔里街地方		北	不明	臺中州埔里街地方	〃					弱
	不明	高雄州深水郡地方			不明	高雄州深水郡地方	〃					
20	18.05	高雄州內湖頭地方		北	19.35	高雄州內湖頭地方	〃					弱
	16.25	花蓮港街附近			17.45	花蓮港龍吉野村地方	〃					
21	13.30	臺東廳新開園區地方		北	1.50	臺東廳新開園區地方	〃					弱
	15.30	高雄州南西沖合			21.20	臺東廳東方沖	進					
22	13.00	臺南州新化郡地方		北	20.10	臺南州新化郡地方	局					弱
	17.06	臺南市附近			21.50	澎湖島	進					
23	9.00	{ 高雄州恒春郡鶯鷺鼻 附近		北	13.40	高雄州恒春街地方	局					弱
	13.05	高雄州高橋郡沿岸地方			17.50	{ 臺南州南部及高雄州 西海岸地方	擴					
24	14.30	臺東廳北部山岳地方		北	17.20	臺東廳北部山岳地方	局					弱
	14.31	臺南州北部山岳地方			19.00	{ 臺南州嘉義郡及臺中 市附近	擴					
25	1.20	臺中市附近		北	14.20	臺中市附近	局					弱
	13.35	新竹州中壢郡地方			20.40	臺北市地方	擴					
26	13.58	臺南州新化郡地方		北	19.20	{ 臺中市附近及高雄州 內湖頭附近	〃					弱
	17.55	漁翁島附近			22.00	澎湖島附近	局					
27	14.23	高雄州鳳山郡地方		北	19.40	新竹州南西郡地方	進					弱
	11.05	高雄州恒春街附近			11.30	高雄州恒春街附近	局					
28	15.32	臺南州嘉義郡地方		北	15.32	臺南州嘉義郡地方	〃					弱
	16.40	臺南州新化郡地方			20.20	臺南州魚洞地方	〃					

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷雲所	被害	豪雨	雷の強弱
17	14.10	臺北州宜蘭郡地方		北	18.10	基隆	進					弱
	15.10	臺北州三峽庄地方		北東	16.20	臺北州三峽庄地方	局					弱
19	11.35	臺中市附近			北東	11.35	臺中市附近	〃				
	12.10	臺北市附近		15.20		臺灣北東部沖	進					
20	15.50	臺北州梵々山附近		北東	16.20	臺北州梵々山附近	局					弱
	14.20	臺南州阿里山附近			17.12	臺南州達邦社附近	〃					
21	17.06	花蓮港街附近		北東	17.06	花蓮港街附近	〃					弱
	22.25	花蓮港龍豐田村			22.40	花蓮港龍豐田村	〃					
22	15.01	臺北州鼻頭角		北東	16.35	臺北州鼻頭角	〃					弱
	20.30	臺北州淡水街附近			1.20	臺北州淡水街附近	〃					
23	11.45	{ 新竹、臺中兩州々境 附近		北東	13.50	新竹、臺北兩州地方	擴					弱
	15.20	高雄州蚊子只地方			16.35	臺南州嘉義郡地方	〃					
24	10.20	臺東街地方		北東	11.50	臺東街地方	局					弱
	5.00	臺南州魚洞地方			10.40	高雄州恒春街附近	進					
25	1.30	臺南州鶯鷺鼻地方		北東	9.10	臺南州鶯鷺鼻地方	局					弱
	23.20	高雄州高橋市附近			22.20	高雄州高橋市附近	〃					
26	8.00	臺南州嘉義街附近		北東	12.40	新竹州白沙岬附近	進					弱
	8.00	高雄州高橋郡沿岸地方			23.40	高雄州北部山岳地方	〃					
27	20.05	高雄州恒春街附近		北東	20.10	高雄州恒春街附近	局					弱
	8.40	臺東廳新開園區附近			9.10	臺東廳新開園區附近	〃					
28	11.20	臺中州北斗郡地方		北東	18.15	{ 新竹州桃園、大溪兩 郡地方	進					弱
	0.50	澎湖島附近			9.30	臺南市附近	〃					
29	18.40	臺南市附近		北東	22.00	臺南州新化郡地方	局					弱
	14.40	臺北市附近			15.58	臺北市附近	〃					
30	6.07	臺南市附近		北東	9.30	臺南州新化郡地方	〃					弱
	13.10	臺北州梵々山附近			13.30	臺北州梵々山附近	〃					
31	14.40	花蓮港街附近		北東	15.00	花蓮港街附近	〃					弱
	23.30	高雄州恒春郡地方			6.15	高雄州恒春郡地方	〃					
32	5.20	高雄州恒春郡地方		北東	13.00	高雄州鶯鷺鼻地方	〃					弱
	9.12	高雄州南西海岸地方			10.30	高雄州東港街地方	〃					
33	12.00	臺東廳新開園區地方		北東	13.55	臺東廳新開園區地方	〃					弱
	19.12	{ 花蓮港龍北西部山岳 地方			21.32	臺北州コック社附近	〃					
34	13.45	{ 臺北、新竹、臺中、 三州境附近		北	18.50	{ 臺中、臺北、新竹三 州地方	擴					弱
	7.40	澎湖島			8.05	漁翁島附近	局					
35	12.10	高雄州恒春郡地方		北	21.45	高雄州鶯鷺鼻地方	〃					弱
	13.14	臺中市附近			23.38	臺中市地方	〃					
36	16.01	臺南州嘉義郡地方		北	20.28	臺南、臺中兩州境地方	擴					弱
	21.50	臺北州鼻頭角附近			22.30	臺北州鼻頭角附近	局					
37	12.50	{ 臺北州龜山、石碇兩 郡地方		北西	20.30	{ 臺北州西北部及新竹 州中部地方	擴					弱

七月

1	15.50	臺南州魚洞附近		北西	19.50	臺南州魚洞附近	局					弱
	18.00	臺南州新化郡地方			20.50	臺南市附近	〃					
2	15.39	臺中市附近		北東	23.00	臺南州嘉義郡地方	進					弱
	18.53	臺北、新竹兩州境附近			0.15	臺北州北部沖	擴					
3	15.00	{ 花蓮港龍及臺中、臺 北兩州境附近		北東	16.50	臺北州淡水郡沿岸地方	進					弱
	14.34	臺南州林内庄附近			21.10	{ 臺中市附近及臺南州 新化郡地方	擴					
4	12.45	新竹州李東山附近		北西	18.40	新竹、臺北兩州地方	〃					弱
	12.00	臺南州南化庄附近			18.24	臺中市附近	進					
5	9.30	高雄州牡丹社附近		南	11.05	高雄州南西郡地方	擴					弱
	10.50	臺南州南部地方			18.00	高雄州附近	〃					



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱	
7	0.20	基隆街附近			3.00	基隆街及角頭鼻地方	局					弱	
	13.00	基隆街附近			18.25	基隆街附近	局					弱	
8	10.00	臺北州南西方地方			17.40	臺北州梵々山地方	局					弱	
	4.50	花蓮港街附近			13.20	花蓮港街附近	局					弱	
	19.20	臺南州莿桐湖地方			21.15	臺南州北東方地方	擴					弱	
	19.57	臺東街附近			20.07	臺東街附近	局					弱	
	14.22	高雄州クソルス社地方	南		18.20	{臺南、高雄兩州及臺東市地方}	擴					弱	
	13.10	新竹州桃園郡地方			21.00	臺北州北西方地方	局					弱	
	13.50	臺北市附近			14.40	臺北市附近	局					弱	
	14.15	臺中市附近			15.45	臺中市附近	局					弱	
	16.00	臺南州嘉義郡地方			17.00	臺南州嘉義郡地方	局					弱	
	14.25	臺南州新化郡地方			18.05	臺南州新化郡地方	局					弱	
9	14.35	臺東街附近			17.25	臺東街附近	局					弱	
	14.40	新竹州北方地方	南々東		18.15	臺北州及花蓮港附近	進					弱	
	14.25	高雄州淡水溪沿岸地方			17.40	{臺南、高雄兩州及臺東市地方}	擴					弱	
	10.47	臺南州新化郡龜洞地方			11.10	臺南州新化郡地方	局					弱	
	19.20	臺東街附近			19.20	臺東街附近	局					弱	
	22.00	臺北州彭佳嶼附近			22.00	臺北州彭佳嶼附近	局					弱	
	11	3.05	臺北市附近			3.15	臺北市附近	局					弱
		6.40	新竹州白沙脚附近			7.30	新竹州白沙脚附近	局					弱
		14.22	臺中市附近			14.37	臺中市附近	局					弱
		0.23	新竹州竹東郡地方			0.23	新竹州竹東郡地方	局					弱
14.40		臺北州梵々山附近			16.30	臺北州梵々山附近	局					弱	
5.50		臺南州新化郡地方			5.50	臺南州新化郡地方	局					弱	
3.12		澎湖島			4.10	澎湖島附近	局					弱	
15.40		臺南州嘉義郡地方	南		1.05	臺南州新化郡地方	擴					弱	
23.00		臺南州新化郡龜洞地方			23.50	臺南州新化郡龜洞地方	局					弱	
18.20		高雄州高雄市附近			23.45	高雄州高雄市地方	局					弱	
13	14.18	高雄州東港街附近			20.50	高雄州東港街附近	局					弱	
	0.58	高雄州高雄市附近			14.00	高雄州高雄市地方	局					弱	
	13.45	臺東街附近			16.20	臺東街附近	局					弱	
	18.17	臺東廳南西州境地方			19.07	高雄州內湖頭附近	局					弱	
	15.50	臺東廳北方地方			17.00	臺東廳北方地方	局					弱	
	16.20	臺南州新化郡龜洞地方			17.05	臺南州新化郡龜洞附近	局					弱	
	19	7.55	臺北州彭佳嶼			8.00	臺北州彭佳嶼	局					弱
	15.28	臺北市附近			15.32	臺北市附近	局					弱	
	17.45	臺中市附近			17.50	臺中市附近	局					弱	
	13.20	臺北州龜山郡地方	北		22.53	{臺北州全土及新竹州北部}	擴					弱	
21	15.20	{臺北州龜山郡三峽庄地方}	北西		20.20	新竹州北西方地方	局					弱	
	12.45	臺北州梵々山附近			15.20	臺北州梵々山附近	局					弱	
	13.45	花蓮港街附近			13.45	花蓮港街附近	局					弱	
	16.10	臺南州莿桐湖附近	北		20.20	{臺南州北方及臺中州北西方}	擴					弱	
	4.00	高雄州高雄市附近			5.20	高雄州高雄市附近	局					弱	
	16.40	澎湖島			16.40	澎湖島附近	局					弱	
	16.06	臺南市附近			17.10	臺南州新化郡地方	局					弱	
	14.40	{臺中、臺南兩州州境地方}			18.32	{臺中、臺南兩州州境附近}	局					弱	
	14.15	{臺北、新竹兩州州境地方}	南		17.10	{新竹州北方及臺北州南西方地方}	擴					弱	
	19.37	臺中市附近			20.14	臺中市附近	局					弱	
23	14.15	臺南州嘉義郡地方			14.15	臺南州嘉義郡地方	局					弱	
	13.45	{高雄州恒春郡鷺鑾鼻附近}			13.55	{高雄州恒春郡鷺鑾鼻附近}	局					弱	
	12.58	臺北、新竹兩州境附近	北西		17.33	{新竹州北東方及臺北州西方地方}	擴					弱	
13.00	臺中、臺南兩州境附近	北		18.10	臺中市附近	局					弱		

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
23	17.20	臺中市附近			17.40	臺中市附近	局					弱
	13.55	新竹州中壢郡地方		北西	15.41	新竹、臺北兩州境地方	擴					弱
24	11.10	臺東廳紅頭嶼附近			11.10	臺東廳紅頭嶼附近	局					弱
	22.50	臺東街附近			23.45	臺東街附近	局					弱
	23.27	高雄州恒春郡地方			0.30	高雄州恒春郡地方	局					弱
	14.55	高雄州東港街附近			16.35	高雄州東港街附近	局					弱
	16.50	臺南州新化郡地方			2.50	臺南州新化郡地方	局					弱
	22.40	澎湖島附近			23.40	澎湖島附近	局					弱
	14.20	{臺中州大甲、南投兩郡地方}			16.15	臺中市附近	局					弱
	12.57	新竹州桃園郡地方		北	16.00	臺北州北西海岸地方	擴					弱
	16.40	臺北州三峽庄地方			16.40	臺北州三峽庄地方	局					弱
	14.30	臺中、臺南兩州境附近		{北南}	17.40	{臺中市附近及臺南州嘉義郡地方}	擴					弱
25	14.40	臺南州新化郡地方		南西	18.20	高雄州高雄市地方	局					弱
	1.35	臺南市附近			3.20	臺南市附近	局					弱
	23.40	{高雄州恒春郡鷺鑾鼻附近}			0.30	高雄州恒春郡地方	局					弱
	21.57	澎湖島附近			22.40	澎湖島附近	局					弱
	19.25	臺中市附近			19.52	臺中市附近	局					弱
	14.00	臺南州新化郡地方		南西	17.10	高雄州高雄市地方	擴					弱
	14.55	澎湖島附近			16.15	澎湖島附近	局					弱
	14.05	臺南州新化郡地方			18.00	臺南州新化郡地方	局					弱
	15.20	臺南州阿里山附近			18.45	臺南州北部地方	局					弱
	14.42	臺中市附近			15.20	臺中市附近	局					弱
28	18.50	臺中市附近			19.20	臺中市附近	局					弱
	14.00	臺南州新化郡地方			18.20	臺南、高雄兩州境地方	局					弱
	13.30	臺南州阿里山附近			17.20	臺南州阿里山附近	局					弱
	17.20	花蓮港街附近			17.40	花蓮港街附近	局					弱
	17.45	臺北州龜山郡地方	北西		1.43	臺北州北西海岸	擴					弱
	23.50	臺東街附近	南		0.55	臺東街附近	局					弱
	14.14	臺中、臺南兩州境地方	北		10.00	{臺南州新化郡地方及新竹州苗林地方}	擴					弱
	5.15	高雄州恒春郡地方	北		16.20	高雄州恒春郡地方	局					弱
	19.10	臺中市附近			19.10	臺中市附近	局					弱
	1.34	高雄州高雄市附近			18.00	高雄州高雄市附近	局					弱
31	14.05	臺南州新化郡地方			18.25	臺南州竹崎庄地方	擴					弱
	16.00	臺北州桶子脚			18.00	臺北州桶子脚	局					弱

八月

1	1.50	基隆街附近			3.10	基隆街附近	局					弱
	18.00	基隆街附近			18.20	基隆街附近	局					弱
	12.59	臺北市附近			15.02	臺北市附近	局					弱
	14.00	新竹州白沙脚附近			14.45	新竹州白沙脚附近	局					弱
	14.32	臺南州林內庄附近			16.55	臺南州林內庄附近	局					弱
	11.10	臺南州達邦社附近			15.05	臺南州達邦社附近	局					弱
	14.35	高雄州鳳山郡地方			17.40	臺南州新化郡地方	擴					弱
	12.30	臺北州龜山郡地方	北		17.20	{臺北、新竹兩州北西部地方}	局					弱
	16.47	臺中市附近			17.20	臺中市附近	局					弱
	14.10	臺南州林內庄附近			16.02	臺南州林內庄附近	局					弱
3	11.23	{臺南州新化郡龜洞庄附近}			12.00	臺南市附近	局					弱
	10.00	{臺北州羅東郡ビヤナ部地方}			不明	{臺北州羅東郡ビヤナ部地方}	局					弱
	10.58	新竹州北東郡地方			19.50	臺北州全土	擴					弱
6	22.54	臺北州龜山郡地方			4.50	臺北州龜山郡地方	局					弱
	15.30	臺東廳新開園區地方			15.50	臺東廳新開園區地方	局					弱



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
10	6.25	澎湖島附近			6.30	澎湖島附近	局					弱
	7.07	高雄州屏東郡地方			20.00	澎湖島附近	擴					強
11	20.45	臺南州嘉義郡地方			20.45	臺南州嘉義郡地方	局					弱
	13.25	澎湖島附近			18.35	澎湖島附近	局					強
12	13.43	高雄州鳳山郡地方		北西	15.45	高雄州東港街地方	局					弱
	2.30	臺南州新化郡地方			18.00	澎湖島附近	進					局
13	3.20	臺南州新化郡地方			16.10	臺南州新化郡地方	局					弱
	9.40	高雄州高雄市附近			11.30	高雄州高雄市附近	局					弱
	5.40	澎湖島附近			12.00	漁翁島附近	局					弱
14	13.55	臺中市附近			14.20	臺中市附近	局					弱
	1.30	臺南州林內庄地方			2.00	臺南州林內庄地方	局					弱
	11.00	臺南州嘉義街附近			11.00	臺南州嘉義街附近	局					弱
	14.10	臺東廳新開園區地方			17.25	臺東廳新開園區地方	局					弱
15	6.05	臺北州北西海岸地方			9.00	臺北州北西海岸地方	擴					弱
	17.50	臺中市附近			18.06	臺中市附近	局					弱
	13.46	臺南州林內庄地方	臺南、高雄、臺東各州全土に擴大	北南	18.10	臺南州林內庄地方	局					弱
	11.06	高雄州、臺東廳州境地方			23.40	臺南、高雄、臺東各州全土	擴					弱
	5.05	臺南市附近			16.35	臺南市附近	局					弱
	19.35	高雄州東港街地方			22.30	高雄州東港街地方	局					弱
	20.10	高雄州恒春郡地方			1.00	高雄州恒春郡地方	局					弱
	6.00	高雄州紅頭嶼附近			12.00	高雄州紅頭嶼附近	局					弱
16	13.55	臺南州新化郡地方			16.50	臺南州新化郡地方	局					強
17	15.20	臺南州新化郡魚洞地方			16.10	臺南州新化郡魚洞地方	局					弱
19	15.05	臺南州嘉義街地方			15.05	臺南州嘉義街地方	局					弱
22	1.00	漁翁島附近		北西	4.00	漁翁島附近	局					強
	13.50	臺南州南方山岳地方			17.00	高雄州北西海岸及臺南州嘉義郡地方	擴			56.7 1.00 (魚洞)		弱
23	13.00	臺南州阿里山附近			14.59	臺南市附近	進					弱
24	17.35	臺東廳北東地方			19.20	臺東廳北東地方	局					弱
25	14.40	臺中州龍高郡龍高			不明	不明	不明					弱
	15.00	臺南州嘉義郡地方			15.00	臺南州嘉義郡地方	局					弱
	18.00	臺東廳北方新開園區地方			18.30	臺東廳北方新開園區地方	局					弱
26	16.20	臺北州南方地方			22.30	臺北州南方山岳部	擴					強
	15.00	臺東廳北方新開園區地方			19.20	臺東廳北方新開園區地方	局					弱
	18.07	臺東廳南方沿岸地方			22.20	高雄州恒春郡地方	擴					強
27	18.30	高雄州紅頭嶼附近			19.00	高雄州紅頭嶼附近	局					弱

十月

3	23.15	臺東街附近			23.55	臺東街附近	局					弱
	10.10	高雄州南端鸞鼻附近			10.26	恒春街附近	局					弱
5	9.12	澎湖島附近			9.15	澎湖島附近	局					弱
9	19.25	高雄州南東方			22.15	高雄州東港郡東港街附近	局					弱
	15.50	高雄州南端鸞鼻南方海上		北	21.23	高雄州恒春郡滿洲庄九棚附近	局					強
11	15.35	臺北州羅東郡梵々山附近			16.30	臺北州羅東郡梵々山附近	局					弱
	18.05	花蓮港街附近			21.00	花蓮港街附近	局					強
	19.25	澎湖島附近			21.20	漁翁島附近	局					強
	14.46	高雄州屏東郡六龜庄		北	17.50	臺中市附近	進					弱
	14.12	臺南州斗六郡林內庄			18.50	臺中市附近	擴					弱
	20.15	臺東街附近			23.40	臺東街附近	局					弱
13	17.20	花蓮港街南々東神合		西	22.25	臺東街附近	進					弱
	15.40	高雄州屏東郡六龜庄			16.50	臺東廳新開園區西方山地	局					弱
	5.45	高雄州南端鸞鼻			11.30	高雄州南端鸞鼻	局					弱

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
25	15.00	臺南州嘉義郡地方			15.00	臺南州嘉義郡地方	局					弱
	16.58	臺南州新化郡魚洞附近			20.05	臺南州新化郡魚洞附近	局					弱
	13.10	臺北州南方山岳地方		南	15.30	花蓮港街地方	進					強
26	11.50	花蓮港廳及臺中、臺北兩州境地方		北西	17.20	臺北州北岸地方及臺南嘉義郡地方	局					弱
27	14.20	臺北州梵々山附近			16.45	臺北州及花蓮港廳北方地方	擴					弱
	16.00	臺南州嘉義郡地方			18.20	臺南州北東地方	局					弱
28	11.50	臺北州南西方地方			16.00	臺北州南西方地方	局					弱
	13.05	臺北、臺中兩州境附近		北	17.10	臺北州龜山郡地方	擴					弱
	15.05	臺東廳新開園區地方			15.25	臺東廳新開園區地方	局					弱
29	14.45	臺北州羅東郡ビヤナ			16.15	臺北州羅東郡ビヤナ	局					弱
30	13.30	臺北、新竹兩州境附近			16.00	臺北、新竹兩州境附近	局					弱
	14.15	高雄州鳳山郡地方			17.50	高雄州鳳山郡地方	局					弱
	19.00	臺中、臺南兩州境地方			20.30	臺中、臺南兩州境地方	擴					弱
31	14.05	新竹、臺北兩州境地方		北	16.20	新竹州北方及臺北州北方地方	局					強
	15.00	臺南州林內庄附近			15.00	臺南州林內庄附近	局					弱
	14.15	高雄州鳳山郡地方		北西	17.55	臺南市附近	擴					強
	14.25	臺東廳新開園區附近			16.30	臺東廳新開園區附近	局					弱

九月

1	14.40	臺北、新竹兩州境附近		北	16.30	臺北市附近	進					強
	18.50	臺中市附近			21.10	臺中市附近	局					弱
	14.00	高雄州淡水溪南方地方		北西	20.00	澎湖島附近	進					強
	18.24	高雄州恒春郡地方			18.35	高雄州恒春郡地方	局					弱
2	16.00	臺北州、花蓮港廳州境附近		北西	17.50	新竹州北方沿岸地方	進					弱
	13.55	高雄州鳳山郡地方		北北東	18.10	臺南州阿里山附近	局					弱
3	14.30	新竹州竹東郡地方			17.00	新竹、臺北兩州境地方	擴					弱
	17.00	臺南州嘉義郡地方			17.00	臺南州嘉義郡地方	局					弱
	15.05	臺南州新化郡地方			19.20	臺南州南方地方	擴			55.6 3.10 (新化)		強
4	10.10	臺北州海山郡三峽庄			11.18	臺北州海山郡地方	局					弱
	14.07	臺中市附近			14.49	臺中市附近	局					弱
	15.50	高雄州淡水溪西方地方		北西	17.12	臺南州臺南市及嘉義郡地方	擴					強
5	11.48	臺北州南方エーコッ社地方			12.22	臺北州エーコッ社地方	局					弱
	15.25	臺東廳北方新開園區地方			15.50	臺東廳北方新開園區地方	局					弱
6	16.10	臺北州海山郡地方			16.21	臺北市附近	局					弱
	4.00	臺南州達邦社地方			8.15	臺南州達邦社地方	局			152.5 14.00 (達邦社)		強
	12.00	臺南州嘉義郡地方			4.00	臺南州嘉義郡地方	局					弱
	19.20	漁翁島附近		南東	0.05	臺南州新化郡地方	進					弱
7	2.05	臺中市附近			5.25	臺中市附近	局					弱
	11.10	臺南州新化郡地方			12.25	臺南州新化郡地方	局					弱
	15.13	臺東廳北方地方			17.20	臺東廳北方新開園區地方	局					強
8	13.50	新竹州竹東郡地方		北	17.00	新竹州北方沿岸地方	擴			55.0 不明 (竹東)		弱
	19.30	臺中市附近			20.00	臺中市附近	局					弱
	14.18	臺中、臺南兩州境附近		北	18.25	新竹州苗栗街地方	進					強
	19.00	臺南州嘉義街附近			19.00	臺南州嘉義街附近	局					弱
	11.10	高雄州東港街附近			11.48	高雄州東港街附近	局					弱
	16.20	高雄州恒春郡地方			17.40	臺南州南端地方	局					弱
9	12.47	新竹州白沙脚地方			16.28	新竹州白沙脚地方	局					弱
	13.00	臺中市附近			13.40	臺中市附近	局					弱
	19.35	臺南州南方神合		北西	2.35	臺南市西方沿岸地方	進					強
10	15.20	臺北州北方沿岸地方			18.15	臺北州北方地方	擴					弱



第 六 表

支那朝鮮樺太南洋雷雨經過一覽表

一 月												
日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
なし												
二 月												
なし												
三 月												
20	3.11	濟南	南		3.21	濟南	局					中弱
22	9.03	釜山	南		9.21	釜山	不					
四 月												
13	3.50	芝罘	口	附	16.00	芝罘	不					弱
	13.47	濟南			16.03	濟南	不					強
	19.45	青島			21.21	青島	不					強
	18.03	同上			19.22	同上	不					強
	19.01	同上			19.54	同上	不					強
	19.19	同上			20.22	同上	不					強
	19.27	同上			20.22	同上	不					強
	20.00	同上			20.35	同上	不					強
	21.18	同上			22.47	同上	不					強
14	3.30	平壤			6.31	平壤	不					中弱
	5.08	中江			5.13	中江	不					強
	19.00	同上			20.10	同上	不					強
	20.05	同上			21.16	同上	不					強
	18.13	漢口			19.25	漢口	不					強
15	22.55	平壤			0.20	平壤	不					強
	12.35	營口			12.45	營口	不					強
22	15.01	江陵			18.19	江陵	不					中
29	18.24	上海			18.30	上海	不					強
五 月												
2	8.23	上海			8.32	上海	局					弱
4	15.54	上海			16.43	上海	不					強
7	6.25	上海			9.56	上海	不					強
	16.15	上海			17.10	上海	不					強
	6.33	木山			6.45	木山	局					強
	10.27	釜山			11.04	釜山	不					強
8	19.55	元山			20.02	元山	不					強
9	20.05	元山			20.05	元山	不					強
12	21.20	元山			21.20	元山	不					強
14	3.27	上海			4.20	上海	局					強
	21.46	中江			22.13	中江	局					弱

十 一 月

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電箇所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
なし												

十 二 月

なし												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
9	15.10	奉天	天		15.40	奉天	不					弱
	19.22	京城	城		19.30	京城	不					中弱
	20.42	全州	州		23.12	全州	不					中弱
	21.50	龍岩	浦		22.10	龍岩	不					中弱
10	13.14	奉天	天		16.32	奉天	不					中弱
	20.08	大營	口		1.15 (11.1)	大營	不					中弱
	15.56	營口	口		16.26	營口	不					中弱
	19.11	營口	口		20.30	營口	不					中弱
	16.15	芝罘	口		20.10	芝罘	不					中弱
11	10.20	遼東	半島		14.28	遼東	不	I				中強
	16.50	朝鮮	北西部		18.04	朝鮮	不					中
	13.25	朝鮮	北西部		17.41	朝鮮	不					中
	11.57	朝鮮	南西部		15.45	朝鮮	不					中
	18.38	朝鮮	南西部		21.46	朝鮮	不					中
	23.43	朝鮮	北東部		1.14 (12.4)	朝鮮	不					中
	14.16	朝鮮	中部		17.38	朝鮮	不					中
12	11.01	營口	口		11.38	營口	不					中弱
13	13.57	木江	浦		18.55	全州	不					中弱
	12.27	江州	島		14.31	江州	不					中弱
	15.50	江州	島		17.10	江州	不					中弱
	13.40	營口	口		16.40	營口	不					中弱
	17.53	中江	鎮		18.09	中江	不					中弱
15	2.23	旅順	順		5.31	旅順	不					中弱
	6.00	大營	連		6.42	大營	不					中弱
16	15.09	營口	口		15.43	營口	不					中弱
	13.31	濟南	南		13.50	濟南	不					中
	16.37	濟南	南		17.09	濟南	不					中
	14.17	中江	鎮		14.59	中江	不	I				中
	16.55	全州	州		20.42	全州	不					中
17	17.45	全州	州		20.05	全州	不					中
18	20.15	樺太	安城	別	1.13 (10.1)	安城	不					中弱
	14.25	朝鮮	安城	津	14.57	朝鮮	不					中弱
19	1.36	樺太	安城	香	5.00	樺太	不					中弱
	13.45	樺太	安城	香	14.05	樺太	不					中弱
	15.42	樺太	安城	別	22.39	樺太	不					中弱
	21.03	亞細	亞	港	2.00 (20.1)	亞細	不					中強
20	12.20	樺太	安城	別	23.21	樺太	不					中強
	19.14	樺太	安城	別	23.00	樺太	不					中強
21	0.14	樺太	安城	別	1.07	樺太	不					中強
	22.02	樺太	安城	別	23.03	樺太	不					中強
	20.50	樺太	安城	別	23.00	樺太	不					中強
23	21.11	天龍	浦	津	21.35	天龍	不					中弱
24	19.16	龍岩	浦	附	20.37	龍岩	不					中弱
	20.45	營口	口	附	20.53	營口	不					中弱
	22.18	營口	口	附	2.37 (22.1)	營口	不					中弱
25	15.15	青島	島		15.40	青島	不					中
	19.44	濟南	南		20.45	濟南	不					中
27	14.11	城元	津		16.52	城元	不					中
	16.28	元	山		23.08	元	不					中
	18.04	江陵	陵		23.45	江陵	不					中
28	3.40	營口	口		5.36	營口	不	I				弱
	8.46	營口	口		13.30	遼東	不					弱

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
15	13.00	中江	鎮		13.48	中江	局					中弱
18	20.55	奉天	天		21.10	奉天	不				27.5 1.5 (父島)	中弱
20	16.25	釜山	山		17.22	釜山	不					中弱
21	12.34	釜山	山		13.44	釜山	不					中弱
	22.36	釜山	山		23.17	釜山	不					中弱
	3.23	釜山	山		4.45	釜山	不					中弱
	19.08	釜山	山		20.45	釜山	不					中弱
22	20.13	青島	島		20.43	青島	局					中強
	21.12	青島	島		21.47	青島	不					中強
	14.15	濟南	南		15.55	濟南	不					中強
	14.54	濟南	南		16.24	濟南	不					中強
	6.06	天津	津		6.28	天津	不					中強
	13.50	遼東	東		17.10	遼東	不					中強
	21.25	天津	津		22.45	天津	不					中強
	21.51	天津	津		22.45	天津	不					中強
	9.05	旅順	順		9.43	旅順	不					中強
	18.35	芝罘	罘		19.40	芝罘	不					中強
	1.38	濟南	南		2.13	濟南	不					中強
	2.43	濟南	南		4.16	濟南	不					中強
	2.59	濟南	南		4.02	濟南	不					中強
	15.20	青島	島		16.20	青島	不					中強
25	18.40	奉天	天		19.50	奉天	不					中強
	19.38	營口	口		0.28 (20.1)	營口	不					中強
26	14.13	城津	津		15.27	城津	不					中強
	15.40	江陵	陵		20.55	江陵	不					中強
30	17.37	濟南	南		19.08	濟南	不					中強
31	14.29	濟南	南		15.30	濟南	不					中強
	14.40	濟南	南		15.09	濟南	不					中強

六月

2	22.19	濟南	南		23.18	濟南	不					中強
	20.18	釜山	山		22.43	釜山	不					中強
	22.54	釜山	山		0.43 (22.1)	釜山	不					中強
3	3.26	濟南	南		6.02	濟南	不					中強
	7.16	濟南	南		8.03	濟南	不					中強
	9.09	濟南	南		10.49	濟南	不					中強
	18.52	京浦	浦		21.30	京浦	不					中強
	20.25	營口	口		23.20	營口	不					中強
	15.36	天津	津		16.52	天津	不					中強
	0.47	天津	津		1.10	天津	不					中強
	14.28	天津	津		14.35	天津	不					中強
4	19.00	龍岩	浦		23.26	龍岩	不					中強
	18.20	奉天	天		21.52	奉天	不					中強
5	1.30	大連	連		1.38	大連	不					中強
	15.13	萬壽	壽		21.10	萬壽	不					中強
6	15.58	元山	山		16.51	元山	不					中強
	19.42	全州	州		20.45	全州	不					中強
	17.30	京城	城		20.45	京城	不					中強
7	22.52	天津	津		0.20 (21.1)	天津	不					中強
9	8.45	濟南	南		9.57	濟南	不					中強
	13.04	青島	島		14.10	青島	不					中強



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被	害	豪	雨	雷の強弱
13	20.37	青島附	近		21.00	青島附	近							弱
	0.07	青島附	近		1.00	青島附	近							中弱
	8.15	青島附	近		9.46	青島附	近							中弱
	5.53	青島附	近		17.30	青島附	近							中弱
15	2.34	濟南	泊		3.47	濟南	泊							中弱
	5.55	大			5.55	大								中弱
	1.55	樺太南部			3.20	樺太南部								中弱
	21.30	樺太中部			23.20	樺太中部								中弱
	5.25	朝鮮龍岩			7.05	龍岩								中弱
	22.57	龍岩			22.57	龍岩								中弱
16	1.55	樺太南部地方			5.55	樺太南部地方								中弱
	22.32	樺太中部地方			23.20	樺太中部地方								中弱
	5.25	朝鮮龍岩			7.05	龍岩								中弱
	22.57	仁川附			22.57	仁川附								中弱
17	11.55	奉天附			14.20	奉天附								中弱
	14.50	平壤附			18.30	平壤附								中弱
18	15.16	仁川			17.20	仁川								中弱
	20.52	元營			20.52	元營								中弱
	12.30	營口附			13.47	營口附								中弱
	20.50	樺太南部			22.30	樺太南部								中弱
19	12.30	營口附			13.47	營口附								中弱
	20.50	樺太南部			22.30	樺太南部								中弱
22	17.58	樺太西北部			19.03	樺太西北部								中弱
25	23.58	濟南			0.16	濟南								中弱
25	11.40	芝罘			13.17	芝罘								中弱
	3.20	仁川附			5.16	京城附								中弱
	10.20	青島附			11.30	青島附								中弱
	21.34	濟南附			21.47	濟南附								中弱
27	1.10	龍岩			1.25	龍岩								中弱
	3.00	平壤			4.00	平壤								中弱
	16.53	父島			16.57	父島								中弱
28	13.45	濟南			14.10	濟南								中弱
	18.33	濟南			19.48	濟南								中弱
	19.27	濟南			19.46	濟南								中弱
29	14.34	樺太安別			16.25	樺太安別								中弱

八月

2	16.27	木浦			18.20	木浦								中弱
3	22.56	樺太安別			23.58	樺太安別								中弱
	17.10	仁川附			19.40	仁川附								中弱
4	13.26	上海附			14.10	上海附								中弱
	16.50	上海附			16.52	上海附								中弱
7	19.15	上海			19.30	上海								中弱
	21.58	上海			23.46	上海								中弱
8	16.53	樺太安別			19.24	樺太安別								中弱
	19.30	樺太中部			21.45	樺太中部								中弱
	20.31	安仁川			23.59	安仁川								中弱
	19.30	仁川			21.10	仁川								中弱
	15.42	濟南			16.06	濟南								中弱
9	16.35	平壤			18.50	平壤								中弱
10	13.20	奉天			14.47	奉天								中弱

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被	害	豪	雨	雷の強弱
28	15.50	遼東半島			22.58	遼東半島								弱
	23.20	旅順			23.50	旅順								中弱
	13.25	平壤			17.45	平壤								中弱
	18.20	京城			21.45	京城								中弱
	18.47	全州			22.37	全州								中弱
29	3.11	平壤			3.30	平壤								中弱

七月

1	2.35	青島附			3.15	青島附								弱
	18.50	朝鮮江陵			19.24	江陵								中弱
2	9.07	濟南			10.12	濟南								中弱
	12.40	天津			13.56	天津								中弱
	5.10	京江			6.53	京江								中弱
	9.24	中江			9.30	中江								中弱
3	16.05	天津			16.55	天津								中弱
	20.24	天旅			20.48	天旅								中弱
4	7.35	天津			8.45	天津								中弱
	15.05	芝罘			17.10	芝罘								中弱
	23.42	營口			1.55	營口								中弱
5	18.05	上海			18.20	上海								中弱
6	17.48	濟南			20.41	濟南								中弱
7	19.42	樺太南部			23.20	樺太南部								中弱
	6.03	營口附			6.14	營口附								中弱
	19.37	濟南附			19.56	濟南附								中弱
	19.53	濟南附			20.13	濟南附								中弱
	20.18	濟南附			22.58	濟南附								中弱
	5.49	濟南			4.18	濟南								中弱
8	15.25	天津			16.20	天津								中弱
9	8.24	濟南			9.11	濟南								中弱
	9.09	濟南			10.00	濟南								中弱
	10.25	濟南			11.25	濟南								中弱
	13.19	濟南			14.21	濟南								中弱
10	17.26	濟南			18.32	濟南								中弱
	19.05	天津			2.35	營口								中弱
	23.05	天津			23.52	天津								中弱
	2.10	旅順			9.16	旅順								中弱
	7.24	大遼			9.41	大遼								中弱
	13.04	遼東半島			15.25	遼東半島								中弱
	16.12	青島			16.32	青島								中弱
	17.36	青島			22.19	青島								中弱
11	6.18	旅順			7.23	旅順								中弱
	6.50	大遼			8.14	大遼								中弱
	5.25	濟南			9.42	濟南								中弱
12	19.12	濟南附			19.34	濟南附								中弱
	21.05	營口附			0.34	營口附								中弱
	22.37	中江			23.05	中江								中弱
	22.17	樺太安別			23.17	樺太安別								中弱
13	14.09	漢口			14.36	漢口								中弱
	19.58	青島			20.48	青島								中弱



日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
3	4.00	龍岩浦			4.10	龍岩浦	局					弱
4	2.45	樺太嶺附近			10.15	樺太嶺附近	局					中弱
	10.09	樺太嶺附近			2.00	樺太嶺附近	局					中弱
	13.45	樺太嶺附近			15.55	樺太嶺附近	局					中弱
8	5.57	朝鮮濟州島			11.10	朝鮮濟州島	局					中弱
	11.38	朝鮮全州			11.47	朝鮮全州	局				172.5 5.18 (全州)	弱
	23.50	龍岩浦			0.03	龍岩浦	局					弱
	21.26	中江鎮			21.53	中江鎮	局					中
	18.24	中江鎮			20.25	中江鎮	局					中
	16.22	奉天			19.59	奉天	不	1				中
9	16.41	上海			18.58	上海	局				204.7 5.44 (上海)	中弱
	17.04	上海			17.44	上海	局					中
	18.29	上海			19.40	上海	局					中
	20.36	上海			21.33	上海	局					中
11	1.35	天津			4.10	天津	局					中
	11.54	上海			12.31	上海	局					中
	14.25	上海			14.25	上海	局					中
	18.51	樺太南部			23.00	樺太南部	不					中
13	9.29	樺太西北部			12.50	樺太西北部	不	1(徑8mm)				中
	18.15	樺太嶺			19.45	樺太嶺	局					中
	14.10	濟南			15.41	濟南	局					中
18	6.30	樺太本斗			6.34	樺太本斗	局					中
20	18.15	營口			20.47	營口	局				26.1 3.37 (營口)	中
	21.55	雄基			1.45	雄基	不					中
21	8.27	朝鮮仁川附近			10.12	朝鮮仁川附近	局					中
	19.15	平壤			13.10	平壤	局					中
	14.17	木浦			15.23	木浦	局					中
	14.28	元山			22.38	元山	局					中
	19.21	元山			21.38	元山	局					中
22	14.15	中江鎮			14.15	中江鎮	局					中
23	19.11	雄基			22.18	雄基	不					中
24	18.29	朝鮮北東海岸			21.53	朝鮮中部地方	局	1				中
	11.50	京城			17.14	京城	局					中
	14.02	江陵			15.37	江陵	局					中
	14.58	青島			16.00	青島	局					中
25	15.28	嶺南			15.50	嶺南	局					中
	0.40	木浦			3.40	平壤	局					中
	17.02	旅順			17.05	旅順	局					中
	21.22	旅順			22.40	旅順	局					中
26	22.55	天津			23.28	天津	局					中
	20.20	父島			20.30	父島	局					中
	7.05	大連			8.41	大連	不					中
27	13.37	濟南			14.43	濟南	局	1(大豆大)				中
	16.58	濟南			18.02	濟南	局					中
	20.50	天津			22.18	天津	局	1				中
	21.21	青島			0.10	青島	局					中
28	9.07	青島			10.05	青島	局					中
	4.15	奉天			4.55	奉天	局					中
	21.07	旅順			22.10	旅順	局					中
30	2.05	大連			4.30	大連	不				63.4 4.30 (大連)	中
	11.08	大連			14.45	大連	不					中
	8.55	旅順			10.33	旅順	不					中

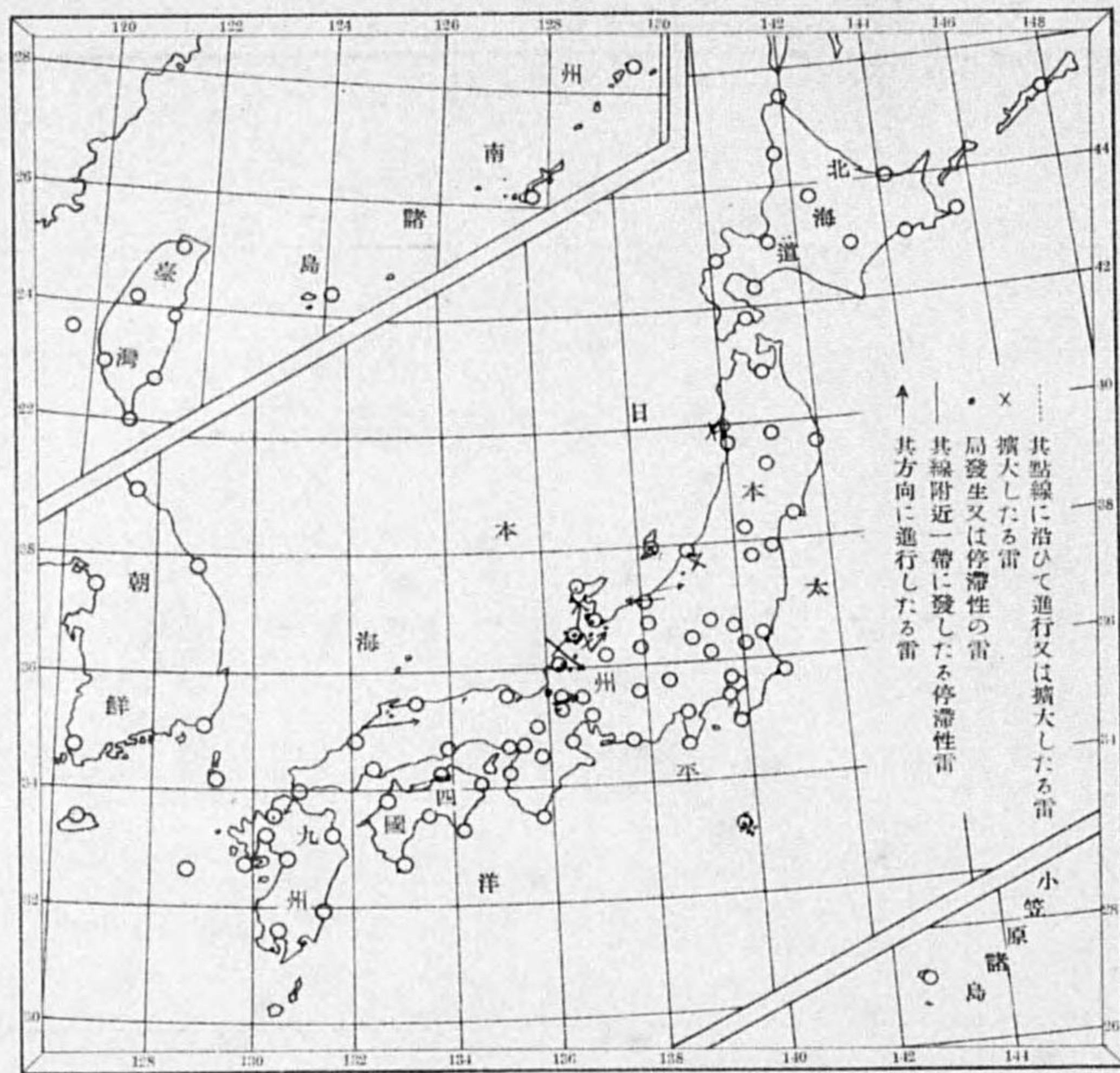
日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷筒所	被害	豪雨	雷の強弱
10	21.07	龍岩浦			21.07	龍岩浦	局					弱
11	12.30	樺太嶺			12.30	樺太嶺	局					中
	18.57	全州			21.43	全州	局					中
	14.21	濟南			15.49	濟南	局					中
	18.20	青島			18.20	青島	局					中
	14.48	濟南			15.34	濟南	局					中
13	23.08	濟南			2.02	濟南	不					中
	16.40	濟南			17.18	濟南	局					中
14	0.45	天津			1.28	天津	局				54.8 1.13 (天津)	中
19	3.39	濟南			3.54	濟南	局					中
	1.08	濟南			1.55	濟南	局					中
20	17.16	青島			19.24	青島	局					中
22	15.56	上海附近			16.06	上海附近	局					中
24	2.43	釜山			4.40	釜山	局					中
	10.55	樺太嶺			11.11	樺太嶺	不					中
25	21.39	龍岩浦附近			23.55	大連附近	局					中
	19.23	龍岩浦附近			22.40	遼東半島附近	局					中
	16.45	上海附近			17.15	上海附近	局					中
	16.38	上海附近			17.04	上海附近	局					中
	15.32	上海附近			16.37	上海附近	局					中
	16.27	奉天附近			16.49	奉天附近	局					中
	19.40	青島			20.30	青島	局					中
	6.39	旅順附近			6.47	旅順附近	局					中
26	7.26	仁川			7.26	仁川	局					中
	0.39	朝鮮或境南北兩道地方			5.26	朝鮮或境南北兩道地方	局					中
	17.23	朝鮮北西部			21.40	朝鮮北西部	局					中
	20.40	朝鮮北西部			23.48	朝鮮北西部	局					中
	17.27	奉天			18.10	奉天	局					中
	9.10	濟南			9.27	濟南	局					中
	10.40	濟南			10.59	濟南	局					中
	15.34	青島			0.10	青島	局					中
	15.36	遼東半島			15.36	遼東半島	局					中
27	1.18	京城			3.13	京城	局					中
	6.28	京城			7.16	京城	局					中
	4.00	仁川			7.40	仁川	局					中
	9.15	濟州島			16.10	濟州島	局					中
	10.18	木浦			10.58	木浦	局					中
	19.32	中江鎮			21.15	中江鎮	局					中
28	12.15	上海			13.26	上海	局					中
	12.28	上海			12.40	上海	局					中
	15.49	奉天			15.49	奉天	局					中
29	18.04	奉天			18.37	奉天	局					中
	18.38	營口			23.18	營口	局					中
30	11.18	中江鎮			14.44	中江鎮	局					中

## 九 月

1	16.25	樺太嶺			17.45	樺太嶺	不					中
2	17.10	龍岩浦			17.40	龍岩浦	不					中
	12.59	奉天			13.05	奉天	不				1(徑2.0mm)	中
	16.50	奉天			18.10	奉天	不					中
	5.25	父島			6.25	父島	不					中

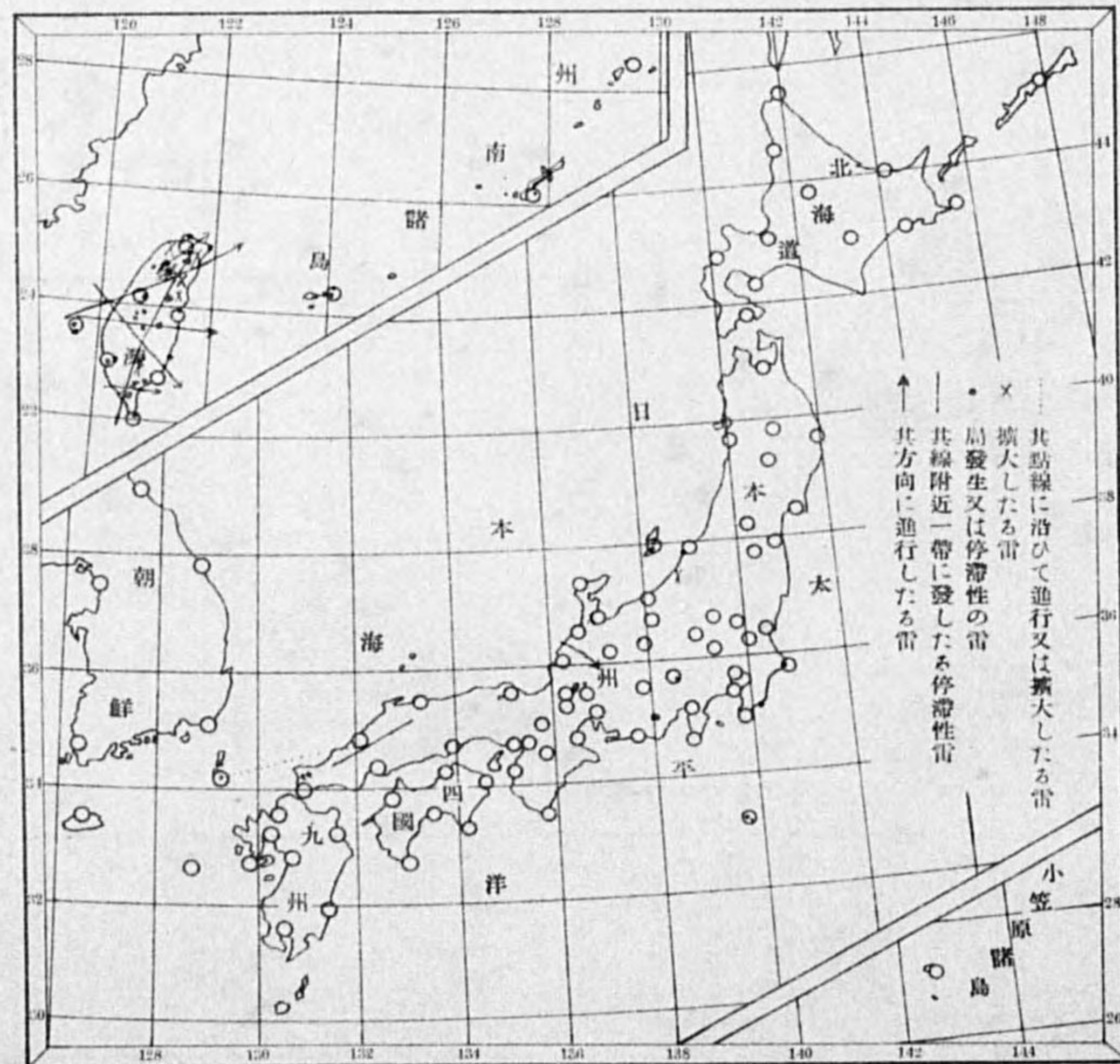


一月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖



第十九圖

二月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

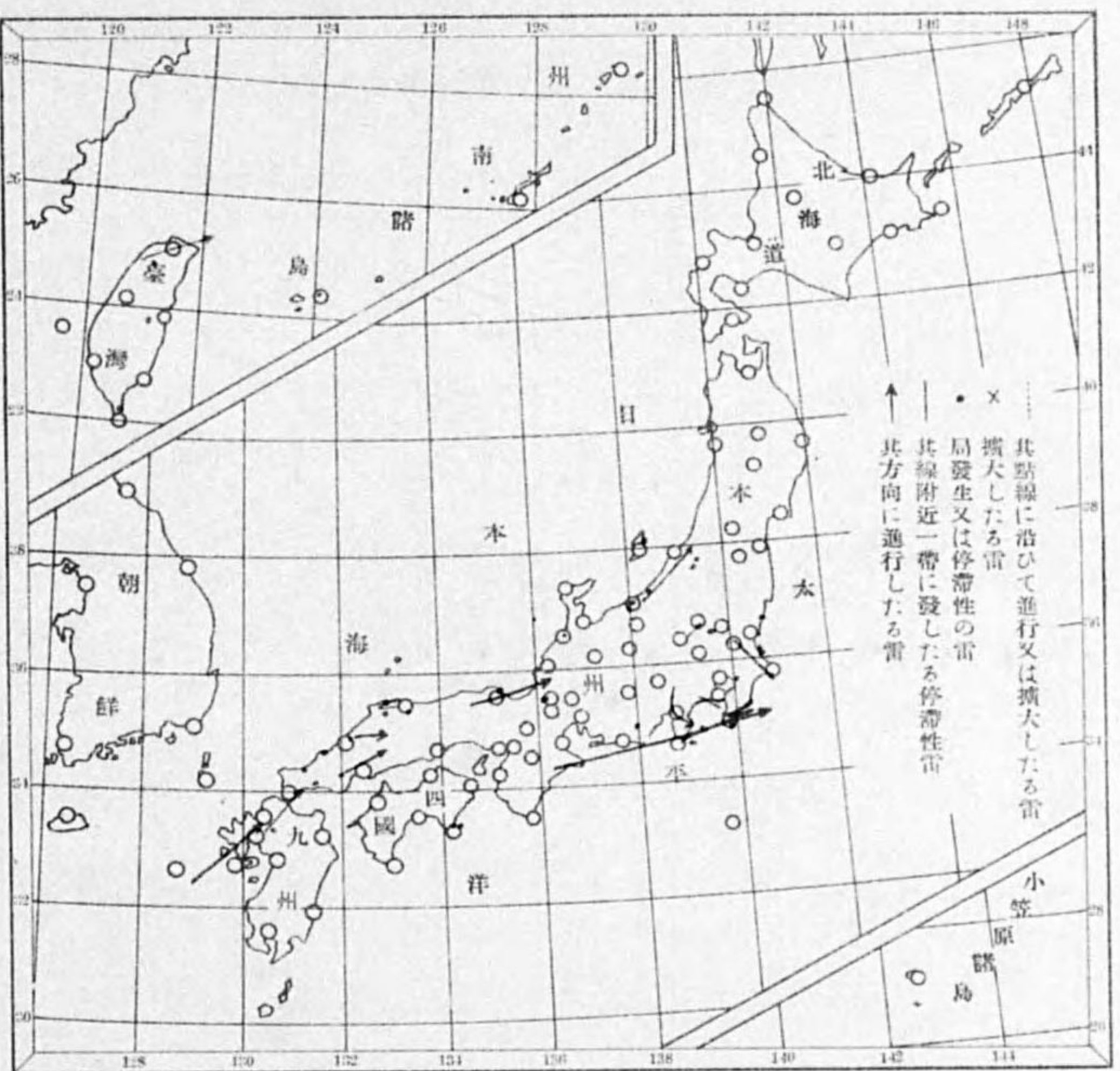


第二十圖

日次	發現時刻	發現場所	經過路筋	方向	消失時刻	消失場所	性質	降電筒所	落雷箇所	被害	豪雨	雷の強弱
30	11.04 13.53	旅全	順州		13.03 16.45	旅全 順州	不					弱中
十 月												
2	10.13 10.48	龍龍	岩岩	浦浦	10.45 11.35	龍龍	岩岩	浦浦	不			中
3	20.40	龍龍	奉奉	天	21.30	龍龍	奉奉	天	局			弱
4	1.32 7.32	中上	江	天	1.32 8.18	中上	江	天	不			強中
15	15.05 16.20	釜釜	釜釜	山山	16.27 16.31	釜釜	釜釜	山山	1		09.5 15.17 (釜山)	弱中
16	2.08	眞眞		岡岡	2.13	眞眞		岡岡	局			強中
19	12.52 20.08	樺太	本斗	附近	12.58 22.50	樺太	西岸	地方	不			強中
21	20.43 22.20	樺太	本斗	附近	21.04 23.23	本斗	附近	岡岡	不			強中
	8.55	龍龍	岩岩	浦浦	10.58	龍龍	岩岩	浦浦	1(大豆位)			弱中
22	2.10	大泊	旅順	附近	2.35	大泊	旅順	附近	1			弱中
23	7.46	旅順	附近	島	8.22	旅順	附近	島	1(小豆大)			弱中
25	6.32	父		島	6.36	父		島				弱中
28	15.13	バ		島	15.13	バ		島				中
十 一 月												
5	13.34	小笠原	島	局	13.34	小笠原	島	局				弱
7	16.53	木川	浦	不	17.35	木川	浦	不	1(大豆大)			強弱
	15.07	仁川	附近	不	16.30	京城	附近	不	1(大豆大)			強弱
13	3.17	濟州	島	不	6.35	濟州	島	不				強弱
21	14.50	バ		島	16.09	バ		島				強弱
23	5.34	仁川		川	5.35	仁川		川			108.6 3.53 (仁川)	弱中
十 二 月												
3	1.41	バ		島	3.20	バ		島	局			弱中
4	1.56	バ		島	2.30	バ		島	不			弱中
9	5.04 2.52	バ 仁		川	8.20 2.54	バ 仁		川	不			弱中
10	8.33	バ		島	10.46	バ		島	不			弱中
14	16.50	バ		島	18.00	バ		島	不			弱中
15	19.30	バ		島	22.00	バ		島	不			弱中
	2.00	バ		島	3.00	バ		島	不			弱中
	2.00	バ		島	3.20	バ		島	不			弱中
	2.00	バ		島	3.00	バ		島	不			弱中
	5.37	バ		島	7.00	バ		島	不			弱中

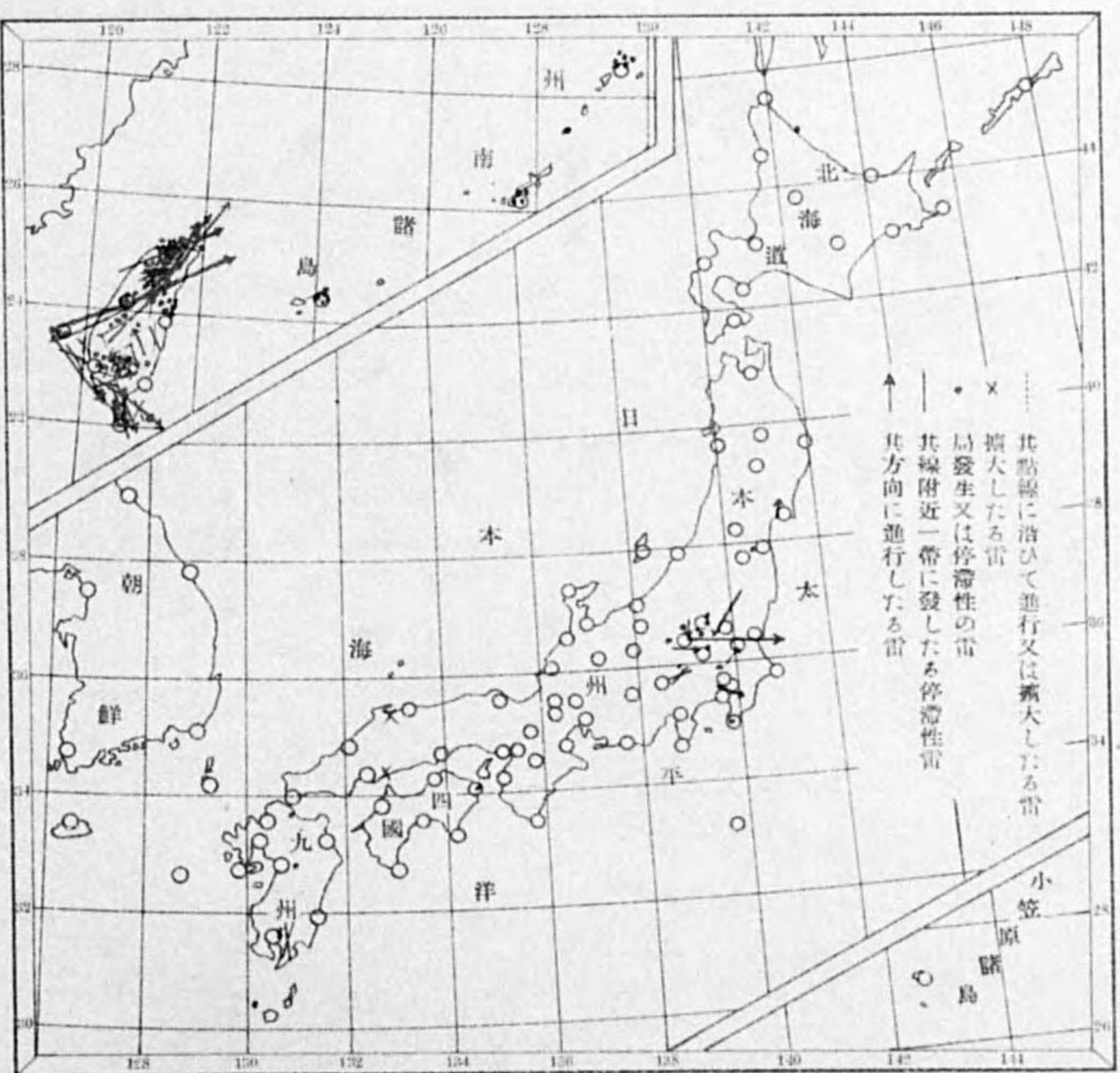


第二十一圖



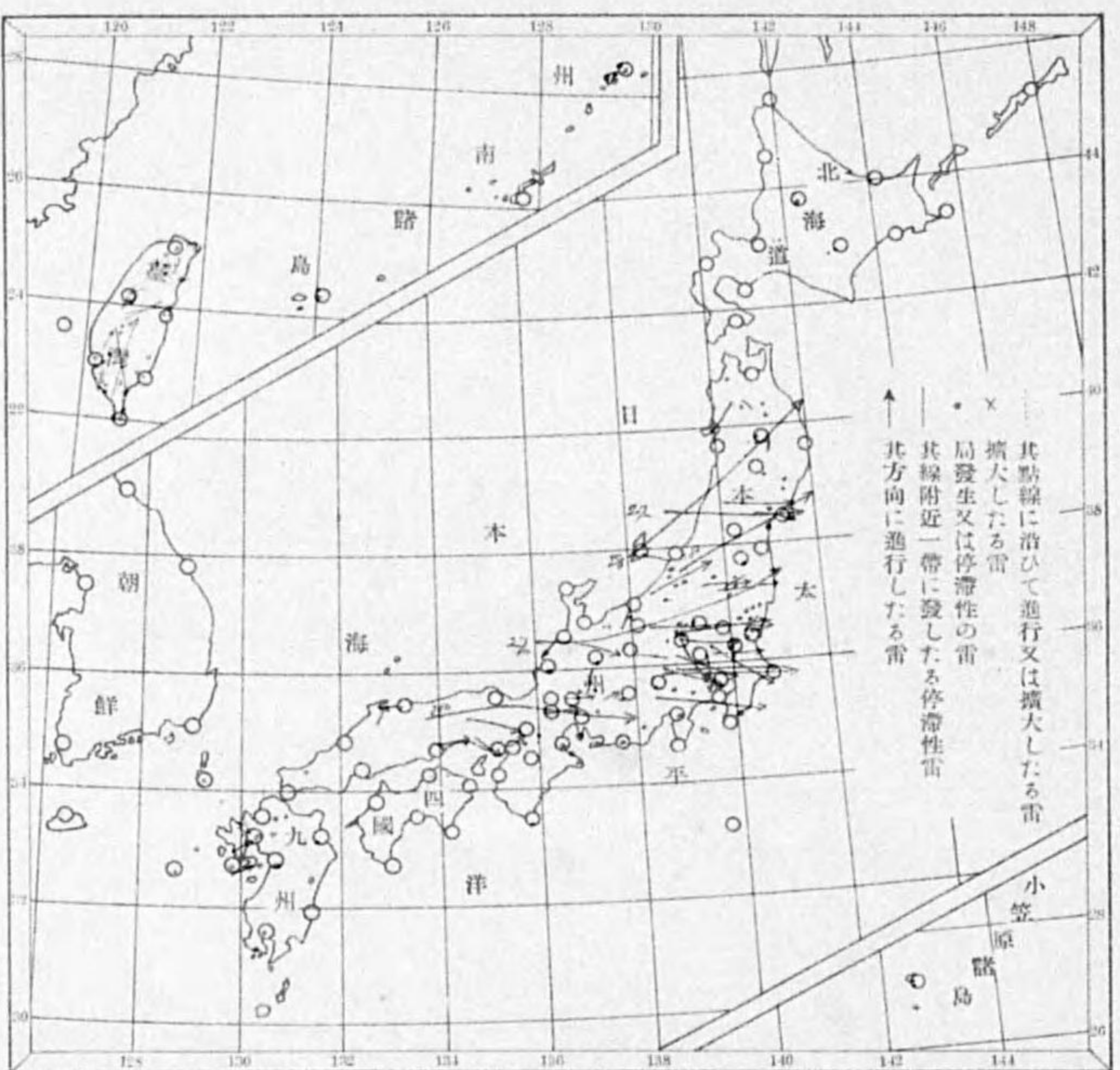
三月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

第二十二圖



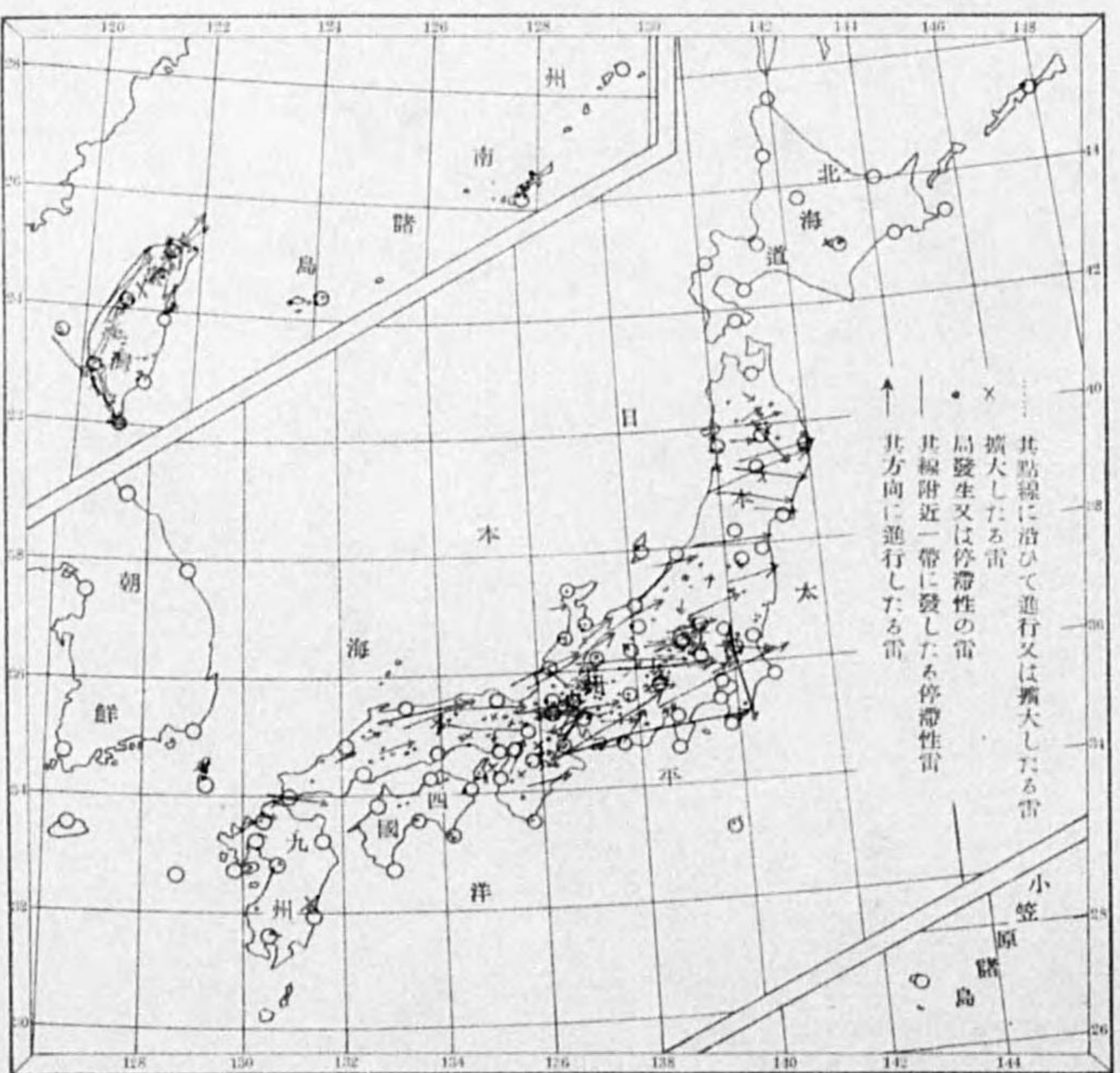
四月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

第二十三圖



五月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

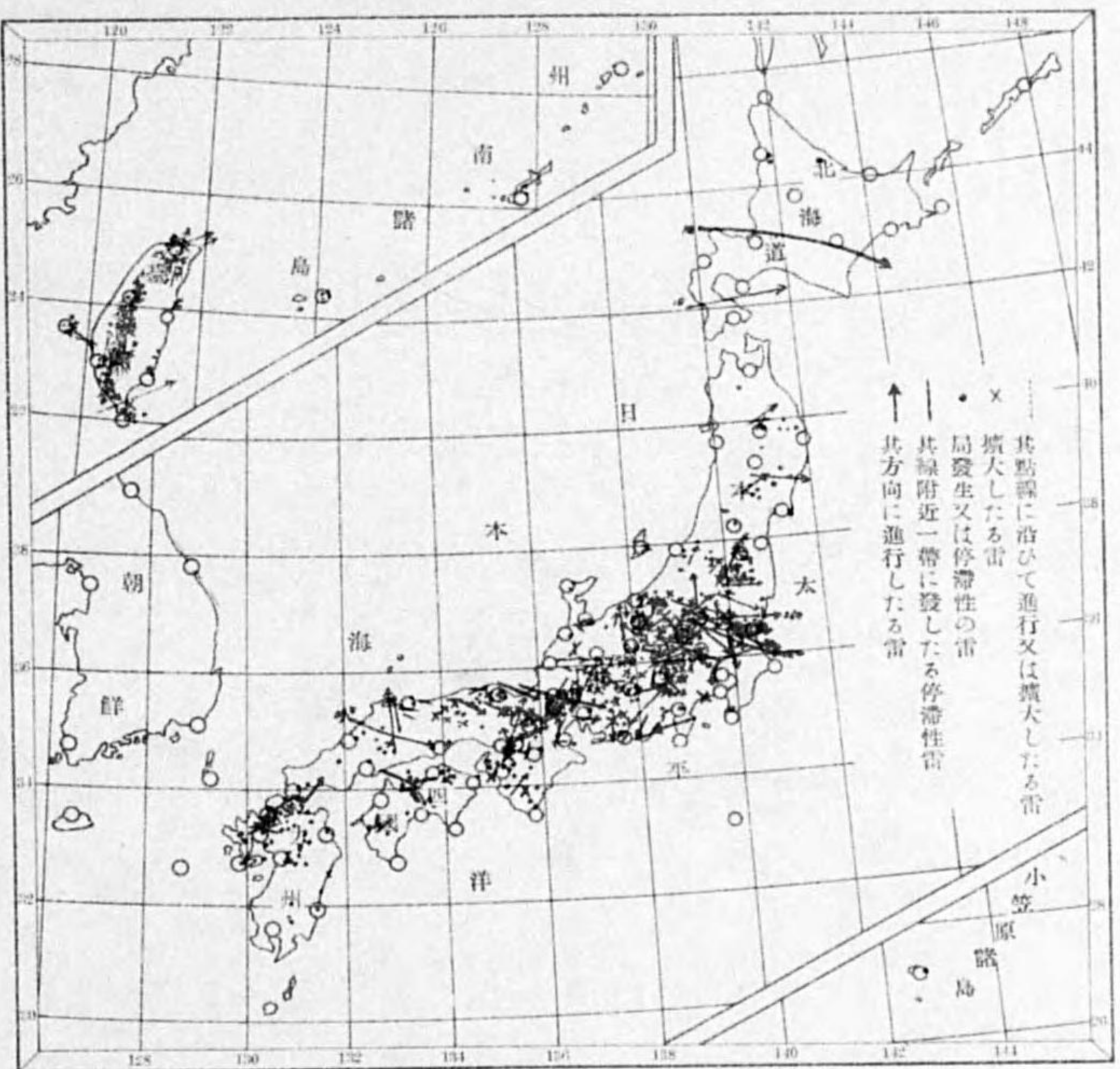
第二十四圖



六月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

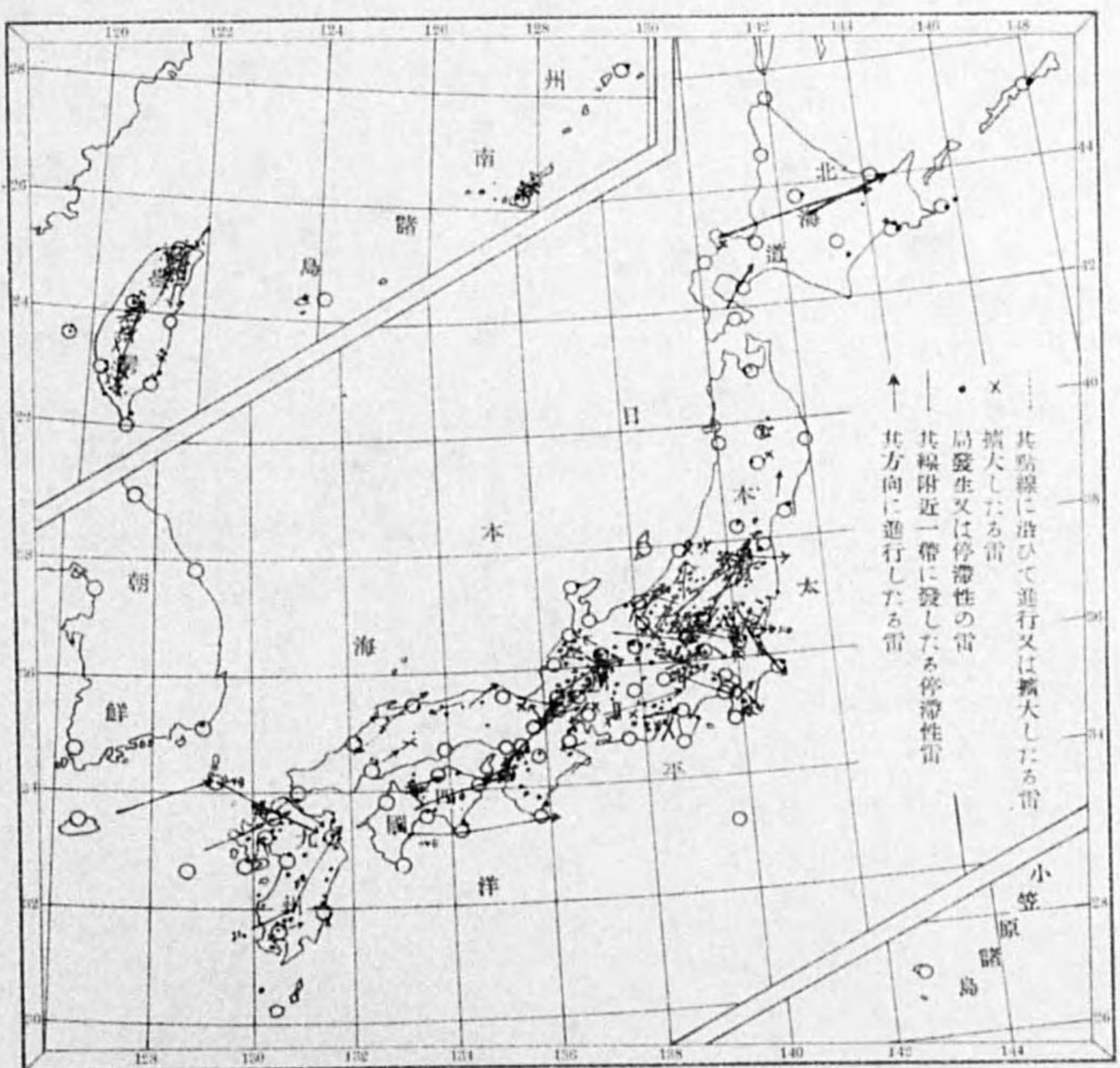


第二十五圖



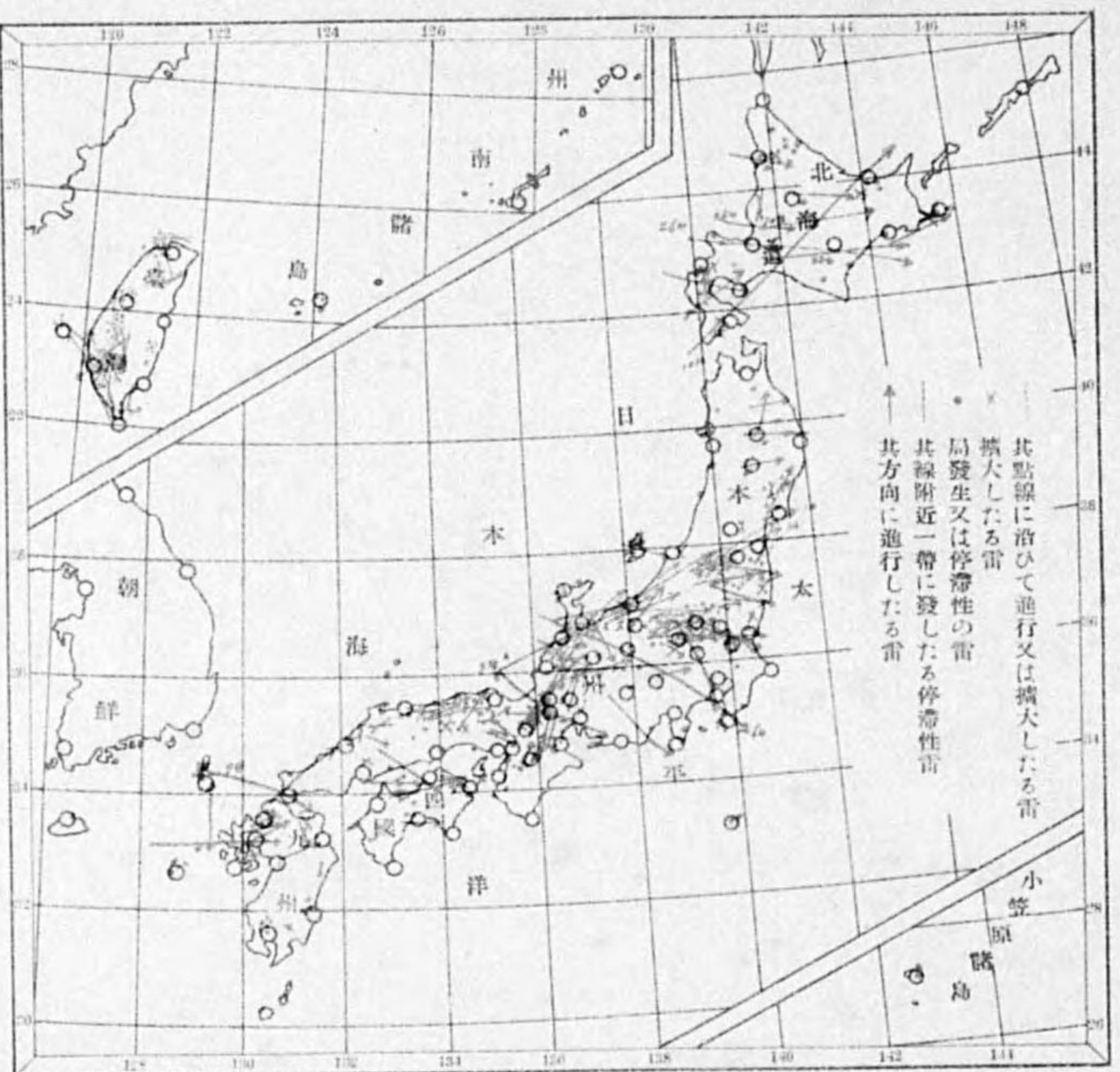
七月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

第二十六圖



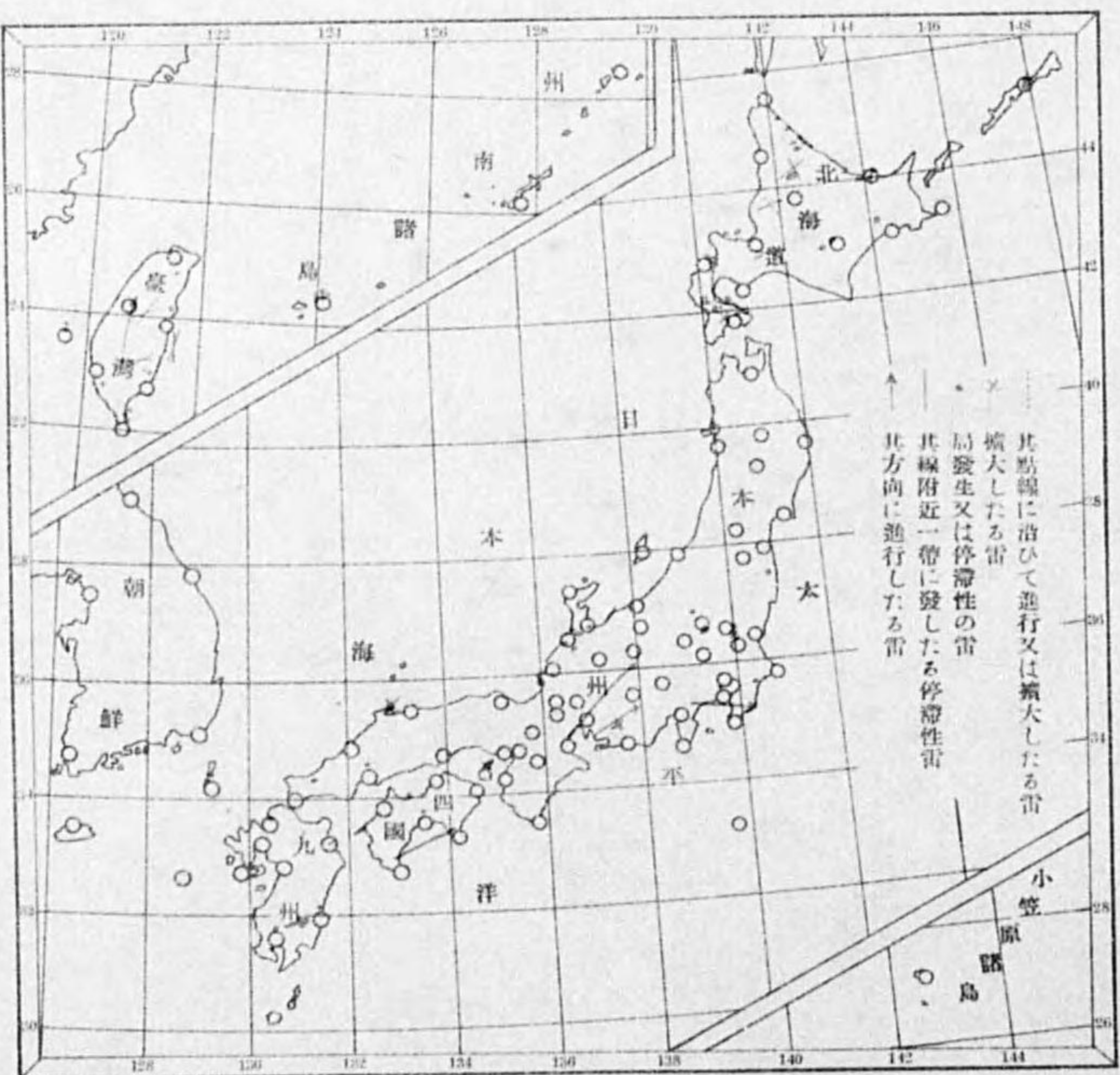
八月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

第二十七圖



九月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

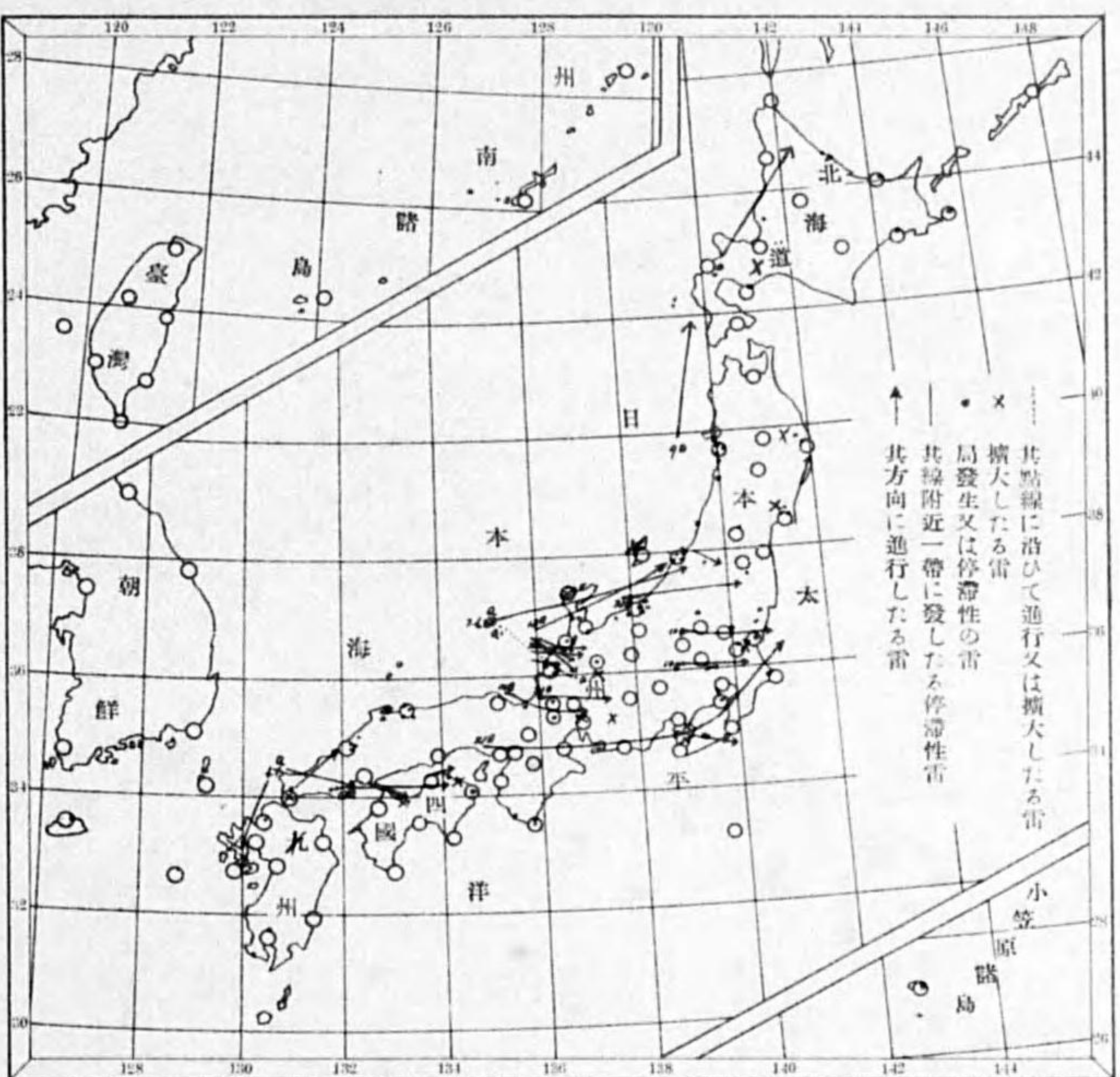
第二十八圖



十月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

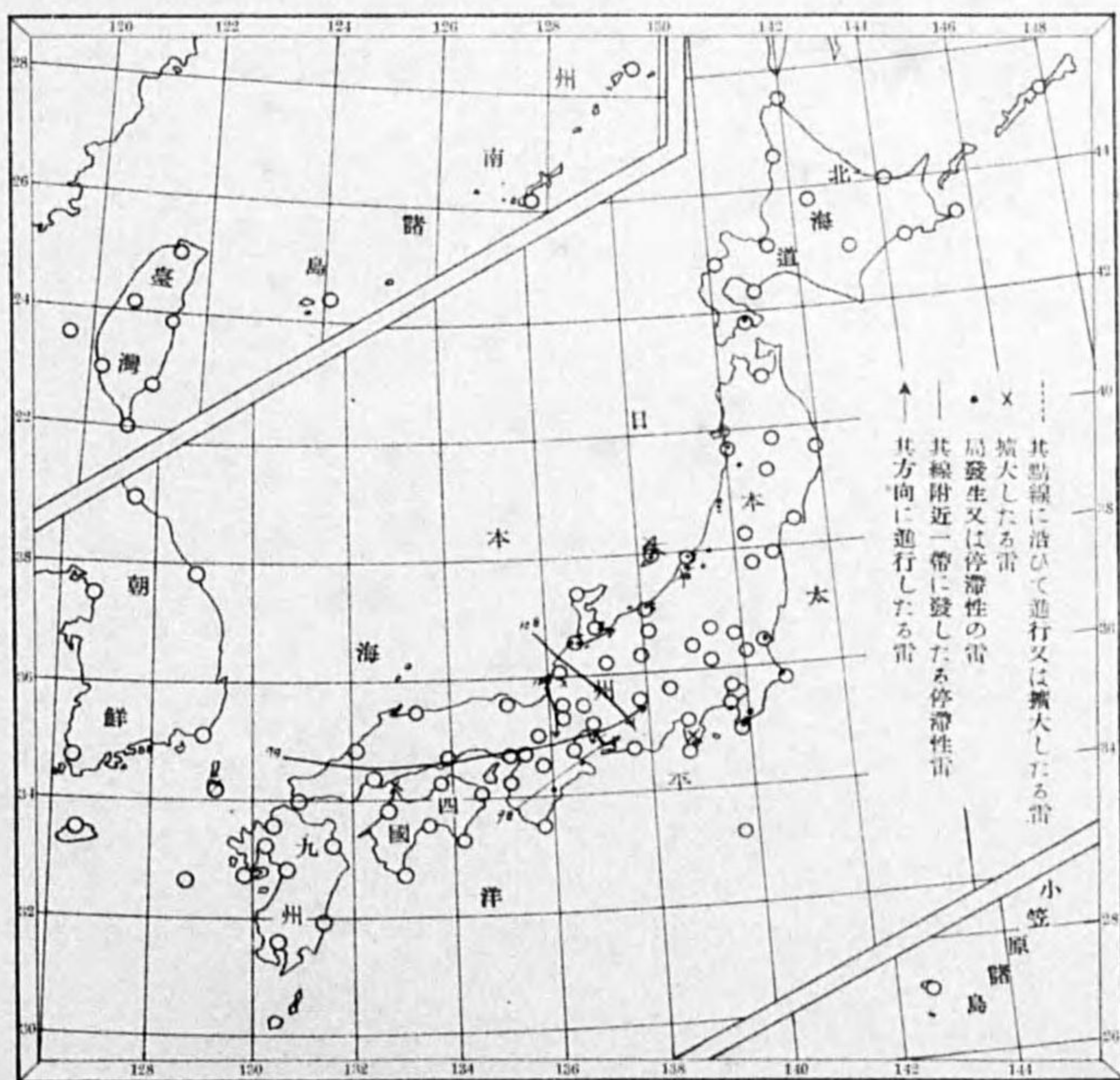


第二十九圖



十二月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

第三十圖



十二月の雷雨發現地方並に雷雨進行方向圖

昭和二年十月十三日印刷  
昭和二年十月十五日發行

定價金貳圓

編輯者兼  
發行者兼

中央氣象臺

東京市麴町區元衛町

印刷者 岩村方福  
東京市京橋區宗十郎町十五番地

印刷所 東京國文社  
東京市京橋區宗十郎町十五番地

電話號碼 (57) 二五九六  
一六五九番番番

販賣所 東京市麴町區元衛町中央氣象臺構内  
大日本氣象學會



146  
276



4.6=  
276



終